FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1911

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

Entomologische Zeitschrift.

Zentral-Organ

des

Internationalen Entomologischen Vereins zu Stuttgart.

XXI. Jahrgang.

Verlegt bei Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

1907/1908.

Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AT HARVARD COLLEGE

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ

der Internationalen Entomologischen Vereine

zu Stuttgart.

11. July 1896 #9796

XXII. Jahrgang.

Vereinsbuchdruckerei Julius Hofmann, Vereins-Druckerei, Stuttgart.

Nachdruck der Originalartikel ohne Genehmigung der Redaktion untersagt.

Inhalts-Verzeichnis.

I. Original-Arbeiten.

Achen, C., Ueberwinterung der Puppen von Pterog. proserpina Pall. 204.
Andorff, J., Jaspidea celsia ab. invittata Schulz 260.
Andres, A., Etwas über das Vorkommen von Daphnis nerii L. in Aegypten 262.
Austaut, J. L. (deutsch von H. Stichel), Nachrichten über einen neuen Bastard und über zwei neue Aberrationen aus der Familie der Sphingiden 76. 119. 178.
Bandermann, F., Einfluss natürlicher Kälte auf Entwicklung von Schmetterlingspuppen 59.
Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung 217.
Bayer, L., Ocnogyne parasita Hb. 5.
Bergmann, E., Nochmals Zucht von Pericallia matronula L. 59.
Bohatschek, L., Beitrag zur Zucht von Drymonia chaonia Hb. und Notodonta trepida Esp. 44.
Bracke, B., Resultate der Kreuzung zwischen Lymantria japonica Motsch (japanischer Schwammspinner) und Lymantria dispar L. 176.
Bretschneider, J. B. K., Ueber das Auffinden von Sesia scoliaeformis Bkh. 43. 51. Hiezu Nachtrag 80.
Calmbach, V., Ex ovo-Zucht Arctia flavia Fuessl. und Pericallia matronula L. 4.
— Eine Zucht von Pseudophia lunaris Schiff. ex ovo 67.
— Zucht von Stauropus fagi L. ex ovo 184.
— Zucht von Parnassius apollo L. ex ovo 236.
— Zucht von Orrhodia fragariae Esp. ex ovo 252.
Conrad, L., Saturnia pyri Schiff. in Lothringen 155.
Cube, F. v., Einiges über den Köderfang in Südfrankreich 15. 27.
Denso, P., Vorläufige Mitteilung über den Hybriden Deilephila hybr. galii Rott. ♂ × euphorbiae L. ♀ = hybr. galiphorbiae 136.
— (Ref. v. H. Stichel), Contributions à l'étude des Sphingides hybrides paléarctiques 144.
Dietrich, C., Rote Citronenfalter 212.
Dziurzynski, C., Noch einmal Zygaena carniolica Scop. ab. amoena Stgr. und ab. klapaleki Joukl 184.
Ebner, F., Hybrid Actias luna L. ♂ × Actias selene Hb. ♀ 39. 47.
Elkner, R., Schmetterlinge mit Orchis-Pollinarien 252.
Fischer, E., Ueber das Erfrieren überwinterter Puppen 203.
Fischer, H., Wasserraupen 33.
Förster, M., Aberrative Schmetterlingsformen meiner Sammlung 182.
Fruhstorfer, H., Alte und neue Rassen von Sithon jangala Horsf. 144.
— Neue indo-australische Lycaeniden 150. 156.
— Eine neue Lycaenide aus Kaiser-Wilhelmsland 162.
— Neue Argynnis 163.
— Südamerikanische Rhopaloceren 171.
— Neue Papilio-Rassen aus dem indo-australischen Gebiet 182.
— Zwei neue Rassen von Papilio fuscus Goeze 203.
— Eine neue Papilio-Rasse der Insel Banka 204.
— Neue und alte Rassen von Papilio jason L. 209.
— Neue Papilio-Rassen aus der Eurypylus-Gruppe 222.
Füge, B., Etwas über die Lebensweise von Gymnaetron tetrum Fab. 213.
Gerstner, C, Beiträge zur Entwicklung des Schillerfalters 42. 50.
Gillmer, M., Eine Anfrage über die Gewohnheiten der Melitaea- und Argynnis-Raupen 31.
— Das Ei von Parnassius mnemosyne L. 139.
— Das Ei von Lycaena astrarche Bergstr. 160.
Gillmer, M., Gonepteryx rhamni L. ab. rosea Linst. = mit ab. rubescens Gillm. 164.
— Noch einmal Gonepteryx rhamni L. ab. rubescens Gillm. 226.
— Berichtigung 244.
Golz, von der, Sammeltage an der Riviera 255.
Gramann, A., Eine Exkursion ins Wallis 270. 277.
Grund, A., Lycaena argiades Pall. und ihre Abarten in der Umgebung von Agram (Zageb-Kroatien) 125.
Grund, F., Wie ich Spannerraupen in ihrer gekrümmten Stellung präpariere 179.
— Ueber das Konservieren von Käfer-Larven und Puppen 232.
Grützner, Die Bedeutung des Dimorphismus in der Farbe der Puppe von Papilio machaon 6. Hiezu Nachtrag 17.
— Ueber die Eiablage von Endromis versicolora 16.
— Ueber Limenitis populi L. 30.
— Woran erkennt man die männlichen und weiblichen Schmetterlingspuppen? 32.
Hackauf, Th., Zuchtversuche von Rhyparia melanaria L. 261. 266.
Hader, W. sen., Weiteres zur Eiablage von Endromis versicolora L. 36.
Hannemann, E., Copula von Vanessa antiopa L. 55.
Harsch, A., Ein Zuchtversuch von Deilephila livornica Esp. 23.
Hoefer, K., Eine Zucht von Lacosopis roboris Esp. aus dem Ei 139.
Hoffmann, Fr., Entomologisches Tagebuch 19. 28. 66. 84. 114. 141.
— Misserfolge beim Ueberwintern von Puppen 34.
— Die Zimmerzucht der ausländischen grossen Spinner 45.
— Etwas über den Lichtfang 104.
— Psecadia pusiella Roem. 149.
— Noch einmal Aufbewahrung von Puppen im Winter 171.
Holik, A., Ein Beitrag zur Variabilität von Dendrolimus pini L. 204.
Hollmann, Ueber die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge 226.
Jammerath, H., Verschiedene interessante Zuchtergebnisse 261.
Joukl, H. A., Zygaena carniolica Scop. ab. klapaleki Joukl 92.
Kieffer, J. J., Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika 70. 90. 107. 112. 121. 124. 130. 136. 142. 151. 157. 160.
Kleine, R., Plocota apiformis Schrank 191.
Koenig, Fr. O., Zehn Gebote für Sammler 6.
Kühne, E., Philosamia cynthia 6.
— Etwas über den Fang von Apatura 58.
Lenz, Fr., Beschreibung eines Zuchtversuchs von Graëllsia isabellae 216.
Linstow, v., Lepidopterologisches 96. 102.
Lutzau, C. v., Eine neue Aberration von Argynnis paphia L. und zwei neue Aberrationen von Calymnia trapezina L. 246.
Marowski, H., Acronycta menyanthidis View. 36.
Marschner, H., Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.) 2. 10. 17. 97. 122.
Mayer, L., Eine merkwürdige Aberration von Deilephila euphorbiae L. 155.
— Eine seltene Aberration von Argynnis daphne Schiff. 272.
Meinike, H., Etwas über Arctornis (Laria) l-nigrum Müll. 60.
Meuth, F. H., Ein Sandauge (Epinephele jurtina Hb.) mit einem auffallend gefärbten Flügel 228.
Moolen, E. von der, Ueber Zucht und Lebensweise von Ap. crataegi L. 92.
Niepelt, W., Lasiocampa quercus ♂ form. nov. feminicolorata 107.

Pelser, H. v., Nashornkäfer als Schädlinge der Kokospalme 191.
Pernold, C., Neue Schwärmer-Bastarde 179.
Peter, A., Entomologische Streifzüge 13. 53.
— Etwas vom Spannen 223.
— Noch einmal „Rote Citronenfalter!?“ 227.
Petersen, W., Ueber den Einfluss des Luftdruckes auf die Entwicklung der Schmetterlinge 169.
Poetschke, A. und Rentor, O., Der erste Fang von Lemonia dumi L. bei Kassel 242.

Reimer, Ch., Praktische Winke über das Versenden von Schmetterlingspuppen 151.
Rey, E., Die in der Umgebung von Berlin von mir aufgefundenen Eichengallwespen-Gallen 130.
Roepke, W., Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuch 14. 21. 29.
Rosenthal, H., Einiges über den Schmetterlingsfang an Blüten 84.
— Für Sammler von Geometriden 260.
Rutishauser, H., Beschleunigung des Trocknens der Falter auf dem Spannbrett 204.

Sageder, F., Beeren von Ligustrum vulgare L. als Todesursache von Schmetterlingsraupen 279.
Schmack, A., Das Insektenhaus des Zoologischen Gartens in Köln 211.
Schultz, O., Ueber eine auffallende aberrative (hybride?) Form der Raupe von Deilephila euphorbiae L. 57.
— Zwei neue Formen von Thecla spini Schiff. 222.
— Zur Biologie von Sphinx ligustri L. 232.
— Abart von Emmelia trabealis Sc. 237.
— Ueber zwei neue Agrotis-Formen 246.
— Ueber einige aus Oesterreich stammende gynandromorphe Lepidopteren-Formen 247.
— Neue Formen der Gattung Zerynthia O. (Thais F.) 266.
— Zur Variabilität einiger Arten aus der Gattung Pararge Hb., Aphantopus Wallgr., Epinephele Hb. 278.
Schütze, K. T., Zur Lepidopteren-Fauna von Kohlfurt 216.
Seitz, A., Das Insektenhaus im Frankfurter Zoologischen Garten 41. 49.
— Ueber das Erscheinen der „Grossschmetterlinge der Erde“ 211.
— Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen? 259. 265.
Siegel, A., Die Lieferung von Puppen 32.
Skala, H., Wieder einiges über Melitaea didyma O. 237.
— Berichtigung 268.
Stephan, J., Miscellen 190. 196. 201. 208.
Stichel, H., Lepidopterologische Miscellen I 29. 35.
— Lepidopterologische Miscellen II, Merkwürdiger Fall vermutlicher Selbsthilfe bei einem Orchis besaugenden tropischen Tagfalter 52.
— Lepidopterologische Miscellen III, Zum Heimatsnachweis von Zerynthia cerisyi God. 82.
— Parnassius davidis alburnus nov. subsp. 132.
— Zwei kurze Referate 133.
— Konservieren tropenfauler Schmetterlinge 165.
— Neue Unterarten von Zerynthia cerisyi God. 177. Hiezu Nachtrag 184.
Süssmuth, P., Noch einmal merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri 271.

Vogt, K., Falter aus überwinterten Puppen von Lemonia dumi 243.

Wagner, A., Parnassius apollo in Südtirol 269.
Wagner, F., Colias myrmidone balcanicus Rbl. form. nov. ♀ semialba 125.
Wanach, B., Coleopterologische Notizen, hiezu Figuren 103. 108. 113. 120. 136.
— Ueber Cimbex betulae Zadd. 223.
Weymer, G., Holocera lilacina n. sp. (eine neue Saturnide aus Afrika) 118.
Wichgraf, F., Entomologische Erinnerungen aus Südafrika 126. 132. 221. 225. 235. 242. 245. 251.
Wohnig, A., Ueber die Begattung der Vanessen 60.
— Merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri L. 233.
Wrede, E., Ein Zwitter von Dicranura vinula L. 141.

II. Sachregister.

Acronycta menyanthidis View. 36.
Actias luna L. ♂ × Actias selene Hb. ♀ Hybrid 39. 47.
Aglia tau L., Beitrag zur Zucht 85.
Aglia tau L., interessante Aberration 99.
Agrotis-Formen, zwei neue 246.
Ameisen, reitende 71.
Ammoconia caecimacula F., geschwärzte Form 68.
Amphidasis betularius ab. doubledayaria 238.
Angerona prunaria L. ♀, interessante Aberration 168.
Angerona prunaria L. ♂, Aberration von 253.
Apatura, etwas über den Fang 58.
Aphantopus Wallgr., zur Variabilität einiger Arten aus der Gattung 278.
Aporia crataegi L., Zucht und Lebensweise von 92.
Araschnia levana L., partieller Melanismus 93.
Arctia caja L., eine hübsche Abnormität 80.
Arctia flavia Fuessl., Zucht ex ovo 4.
Arctornis (Laria) l-nigrum Müll. 60.
Argynnis daphne Schiff., eine seltene Aberration 272.
Argynnis ino Rott., melanotisches ♂ 244.
Argynnis, neue 163.
Argynnis paphia L., neue Aberration und zwei neue Aberrationen von Calymnia trapezina L. 246.
Aufweichen von Faltern 86.
Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuch 14.
Ausstellung des Entomologen-Klub Pforzheim 61.
Ausstellung des Vereins für Naturkunde in Schw. Gmünd 22.
Ausstellung entomologische in Karlsbad 127.

Beeren von Ligustrum vulgare L. als Todesursache von Schmetterlingsraupen 279.
Berichtigung 24.
Biston hispidarius F. ab. nov. obscura 79.
Bryophila-Arten, Beitrag zur Lebensweise und Zucht 15. 21. 29.

Calymnia trapezina L., zwei neue Aberrationen 246.
Cerura bicuspis Bkh. 205.
Chaerocampa elpenor L. ab. vautrini Aust. 119.
Cimbex betulae Zadd., über 223.
Citronenfalter, rote 212.
Citronenfalter, rote, noch einmal 227.
Coleopterologische Notizen 103, 108, 113, 120.
Coleopterologische Notizen, Figuren zu 136.
Colias myrmidone balcanicus Rbl. form. nov. ♀ semialb. Wagn. 125.
Cossus cossus L., eigenartige Verpuppung 253.
Cynipiden, parasitische, Beschreibung neuer Arten aus Zentral- und Nordamerika 70. 90. 107. 112. 121. 124. 130. 136. 142. 151. 157. 160.

Daphnis nerii L., Vorkommen in Aegypten 262.
Dasychira pudibunda L., seltsame Färbung der Raupe 224.
Deilephila euphorbiae L. aberrat. 224.
Deilephila euphorbiae L., auffallend aberrative Form 57.
Deilephila euphorbiae L., merkwürdige Aberration 155.
Deilephila hybridus epilobioides Austaut 76.
Deilephila hybr. galii Rott. ♂ × euphorbiae L. ♀ = hybr. galiphorbiae, vorläufige Mitteilung 136.
Deilephila livornica Esp., Zuchtversuch von 23.
Dendrolimus pini L., Beitrag zur Variabilität 204.
Dicranura erminea Esp. 238.
Dicranura vinula L., Zwitter von 141.
Drymonia chaonia Hb., Beitrag zur Zucht 44.

Eichengallwespen-Gallen, in der Umgebung von Berlin aufgefundene 130.
Eierlegen der Schmetterlinge, Mittel zum 71.
Einfluss des Luftdrucks auf die Entwicklung der Schmetterlinge 169.
Emmelia trabealis Sc., Abart von 237.
Endromis versicolora L., über die Eiablage von, 16.
Endromis versicolora L., weiteres zur Eiablage 36.
Entfettungspulver, billiges 93.
Entomologische Erinnerungen aus Südafrika 126. 132. 221. 225. 242. 245. 251.
Entwicklung der Schmetterlinge, Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die 226.

Epinephele Hb., zur Variabilität einiger Arten aus der Gattung 278.
Erastria argentula Hb., über die Variabilität von 78.
Erebia epiphron Knoch., Abart oder Zwitter 71.
Erebia ligea L. ab. 96.
Erscheinen der „Grossschmetterlinge der Erde" 211.
Erstarren der Schmetterlinge im Cyankaliglas 68.
Exkursion im Wallis, eine 270. 277.

Fadenwurm in Melanargia galatea L. 168.
Färbung abweichende einer Raupe 140.
Fang seltener Lepidopteren im südlichen Schwarzwald 244.
Fremdkörper an Schmetterlingsbeinen 205.
Frischerhaltung von Weidenzweigen 253.

Geometriden, für Sammler von 260.
Geometriden, neue aus meiner Sammlung 217.
Gonepteryx rhamni L. ab. rosea Linst. 96.
Gonepteryx rhamni L. ab. rosea Linst. syn. mit ab. rubescens Gillm. 164.
Gonepteryx rhamni ab. rubescens Linst., noch einmal 226.
Gonepteryx rhamni L. mit rosarot überzogenen Flügeln 205.
Gonepteryx rhamni, merkwürdige Monstrosität 218.
Graëllsia isabellae, Beschreibung eines Zuchtversuchs 216.
Grützners patentierte Doppelnadel 272.
Gymnaetron tetrum Fab., über die Lebensweise von 213.

Helia calvaria F. 37.
Hibernia aurantiaria Esp. ab. fasciaria Linst. 102.
Hinterleibstützen 86.
Hybride, neuer aus der Familie der Sphingiden 178.
Hyloicus pinastri L. ab. albicans Aust. 119.

Jaspidea celsia ab. invittata Schultz 260.
Insektenhaus im Frankfurter Zoologischen Garten 41, 49.
Insektenlarven, springende 209.
Irrungen im Geschlechtsleben der Insekten 128.
Irrungen im Geschlechtsleben der Insekten, zum Thema 228.

Käfer in Säugetier- und Vogelnestern 168.
Konservierung, plastische, von Pflanzen für biologische Aufstellung 128.
Konservierung tropenfauler Schmetterlinge 165.
Konservierung von Käferlarven und Puppen 232.
Köderfang in Südfrankreich, einiges über den 15, 27.
Kohlweissling, Raupen des als Todesursache von Enten 218.

Laesopsis roboris Esp., Zucht aus dem Ei 139.
Lasiocampa quercus L. ♂ form. nov. feminicolorata 107.
Lemonia dumi L. 79.
Lemonia dumi L., der erste Fang bei Kassel 242.
Lemonia dumi L., Falter aus überwinterten Puppen 243.
Lemonia dumi L., frühzeitiges Schlüpfen 248.
Lemonia dumi L. in Stuttgart 248.
Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.) 2. 10. 97. 122.
Lepidopterenfauna von Kohlfurt, zur 216.
Lepidopteren-Formen, über einige aus Oesterreich stammende gynandromorphe 247.
Lepidopterologische Miscellen I. 29, 35.
— — II. 52.
— — III. 82.
Lepidopterologisches 96. 102.
Leptidia sinapis L. ab. croatica Grund, zur Verbreitung von 80, 85.
Lichtfang, über den 104.
Lieferung von Puppen 32.
Limenitis camilla ab. nigrina Weym. 192.
Limenitis populi L., über 30.
Lycaena argiades Pall. und ihre Abarten in der Umgebung von Agram (Zagreb-Kroatien) 125.
Lycaena astrarche Bergstr., Ei von 160.
Lycaenide, neue aus Kaiser-Wilhelmsland 162.
Lycaeniden, neue indo-australische 150, 156.
Lymantria japonica Motsch und Lymantria dispar L., Kreuzung zwischen 176.

elitaea- und Argynnis-Raupen, Anfrage über die Gewohnheiten 31.

Melitaea didyma O., wieder einiges über 237.
Mermis albicans Lieb. 263.
Miscellen 190. 196. 201. 208.
Mycetaulus bipunctatus Fln., zur Lebensgeschichte von 180.

Nashornkäfer als Schädlinge der Kokospalme 191.
Nonnenraupen, Futter der 108.
Notodonta trepida Esp., Beitrag zur Zucht 44.

Ocnogyna parasita Hb. 5.
Orrhodia fragariae Esp., Zucht ex ovo 252.

Papilio fuscus Goeze, zwei neue Rassen 203.
Papilio jason L., neue und alte Rassen 209.
Papilio machaon L., Die Bedeutung des Dimorphismus in der Farbe der Puppe 6.
Papilio machaon L., Uebernachten von 180.
Papilio podalirius L. 253.
Papilio-Rasse, neue der Insel Banka 204.
Papilio-Rassen, neue aus der Eurypylus-Gruppe 222.
Papilio-Rassen, neue aus dem indo-australischen Gebiet 182.
Pararge Hb., zur Variabilität einiger Arten aus der Gattung 278.
Parnassius apollo L. in Südtirol 269.
Parnassius apollo L., Zucht ex ovo 236.
Parnassius davidis alburnus Stich. 132.
Parnassius mnemosyne L., Ei von 139.
Pericallia matronula L., Zucht ex ovo 4.
Pericallia matronula L., nochmals Zucht von 59.
Plocota apiformis Schrank 191.
Psecadia pusiella Roem. 149.
Pseudophia lunaris Schiff., Zucht von 67.
Psilura monacha L. 268.
Psilura monacha L. ab. nigra Fr. 96.
Psilura monacha L. ab. eremita O. 96.
Psilura monacha L. ab. atra Linst. 97.
Pterogon proserpina Pall., Ueberwinterung der Puppen 204.
Puppen, Aufbewahrung im Winter 86.
Puppen, Aufbewahrung im Winter 171.
Puppen, Erfrieren überwinterter 203.

Raupenversandkästchen 86.
Referate, zwei kurze 133.
Rhopaloceren, südamerikanische 171.
Rhyparia melanaria L., Zuchtversuche von 261, 266.

Sammeltage an der Riviera 255.
Sammler, für 134.
Sandauge (Epinephele jurtina Hb.) mit einem auffallend gefärbten Flügel 228.
Saturnia pavonia L. 268.
Saturnia pyri Schiff. in Lothringen 155.
Saturnia pyri Schiff. in Lothringen 209.
Saturnia pyri Schiff. in Luxemburg 209.
Satyriden, Copula bei 224.
Schillerfalter, Beiträge zur Entwicklung 42. 50.
Schmetterling für 40 000 Frcs. 253.
Schmetterlinge, Konservierung tropenfauler 165.
Schmetterlinge mit Orchis-Pollinarien 252.
Schmetterlingsfang an Blüten 84.
Schmetterlingsformen, aberrative meiner Sammlung 182.
Schmetterlingspuppen, Einfluss natürlicher Kälte auf die Entwicklung 59.
Schmetterlingspuppen, Erkennen von männlichen und weiblichen 32.
Schmetterlingspuppen, Versenden von, praktische Winke 151.
Schmetterlingssammlung, wie lässt sich der Wert einer — erhöhen? 259. 265.
Schwärmer-Bastarde, neue 179.
Selbsthilfe bei einem Orchis besuchenden tropischen Tagfalter 52.
Sesia scoliaeformis Bkh., Auffinden von 43. 51.
Sesia scoliaeformis Bkh., Nachtrag 80.
Sithon jangala Horsf., alte und neue Rassen 144.
Spannen, etwas vom 223.
Spannen, vom 272.
Spannerraupen, Präparieren in gekrümmter Stellung 179.
Sphingiden, Nachrichten über einen neuen Bastard und über zwei neue Aberrationen aus der Familie der 76. 119.
Sphingides hybrides paléarctiques, contributions à l'étude 144.
Sphinx ligustri L., abnorme Färbung einer Raupe 233.
Sphinx ligustri L., merkwürdige Raupe 233.

Sphinx ligustri L., noch einmal merkwürdige Raupen 271.
Sphinx ligustri L., ungewöhnliche Färbung und Zeichnung der Raupe 232.
Sphinx ligustri L., ungewöhnliche Futterpflanze der Raupe 233.
Sphinx ligustri L., zur Biologie 232.
Spinner, grosse ausländische, Zimmerzucht 45.
Stauropus fagi L., Zucht ex ovo 184.
Streifzüge, entomologische 13. 53.

Tagebuch, entomologisches 19. 28. 66. 84. 114. 141.
Thecla spini Schiff., zwei neue Formen von 222.
Trochilium andrenaeforme Lasp. 263.
Trocknen der Falter auf dem Spannbrett, Beschleunigung des 204.

Ueberwintern von Puppen, Misserfolge beim 34.

Vanessa antiopa L., Copula 55.
Vanessa urticae L., Copula von 93.
Vanessen, über die Begattung der 60.
Vanessen, weiteres über die Begattung 100.

Wasserraupen 33.
Winke, praktische 86.

Zähes Leben 273.
Zehn Gebote für Sammler 6.
Zerynthia cerisyi God., zum Heimatsnachweis von 82.
Zerynthia cerisyi God., neue Unterarten 177.
Zerynthia cerisyi God., neue Unterarten, zum Artikel 184.
Zerynthia, neue Formen der Gattung 266.
Zuchtergebnisse, verschiedene interessante 261.
Zuchtversuch, ein, von Deilephila livornica Esp. 23.
Zygaena carniolica Scop. ab. klapaleki Joukl 92.
Zygaena carniolica Scop. ab. amoena Stgr. und ab. klapaleki Joukl, noch einmal 184.

III. Neu beschriebene Arten und Abarten.

Adelpha alala albifida Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha alala completa Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha alala cora Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha alala fillo Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha corcyra aretina Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha epione agilla Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha isis divina Fruhst. nov. subspec. 171.
Adelpha irmina Fruhst. nov. spec. 171.
Adelpha irma nadja Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha irma wilhelmina Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha justina justinella Fruhst. nov. subspec. 172.
Adelpha olinthia olynthina Fruhst. nov. subspec. 172.
Aegilips clarimontis Kieff. nov. spec. 143.
Aegilips rugata Kieff. nov. spec. 144.
Aegilips trisecta Kieff. nov. spec. 143.
Agrotis comes demarginata Schultz nov. ab. 246.
Agrotis pronuba denigrata Schultz nov. ab. 247.
Allotria bakeri Kieff. nov. spec. 162.
Amblypodia amisena agdistis Fruhst. nov. subspec. 150.
Amblypodia annetta eberalda Fruhst. nov. subspec. 150.
Amblypodia annetta elga Fruhst. nov. subspec. 150.
Amblypodia annetta fabiana Fruhst. nov. subspec. 150.
Amblypodia narada dina Fruhst. nov. subspec. 150.
Amblypodia narada fara Fruhst. nov. subspec. 150.
Amblypodia narada orla Fruhst. nov. subspec. 150.
Amblypodia narada salvia Fruhst. nov. subspec. 150.
Amblypodia quercetorum neritos Fruhst. nov. subspec. 151.
Amblynotus jowensis Ahsm. var. coxalis Kieff. nov. var. 161.
Anacharis levifrons Kieff. nov. spec. 143.
Anacharis punctatifrons Kieff. nov. spec. 143.
Anacharis tripartita Kieff. nov. spec. 143.
Aphantopus hyperantus pallens Schultz nov. ab. 278.
Argynnis daphne epidaphne Fruhst. nov. subspec. 163.
Argynnis euphrosyne anka Fruhst. nov. subspec. 164.
Argynnis euphrosyne orphanus Fruhst. nov. subspec. 164.
Argynnis ino acrita Fruhst. nov. subspec. 163.
Argynnis ino discolus Fruhst. nov. subspec. 163.
Argynnis ino paidicus Fruhst. nov. subspec. 163.
Argynnis ino siopelus Fruhst. nov. subspec. 164.
Argynnis ino tigroides Fruhst. nov. subspec. 164.
Argynnis laodice ariana Fruhst. nov. subspec. 163.
Argynnis laodice samana Fruhst. nov. subspec. 163.
Argynnis thore hypercala Fruhst. nov. subspec. 164.
Argynnis thore hyperlampra Fruhst. nov. subspec. 164.
Argynnis thore hyperusia Fruhst. nov. subspec. 164.
Aspicera clarimontis Kieff. nov. subspec. 152.

Biston hispidarius ab. obscura Kühne nov. ab. 79.

Chaerocampa elpenor L. ab. vautrini Aust. nov. ab. 119.
Colias myrmidone balcanicus Rbl. ♀ form. semialba Wagn. form. nov. 125.
Colotois robusta Bastlbg. nov. spec. 217.
Cothonaspis coloradensis Kieff. nov. spec. 136.
Cothonaspis havanensis Kieff. nov. spec. 137.
Cothonaspis klagesi Kieff. nov. spec. 136.
Cothonaspis neocera Kieff. nov. spec. 131.
Cothonaspis semirufa Kieff. nov. spec. 137.

Deilephila hybridus epilobioides Aust. 76.
Deilephila galiphorbiae Denso nov. hybr. 136.
Deilephila jacobsi Pern. nov. hybr. 179.
Deilephila philippsi Pern. nov. hybr. 179.

Epinephele jurtina oblitescens Schultz nov. ab. 279.
Epinephele lycaon lusca Schultz nov. ab. 279.
Epinephele lycaon subalbida Schultz nov. ab. 279.
Epinephela tithonus obscurior Schultz nov. ab. 279.
Erastria argentula Hb. ab. confluens Schultz nov. ab. 78.
Erastria argentula Hb. ab. oblitescens Schultz nov. ab. 78.
Eucoela bruneocincta Kieff. nov. ab. 138.
Eucoela clavatipalpis Kieff. nov. ab. 138.
Eucoela fallax Kieff. nov. spec. 137.
Eucoela melanocephala Kieff. nov. spec. 137.
Eucoela nigelliceps Kieff. nov. spec. 137.
Eucoela nigrimanus Kieff. nov. spec. 138.
Eucoela nigroclavata Kieff. nov. spec. 138.
Eucoela nudicornis Kieff. nov. spec. 139.
Eucoela rufosignata Kieff. nov. spec. 138.
Eucoela vitellinipes Kieff. nov. spec. 138.
Eucoelidea bakeri Kieff. nov. spec. 107.
Eucoelidea bakeri Kieff. var. cupularis Kieff. nov. var. 108.
Eucoelidea bakeri Kieff. var. flavipes Kieff. nov. var. 108.
Eucoelidea dilatata Kieff. var. flavipes Kieff. nov. var. 108.
Eucoelida fuscipes Kieff. nov. spec. 112.

Figites dubius Kieff. nov. spec. 161.
Figites parvulus Kieff. nov. spec. 161.

Ganaspis cincticornis Kieff. nov. spec. 130.
Ganaspis cubitalis Kieff. nov. spec. 124.
Ganaspis fuscicornis Kieff. nov. spec. 124.
Ganaspis fuscipes Kieff. nov. spec. 131.
Ganaspis gracilicornis Kieff. nov. spec. 130.
Ganaspis modesta Kieff. nov. spec. 124.
Ganaspis nigroelavata Kieff. nov. spec. 124.
Ganaspis pleuralis Kieff. nov. spec. 124.
Ganaspis rufocincta Kieff. nov. spec. 125.
Gonepteryx rhamni L. ab. rosea Linst. nov. ab. 96.
Gonieucoela Kieff. nov. gen. 112.
Gonieucoela bilobata Kieff. nov. spec. 112.

Hemicrisis brevicornis Kieff. nov. spec. 162.
Hemicrisis nevadensis Kieff. nov. spec. 162.
Heterusia occultata Bastlbg. nov. spec. 217.
Hexacharis Kieff. nov. gen. 142.
Hexacharis flavipes Kieff. nov. spec. 142.
Hibernia aurantiaria Esp. ab. fasciaria Linst. nov. ab. 102.
Holocera lilacina Weym. nov. spec. 118.
Hyloicus pinastri L. ab. albicans Aust. nov. ab. 119.

Iraota aurigena Fruhst. nov. spec. 162.
Iraota rochana pandara Fruhst. nov. spec. 156.
Iraota timoleon aeneus Fruhst. form. nov. 156.
Iraota timoleon arsaces Fruhst. nov. subspec. 156.
Iraota timoleon boholica Fruhst. 156.
Iraota timoleon lysippus Fruhst. nov. subspec. 156.
Iraota timoleon ottonis Fruhst. nov. subspec. 156.

Kleidotoma Kieff. nov. gen. 131.
Kleidotoma pilosum Kieff. nov. spec. 131.

Lasiocampa quercus ♂ form. feminicolorata Niep. nov. form. 107.

Melitaea didyma oblongomaculata Scala nov. ab. 238.
Miteucoela Kieff. nov. gen. 113.
Miteucoela nigra Kieff. nov. spec. 121.
Miteucoela nigriceps Kieff. nov. spec. 113.
Miteucoela rufa Kieff. nov. spec. 121.
Miteucoela scutellaris Kieff. nov. spec. 121.
Moneucoela parvicupula Kieff. nov. spec. 91.
Moneucoela tinctipennis Kieff. nov. spec. 90.

Pamphlebia rubrolimbaria Gn. ab. interrupta Bastlbg. 217.
Papilio bathycles manlius Fruhst. nov. subspec. 222.
Papilio bathycles tereus Fruhst. nov. subspec. 222.
Papilio eurypylus daton Fruhst. nov. subspec. 222.
Papilio eurypylus georgius Fruhst. nov. subspec. 182.
Papilio eurypylus juba Fruhst. nov. subspec. 222.
Papilio eurypylus lutorius Fruhst. nov. subspec. 182.
Papilio eurypylus priscus Fruhst. nov. subspec. 182.
Papilio evemon eventus Fruhst. nov. subspec. 222.
Papilio fuscus epibomius Fruhst. nov. subspec. 204.
Papilio fuscus mandanus Fruhst. nov. subspec. 203.
Papilio jason actor Fruhst. nov. subspec. 209.
Papilio jason ampyx Fruhst. nov. subspec. 209.
Papilio jason eleius Fruhst. nov. subspec. 209.
Papilio jason vulso Fruhst. nov. subspec. 209.
Papilio memnon imperiosus Fruhst. nov. subspec. 204.
Papilio sarpedon colus Fruhst. nov. subspec. 183.
Papilio sarpedon corycus Fruhst. nov. subspec. 183.
Papilio sarpedon halesus Fruhst. nov. subspec. 183.
Papilio sarpedon luctatius Fruhst. nov. subspec. 183.
Papilio sarpedon melas Fruhst. nov. subspec. 183.
Papilio sarpedon messogis Fruhst. nov. subspec. 183.
Papilio sarpedon pagus Fruhst. nov. subspec. 183.
Papilio sarpedon temnus Fruhst. nov. subspec. 183.
Parargе achine minuta Schultz nov. ab. 278.
Parargе hiera hieroides Schultz nov. ab. 278.
Parargе maera extincta Schultz nov. ab. 278.
Parargе maera occaecata Schultz nov. ab. 278.
Parargе megaera furialis Schultz nov. ab. 278.
Parargе xiphia dilutior Schultz nov. ab. 278.
Paraspicera Kieff. nov. gen. 152.
Paraspicera bakeri Kieff. nov. spec. 152.
Parnassius davidis alburnus Stich. nov. subspec. 132.
Prosaspicera Kieff. nov. gen. 152.
Prosaspicera eusifera Kieff. nov. spec. 157.
Prosaspicera pugionifera Kieff. nov. spec. 157.
Psilodora nudipennis Kieff. nov. spec. 131.
Psilodora rufocincta Kieff. nov. spec. 131.
Psiluru monacha ab. atra Linst. nov. ab. 97.

Rhabdeucoela Kieff. nov. gen. 70.
Rhabdeucoela fulvonotata Kieff. nov. spec. 90.
Rhabdeucoela incompleta Kieff. nov. spec. 90.
Rhabdeucoela nitidifrons Kieff. nov. spec. 70.
Rhabdeucoela opacifrons Kieff. nov. spec. 71.
Rhabdeucoela semirufa Kieff. nov. spec. 71.
Rhabdeucoela spatulifera Kieff. 90.
Rhodostrophia calabraria Zell. var. muscosa Bastlbg. nov. var. 217.

Sarothrus californicus Kieff. nov. spec. 161.
Sarothrus canadensis Kieff. nov. spec. 161.
Semiothisa triplicaria H.-S. ab. bipunctata Bastlbg. nov. ab. 217.
Semiothisa triplicaria H.-S. ab. quadripunctata Bastlbg. nov. ab. 218.
Sithon jangala baweana Fruhst. nov. subspec. 144.
Sithon jangala bella Fruhst. form. nov. 144.
Sithon jangala centa Fruhst. nov. subspec. 144.
Sithon jangala erna Fruhst. nov. subspec. 144.
Sithon jangala esra Fruhst. nov. subspec. 144.
Sithon jangala huberta Fruhst. nov. subspec. 144.
Sithon jangala mudra Fruhst. nov. subspec. 144.
Sithon jangala phoedra Fruhst. form. nov. 144.

Thecla spini modesta Schultz nov. ab. 223.
Thecla spini spinoides Schultz nov. ab. 222.
Trischiza leviventris Kieff. nov. spec. 161.
Trisseucoela Kieff. nov. gen. 91.
Trisseucoela fulvotincta Kieff. nov. spec. 91.
Trisseucoela nigricornis Kieff. nov. spec. 91.
Trisseucoela ruficornis Kieff. nov. spec. 91.

Xyalapsis microstyla Kieff. nov. spec. 151.
Xyalophora armata Say. var. nigricornis Kieff. nov. var. 157.
Xyalosema aptera Kieff. nov. spec. 158.
Xyalosema evanescens Kieff. nov. spec. 157.

Zaeucoila trianguligera Kieff. nov. spec. 91.
Zerynthia cerisyi charis Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia cerisyi cypria Stich. nov. subspec. 178.
Zerynthia cerisyi deflexa Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia cerisyi destrigata Schultz nov. ab. 266.
Zerynthia cerisyi ferdinandi Stich. nov. subspec. 177.
Zerynthia cerisyi speciosa Stich. nov. form. 83.
Zerynthia cerisyi subflava Schultz nov. form. 267.
Zerynthia polyxena demaculata Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia polyxena gracilis Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia polyxena lativittata Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia polyxena marpha Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia polyxena nora Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia polyxena punctata Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia polyxena subalbida Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia polyxena xenia Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia rumina derubrescens Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia rumina divisa Schultz nov. ab. 268.
Zerynthia rumina mauretanica Schultz nov. ab. 267.
Zerynthia rumina xanthe Schultz nov. ab. 267.
Zygaena carniolica Scop. ab. klapaleki Joukl nov. ab. 92.

IV. Abbildungen.

Actias luna L. ♂ × Actias selene Hb. ♀ pag. 40 Fig. 1 Hybrid ♂, Fig. 2 Hybrid ♀.
Actias luna L. ♂ × Actias selene Hb. ♀ pag. 48 Fig. 3 Raupe.
Agrotis comes Hb. ab. demarginata Schultz pag. 246 Ober- und Unterseite.
Apatura iris L. Eier pag. 43 Fig. 1 und 2 von der Seite (Vergrösserung 13 × 1), Fig. 3 von oben (Vergrösserung 13 × 1), Räupchen Fig. 4 von oben, Vergrösserung 10 × 1.
Apatura iris L., Räupchen im Winterlager pag. 50 Fig. 5 und 6.
Biston hispidarius ab. obscura Kühne pag. 79 Fig. 1 a und b.
Carabus cancellatus Ill., Skulptur der Flügeldecken pag. 136 Fig. 3.
Cicindela hybrida L., abnorme Zeichnung pag. 136 Fig. 1.
Cicindela maritima Latr. abnorme Zeichnung pag. 136 Fig. 2.
Dicranura vinula L., Zwitter pag. 141 Ober- und Unterseite.
Dione juno ♀ Mittelbeine mit Orchispollinarien und Retinaculum pag. 53.
Erastria argentula Hb. ab. confluens Schultz pag. 78 Fig. A, B, C.
Eucoelidea fuscipes Kieff. Mesonotum pag. 112 Fig. 2.
Gonieucoela bilobata Kieff. Scutellum pag. 112 Fig. 3.
Jaspidea celsia ab. invittata Schultz pag. 260.
Lycaena argus L. gynandromorph. pag. 247 Fig. 1 a, b, c, d.
Lycaena hylas Hb. gynandromorph. pag. 247 Fig 2 a, b, c.
Lymantria japonica Motsch × Lymantria dispar L. pag. 177 Fig. 1 Männchen, Fig. 2 und 3 Weibchen.
Melitaea didyma O. ab. oblongomaculata Scala pag. 238, Fig. a Weibchen, b Männchen.
Parnassius mnemosyne L., Ei pag. 139.
a) Seitenansicht, b) Ansicht von oben, c) Ansicht von unten.
Philonthus decorus Grav., abnorme Punktierung des Halsschildes pag. 136 Fig. 4.
Psecadia pusiella Roem., Puppe vergrössert pag. 149.
Rhabdeucoela, Mesonotum pag. 70 Fig. 1.
Sesia scoliaeformis Bttch., Puppe pag. 51.
Zerynthia cerisyi ferdinandi Stich. pag. 177 Fig. 1 Männchen, Fig. 2 und 3 Weibchen.
Zygaena carniolica Scop. ab. amoena Stgr. pag. 92.
Zygaena carniolica Scop. ab. klapaleki Joukl pag. 92.

V. Chronik.

Pag. 70. 75. 81. 85. 89. 95. 101. 106. 117. 123. 131. 135. 159. 175. 181. 189. 195. 207. 215. 250.

VI. Kleine Mitteilungen.

Pag. 37. 55. 68. 71. 80. 85. 93. 96. 99. 108. 111. 128. 134. 140. 168. 180. 192. 205. 209. 218. 224. 228. 231. 233. 238. 244. 248. 253. 263. 268. 272.

VII. Briefkasten.

Pag. 18. 56. 62. 72. 109. 116. 129. 134. 140. 147. 173. 181. 187. 193. 199. 205. 210, 219. 234. 239. 248. 254. 255. 258.

VIII. Bücherbesprechungen.

Baer, W., Ein Frass von Steganoptycha nanana Tr. nebst Bemerkungen über ähnlich lebende Kleinfalter 133.
— Lophyrus similis Htg. 167.
Bücherschau 258.
Frogatt, W., Australian Insects 262.
Fuchs, Gilbert, Der Buchenspinner 133.
Hasebroek, Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge 172.
Kuckuk, M., Es gibt keine Parthenogenesis 185.
Schulz, W. A., Spolia hymenopterologica 158. 165.
Semper, G., Beitrag zur Lepidopterenfauna des östlichen Holsteins 257.
Spormann, K., Die im nordwestlichen Neuvorpommern bisher beobachteten Grossschmetterlinge 185.
Verity, R., Rhopalocera palaearctica 279.
Wytsmans Genera insectorum 58. fascicule 1907 (H. Stichel, Parnassiinae) 153.

IX. Vereinswesen.

Bericht über die am 28. Oktober 1906 in Erfurt stattgefundene Versammlung des Thüringer entomologischen Vereins 7.
Hiezu Berichtigung 24.
Die Ausstellung des Vereins für Naturkunde in Schwäbisch-Gmünd 22.
Ausstellung des Entomologen-Klub Pforzheim 61.
Ausstellung des entomologischen Vereins für Karlsbad und Umgebung 71, 127.
Bericht über einen Vortrag im Berliner Entomologischen Verein (Nagel: Ueber das Sehen der Insekten) 85.
Börsenbericht des entomologischen Vereins „Apollo“ zu Frankfurt a. M. 180.
Börsenbericht der Frankfurter Entomolog. Gesellschaft Frankfurt a. M. 186.
Jahresbericht des entomologischen Vereins Oberschlesiens 193.

X. Angelegenheiten des Vereins.

Pag. 1. 9. 13. 18. 24. 25. 37. 47. 62. 65. 66. 73. 81. 87. 109. 111. 115. 129. 140. 146. 153. 159. 162. 180. 197. 198. 210. 218. 224. 238. 248. 254. 269. 273. 276. 280.
Anträge und Vorschläge zur Regelung der Vereinsangelegenheit u. s. f. 25.
Tagesordnung für die am 16. Juni zu Guben abzuhaltende ausserordentliche Generalversammlung 65.
Protokoll über die am 16. Juni in Guben stattgehabte ausserordentliche Generalversammlung 73.
Einladung zur ordentlichen Generalversammlung 159.
Protokoll der ordentlichen Generalversammlung 169.
Einladung zur ausserordentlichen Generalversammlung des I.E.V. in Stuttgart am 22. März 1908 269.
Protokoll der ausserordentlichen Generalversammlung des I.E.V. in Stuttgart am 22. März 1908 276.
Anfrage 45. 109.
Berichtigung 24. 100. 140. 244. 268.
Eingesandt 37. 45. 140.
Mitteilung 173.

6. April 1907. | No. 1. | XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: An unsere Mitglieder und alle Freunde der Entomologie! — Erklärung. — Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.). — Ex-ova-Zucht Arctia flavia und Pericallia matronula. — Ocnogyna parasita *Hb.* — Die Bedeutung des Dimorphismus in der Farbe der Puppe von Papilio machaon. — Philosomia cynthia. — Zehn Gebote für Sammler. — Bericht über die Versammlung des Thür. entom. Vereins am 28. Okt. 1906 in Erfurt. - Inserate.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

An unsere Mitglieder und alle Freunde der Entomologie!

Das Erscheinen dieser ersten Nummer des 21. Jahrgangs unserer Vereinszeitschrift dürfte wohl von allen Mitgliedern mit gespanntestem Interesse erwartet worden sein — und dies mit vollem Recht. Wenn mit der letzten Nummer des 20. Jahrgangs eine lange Zeitepoche abgeschlossen wurde, so bildet dieser Jahresabschluss zugleich einen **höchst bedeutsamen Wendepunkt** in dem **Geschick des Vereins.**

Der Schluss des 20. Jahrgangs der Entomolog. Zeitschrift brachte einen von den Mitgliedern des Vereins sehnlichst erwarteten Abschluss einer langen Periode unerquicklichen Kampfes, der viele Mitglieder mit dem bisherigen Vorstand entzweit hatte.

Nachdem eine überwältigende Zahl von Mitgliedern ihre Zustimmung zu den neuen Bestrebungen erteilt hatte, hat der bisherige Vorstand, seine Stellung vermutlich als unhaltbar findend, zwar überraschend schnell, jedoch nicht ganz unerwartet, alle seine Aemter niedergelegt.

Jäh trat eine schwere Pflicht an uns heran! Erfüllt von der Verantwortung unseren Mitgliedern gegenüber, zögerten wir nicht, die Lösung der verwickelten Verhältnisse selbst unter grossen persönlichen Opfern unverzüglich in die Hand zu nehmen. Wir bitten deshalb alle Mitglieder um freundliche Nachsicht, wenn wir nicht schon sofort mit der ersten Nummer des neuen Jahrgangs alle berechtigten Erwartungen erfüllen konnten.

Jedenfalls haben wir das aufrichtige Bestreben, einzig und allein die Interessen der Mitglieder und des Vereins allem voranzustellen.

Wenn es galt, in erster Linie die Zeitschrift ohne Unterbrechung weiter erscheinen zu lassen, so glauben wir unser Möglichstes hierin getan zu haben, indem wir trotz ausserordentlicher Schwierigkeiten heute schon diese erste Nummer unsern Mitgliedern bieten. Die Folge wird es lehren, dass wir alles daran setzen, unsern Mitgliedern nur die beste Auswahl von belehrenden und Interesse erweckenden, ebenso wissenschaftlich wie allgemein verständlich gehaltenen Artikeln zu bringen. Zur Erreichung dieses Zieles werden wir bestrebt sein, nicht nur durch Gewinnung der hervorragendsten Autoritäten, sondern auch durch Veröffentlichung von eigenen Beobachtungen unserer Mitglieder, die Zeitschrift zu einem führenden Organ auf dem gesamten Gebiete der Entomologie auszubauen.

Dass die No. 1 des neuen Jahrgangs der Zeitschrift nicht bereits am 1. April und in dem gleichen Umfange wie bisher, erschien, liegt einerseits daran, dass dem provisorischen Komite das seither in Guben eingegangene Material für dieselbe längere Zeit vorenthalten und erst nach Beibringung von Vollmachten seitens der einzelnen Komitemitglieder ausgehändigt wurde, andererseits daran, dass wohl viele Mitglieder im Unklaren darüber waren, wohin sie ihre Anzeigen etc. zu senden hatten. Hinsichtlich der Reorganisation des Vereins können wir schon heute bei der Kürze der Zeit noch nicht mit Vorschlägen an die Mitglieder herantreten. Wir werden jedoch demnächst auch dieser Aufgabe nähertreten und bitten zugleich die verehrl. Mitglieder, uns ihrerseits Reorganisations-Vorschläge machen zu wollen.

Das Vereinsvermögen bleibt ebenso wie die Zeitschrift nach wie vor Eigentum des Vereins. Alle Rechte und Vergünstigungen der Mitglieder werden auf das strengste gewahrt werden.

Die vorläufige Geschäftsleitung bleibt bis auf weiteres in den Händen des provisorischen Komites.

In der demnächst nach Erfurt einzuberufenden ausserordentlichen General-Versammlung soll die notwendig gewordene Neuwahl der Vorstandsmitglieder etc. stattfinden. Bis dahin bitten wir die verehrl. Mitglieder von der Benützung der Bibliothek gefl. Abstand zu nehmen, da der bisherige Vorstand die Herausgabe derselben, sowie auch des Vereinsvermögens und Inventars vor Neuwahl eines Vorstandes abgelehnt hat.

Wir bitten, alle den redaktionellen Teil der Zeitschrift betreffenden Zuschriften, insbesondere Textbeiträge, an Herrn **C. Reehten, Berlin O. 34,** Weisbachstr. 6, welcher bis auf weiteres die Redaktion der Zeitschrift übernommen hat, einzusenden. Dagegen wollen alle Anzeigen, alle **An-** und **Abmeldungen,** alle Jahresbeiträge und Geldsendungen etc. an Herrn **Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart** übermittelt werden. Der bekannte Verlag hat die Herstellung und den Versand unserer Zeitschrift bis auf weiteres übernommen.

Diejenigen Mitglieder, die ihre Jahresbeiträge bereits nach Guben gezahlt haben, werden höfl. gebeten, solche unter gefl. Mitteilung an uns sofort von Guben überweisen zu lassen.

Und somit sprechen wir die zuversichtliche Hoffnung aus, dass nicht nur die bisherige Mitgliederzahl dem Internat. Entomolog. Verein erhalten bleibt, sondern dass der Verein unter den neuen Verhältnissen in friedlichen Bahnen sich gedeihlich weiter entwickeln werde.

Stuttgart, 5. April 1907.

Im Auftrag des provisorischen Komites:

Die Geschäftsstelle.

Erklärung.

Nachdem der bisherige Vorstand sein Amt niedergelegt hat, verzichte ich darauf, auf die Angriffe desselben gegen mich in den beiden letzten Nummern unserer Zeitschrift auch nur ein Wort zu erwidern, da ich gewiss allen Mitgliedern aus dem Herzen spreche, wenn dieser Kampf nunmehr als erledigt gilt und namentlich von unserer Zeitschrift ferngehalten wird.

Beuthen, Oberschlesien. **Grützner,** Oberreallehrer.

Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.).

Von *H. Marschner* in Hirschberg (Schles.).

Das grosse Waldgebiet zwischen der Lausitzer Neisse im Westen und der grossen Zschirne im Osten, zwischen Sänitz, Freiwaldau, Neuhaus im Norden und Penzig, Rothwasser, Heidewaldau im Süden wird zum grössten Teile durch den etwa 30000 Hektar grossen Görlitzer Stadtforst, die sogenannte »Görlitzer Heide« ausgefüllt. Diese ist keine völlige Ebene, sondern wird bei einer allmählichen Abdachung von Süd nach Nord von etwa durchschnittlich 200 m auf 140 m namentlich im Süden und Norden von mehreren, das Durchschnittsniveau nicht unbeträchtlich überragenden Höhenzügen durchquert. Die südnördliche Abdachung des Gebietes gibt naturgemäss den zahlreichen Quellbächen im allgemeinen eine südnördliche Richtung; die in westöstlicher Richtung verlaufenden zahlreichen Bodenwellen, ehemalige Dünen, hindern aber vielfach den freien Abfluss des Gewässers und stauen dasselbe zu grösseren und kleineren Sümpfen und Teichen auf. Ein Teil derselben ist entwässert und in Kultur genommen, andere sind im Verlaufe der Zeiten völlig vertorft, bei anderen ist der Vertorfungsprozess noch nicht so weit vorgeschritten, bei anderen ist durch mehr oder minder ausgedehnte Schaukelmoorbildung eingeleitet, während wieder andere, namentlich die künstlich angelegten, einen fast noch freien Wasserspiegel zeigen. Neuerdings sind grosse Flächen Moorbruch und dürftige Waldbestände zu Teichen umgewandelt worden. — Diese zahlreichen und ausgedehnten Torfmoore in ihren verschiedenen Entwicklungsstadien, die umfangreichen Torfwiesen sind es nun, welche der Görlitzer Heide ihr besonderes botanisches und entomologisches Gepräge geben. Längst war ihr Reichtum an interessanten Vorkommnissen bekannt, und haben namentlich die Botaniker die Kenntnis der Heide ausserordentlich gefördert. Das Gleiche lässt sich nicht von den Entomologen sagen; die Insektenwelt des Gebietes bedarf noch einer gründlichen, planmässigen Erforschung, die allerdings an die Zeit der Beobachter beträchtliche Anforderungen stellt, da die üblichen Tagesexkursionen, die wohl alle bedeutenderen Sammler der Lausitz und viele Schlesiens in ihr unternommen haben, nur die leicht zugänglichen Teile der Heide einigermassen erschliessen. Selbst die bevorzugte Ordnung der Schmetterlinge ist noch ungenügend bekannt, so dass jedes Jahr in ihr nicht nur die Kenntnis der lausitzischen Lepidopteren-Fauna erweitert, sondern auch solche Arten auffinden lässt, die bisher in Mitteldeutschland unbekannt waren. Schon jetzt steht soviel fest, dass die Moore der Görlitzer Heide denen der norddeutschen Seenplatten faunistisch nahestehen.

Obwohl — wie ich bereits in Erwähnung brachte — viele Sammler von nah und fern Exkursionen von dem inmitten der Heide gelegenen Orte Kohlfurt unternommen haben, so hat sich mit Ausnahme von Wiesenhütter und Sommer keiner entschliessen können, die Vielfältigkeit der in der Heide vorkommenden Lepidopterenfauna der Oeffentlichkeit zu übergeben.

Auch wird es mir umsomehr erleichtert, indem Herr Telegraphenmeister Ostwaldt, welcher bereits seit Jahrzehnten diese Gegend speziell als sein Sammelgebiet erwählte, umfangreiche Angaben über eine Reihe von höchst interessanten Vorkommnissen freundlichst zur Veröffentlichung überliess.

F. = Falter, P. = Puppe, R. = Raupe.

Papilionidae.

Papilio *Latr.*

1. *Podalirius* L. verbreitet im ganzen Heidegebiet. F. im Juni bei Kohlfurt gefangen. R. wiederholt auf Pflaumenbäumen gefunden. (Prunus spinosa fehlt in diesem Faunengebiet gänzlich.)
2. *Machaon* L. verbreitet in 2 Generationen (Mai und Juli.)

Pieridae.

Pieris *Schrk.*

3. *Brassicae* L. gemein vom Frühjahr bis Herbst in 2 Generationen.
4. *Rapae* L. verbreitet vom Mai bis Herbst in mehreren Generationen.
5. *Napi* L. zahlreich wie die vorige Art im Mai, Juli und August.
6. var. *Napaeae* Esp. (gen. aest) unweit des Bahnhofes (Torfbruch) gefangen.

7. *Daplidice* L. nur an einzelnen Stellen. Ein Brachfeld an der Märkischen Bahnlinie gegenüber der Gärtnerei des Bartsch erwies sich als sehr ausgiebiger Fangplatz. Ein scharf gezeichnetes ♀ fing ich auf den Feldern vor Rothwasser (Juli 1900).

Euchloë *Hb.*

8. *Cardamines* L. überall im Mai und Juni.
9. ab. *Immaculata* Pabst (Iris 1. 6. 05 pag. 4) = ab. extincta mihi Pfitzner (Iris Band XIV. 01. p. 91). Eine kleine Abart (39 mm), bei welcher das Orangerot des ♂ bedeutend heller und der schwarze Discoidalfleck auf der Oberseite gänzlich fehlt, dagegen auf der Unterseite nur ganz schwach angedeutet ist. Gefangen an der Bahnlinie der Falkenberger Bahn (Böschung nahe der grossen Eisenbahnbrücke).

Leptidia *Billb.*

10. *Sinapis* L. im Mai und August vereinzelt auf einer Waldlinie nördlich vom Bahnhofe.
11. ab. ♀ *Erysimi* Borkh gefangen unweit des Zollhauses an der nach Rothwasser führenden Strasse (Juli 1899).

Colias *F.*

12. *Palaeno* L. var. europome Esp. im Juni im ganzen Heidegebiet verbreitet in der Nähe der Futterpflanze. R. im Mai von Vaccinium uligunosum geklopft.
13. ab. ♀ *Ilgneri* Rühl nur in weiblichen Stücken. Oberseite der Flügel gelblich crême mit breitem schwarzem Rand; letzterer mit einem kleinen gelben Fleckchen. Ein 50 mm grosses Stück gefangen unweit des Dorfes Kohlfurt 9. 6. 1901.
14. ab. ♀ *Werdandi* H. S. identisch mit ♀ ab. Herrichi Stgr. gefangen bei Kohlfurt am 5. 6. 1901. Es dürfte dieses, sowie das vorher benannte, die einzigen in dieser Gegend erbeuteten Stücke sein.
15. *Hyale* L. auf Wiesen, Kleefeldern und Brachfeldern im Juli bis Oktober.
16. *Myrmidone* Esp. sehr vereinzelt. Im Juli 1899 ein ♀ unweit des Bahnhofes auf einer Waldwiese gefangen.

Gonopteryx *Leach.*

17. *Rhamni* L. überall vom Frühjahr bis Herbst.

Nymphalidae.

A. Apaturinae.

Apatura *F.*

18. *Iris* L. sehr vereinzelt. Gefangen im Juli unter der Eisenbahnbrücke der Dresdener Bahn und unweit Gartenfurt. R. fast erwachsen an niederen Sahlweiden bei Waldau (Ostwaldt).
19. *Ilia* Schiff. sehr vereinzelt bei Kohlfurt unweit der Gasanstalt.
20. ab. et var. *Clytie* Schiff zahlreicher als Typus; auf feuchten Wegen beim Bahnhof Kohlfurt in beiden Geschlechtern.

B. Nymphalinae.

Limenitis *Tab.*

21. *Populi* L. F. vereinzelt gefangen unter der Eisenbahnbrücke der Dresdener Bahn. R. und P. an Populus tremula beim Torfmeisterhause unweit des Bahnhofes (Ostwaldt).

Vanessa *F.*

22. *Antiopa* L. vom zeitigen Frühjahr bis Mai überwinterte F.; dann vom August bis Spätherbst.
23. *Jo* L. gemein vom Mai bis Spätherbst.
24. *Urticae* L. gemein mit der vorigen.
25. *Polychloros* L. verbreitet, aber vereinzelt.

Polygonia *Hb.*

26. *C*-album L. ziemlich gemein und verbreitet in zwei Generationen. (Mai-Juni und August-September.)

Pyrameis *Hb*

27. *Atalanta* L. überall im Heidegebiet verbreitet.
28. *Cardui* L. in manchen Jahren gänzlich fehlend, dagegen 1903 in Unmassen aufgetreten.

Melitaea *Tabr.*

29. *Cinxia* L. im Mai und Juni auf Wiesen verbreitet.
30. *Athalia* Rott. häufig auf feuchten Waldwiesen. Die hiesigen Stücke grösser als die aus der Umgebung von Sprottau.
31. *Aurelia* Nick. seltener als vorige Art. Auf feuchten Stellen (sog. Bruch) nur an einige Flugplätze beschränkt.

Argynnis *F.*

Subgenus Brenthis *Hb.*

32. *Selene* Schiff. der gemeinste F. des Heidegebietes.
33. *Pales* Schiff. var. Arsilache Esp. ein Neuling unseres Faunengebietes. Flugstelle unweit der Glashütte (Wiesen); Flugzeit zweite Hälfte Juni.

Subgenus Argynnis *(F.) Semper.*

34. *Latonia* L. häufige Art in zwei Generationen.
35. *Aglaia* L. zahlreich auf Wiesen (Glashütte) und Waldwegen (nördlich vom Bahnhofe) im Juni und Juli.
36. *Paphia* L. häufig in der ganzen Heide.
37. ab. *Valesina* Esp. von Ostwaldt mehrfach auf dem Torfbruch erbeutet.

Satyrinae.

Melanargia *Meig.*

38. *Galatea* L. verbreitet, aber sporadisch auftretend. Im Juli auf Waldwegen.

Satyrus *F.*

39. *Alcyone* Schiff. fliegt gern auf sandigen Wegen in Kiefernbeständen. Ich fing diese Art auf der Tiefenfurter-Strasse unweit der Hälter.
40. *Semele* L. F. im Juli an der Priebuser-Strasse unweit des Köntheberges gefangen.
41. *Statilinus* Hufn. — Wiesenhütter gibt an, diese Art in der Kohlfurter Heide gefangen zu haben, ohne den Flugort näher zu bezeichnen.

Aphantopus *Wallgr.*

42. *Hyperantus* L. häufig und verbreitet.

Epinephele *Hb.*

43. *Jurtina* L. Sehr häufig.
44. *Lycaon* Rott. F. im August auf dem sogenannten Hübner'schen Felde.
45. *Tithonus* L. Im August überall sehr gemein.

Coenonympha *Hb.*

46. *Iphis* Schiff. Im Juni und Juli im Laubgehölz am Torfbruch (nördlich vom Bahnhofe) und auf Wiesen bei Siegersdorf (Moorwiesen). Die ♀♀ seltener als die ♂♂.
47. *Pamphilus* L. F. im Sommer auf Wiesen.
48. *Tiphon* Rott. Im Juni auf Wiesen in der Nähe der Glasfabrik häufig.

Pararge *Hb.*

49. *Egeria* L. var. *egeridus* Stgr. F. in zwei Generationen. Flugorte: Hohe Kiefernbestände (nördlich vom Bahnhofe) mit Fichten-Unterholz.
50. *Megaera* L. Im Juni und Juli ziemlich gemein und verbreitet.
51. *Maera* L. Mit der vorigen Art.

Lycaenidae.

Callophrys *Billb.*

52. *Rubi* L. F. überall auf Wegen, Beerensträuchern und Heidekraut. Vom Frühjahr bis in den Sommer hinein.

Zephyrus *Dalm.*

53. *Betulae* L. F. vereinzelt. Ein ♀ in den Gärten am Bahnhofe (Juli 1900) gefangen.

Chrysophanus *Hb.*

54. *Hippothoë* L. F. im Juni und Juli auf feuchten Wiesen nicht selten (Tschirne-Wiese).
55. *Phlaeas* L. F. häufig und verbreitet (vom Frühjahr bis Herbst).
56. var. gen. aest. *eleus* F. — August 1901 in den Gärten der Teufelsinsel.
57. *Dorilis* Hufn. Vom Mai bis August überall auf Wiesen.

Lycaena *F.*

Subgenus Lycaena s. str.

58. *Argiades* Pall. F. an der Bahnstrecke Kohlfurt-Siegersdorf (Ostwaldt).
59. gen. vern *polysperchon* Bergstr. Einzeln unter dem Typus (im Frühjahr von Ostwaldt gefangen).
60. *Argus* L. F. häufig im Juli und August. Flugorte: Mühlbocker Weg (in der Nähe der Gasanstalt) und auf der Scheibteichlinie.
61. *Icarus* Rott. Gemein in zwei Generationen.
62. *Corydon* Poda. F. vereinzelt (1 ♂ im Juli 1900).
63. *Semiargus* Rott. Überall, doch nicht häufig. Flugzeit: Mai, Juli, August.

Cyaniris *Dalm.*

64. *Argiolus* L. F. häufig in feuchten Gegenden.

Netrocera.

Hesperidae.

Pamphila *F.*

65. *Palaemon* Pall. — F. Ende Mai bis Juni auf beschränkten Flugorten (östlich und nördlich vom Bahnhofe), mit hohem Grase bewachsenen Waldlinien und Lichtungen.
66. *Silvius* Knoch. Seltener als die vorige Art, mit derselben gemeinschaftliche Flugorte.

Adopaea *Billb.*

67. *Lineola* O. Beschränkte Flugorte; im Juli am Forstmeisterwege (Tiefenfurter Strasse) und in Massen im Dorfe Schönberg.
68. *Thaumas* Hufn. Sehr häufig im ganzen Heidegebiet. Juni, Juli.

Augiades *Hb.*

69. *Comma* L. Häufig und verbreitet. Juli-August.
70. *Sylvanus* Esp. Häufig im Juni und Juli.

Hesperia *F.*

Subgenus Scelothrix Rbr.

71. *Alveus* Hb. F. selten. Gemeinschaftliche Flugorte mit Adop. lineola O. Flugzeit Juli.
72. *Malvae* L. Die häufigste Art. Auf Wiesen vom Mai bis Juli.
73. ab. *Taras* Bergstr. Auf einem einzigen Flugorte (Torfbruch am Wege nach dem Dorfe Kohlfurt) erbeutet.

(Schluss folgt.)

Ex ova-Zucht Arctia flavia und Pericallia matronula.

Von *Victor Calmbach,* Stuttgart.

Seit 5 Jahren ziehe ich Arctia Flavia aus dem Ei; in den letzten 2 Jahren mit nur wenigem Verlust. Vorigen Sommer bezog ich wieder 12 Eier dieses Bären, welche nach wenigen Tagen schlüpften. Die jungen Räupchen fütterte ich mit Leontodon taraxacum. Denselben legte ich vorher einige Zeit auf eine Steinplatte an luftigem, schattigem Ort, da der Holzboden die Blätter in kurzer Zeit zum Welken brachte. Frisch gepflückter Löwenzahn ist nicht ratsam, da derselbe in Einmachgläsern, in welchen die Bärenarten am besten zu ziehen sind, zuviel Feuchtigkeit entwickelt. Eine grosse Menge zu ziehen, ist nicht zu empfehlen, da die Tiere bei den Häutungen sich gegenseitig belästigen und dann die Zucht im Holzkasten bedingt, was ohnedies nicht zuträglich für Flavia ist. Dass für peinlichste Reinlichkeit zu sorgen ist, versteht sich von selbst. Nasse Gläser oder feuchtes Futter, sowie das Besprengen der Raupen mit Wasser bedingt das Eingehen der Tiere, da dieselben nur in luftigem, schattigem Zimmer zu ziehen sind.

Auf die einzelnen Häutungen einzugehen, halte ich bei dieser Spezies für überflüssig, da der neue Balg der Raupe sich nicht wesentlich verändert, sondern nur durch sein frisches Dunkel sich auszeichnet. Nach einigen Tagen zeigt derselbe den alten Teint wieder. Flavia, die die Haare strabelig stellen, sind sofort zu entfernen, da sonst die anderen Tiere von der sogenannten Perlsucht angesteckt werden. Das schnurartige Nachziehen der Exkremente ist ein Symptom dieser Seuche, und wolle man solche Raupen gleich wegwerfen, falls sie durch Aufblasen nicht verwertet werden können. Die Tiere werden gefüttert, bis sie keine Nahrung mehr aufnehmen, was je nach der Witterung Ende Oktober eintreten wird. Bemerken möchte ich noch, dass ich die Gläser stets lege, nie stelle. Geheizte Zimmerluft wirkt auf die Raupen entkräftigend und ist zu vermeiden.

Im Herbst werden die Larven in ausgetrocknetes Moos gelegt, wo sie sich dann bald eine Höhle zurecht machen, um den Winter zu überdauern. Die Oeffnung des Glases band ich mit Gaze zu, dieselbe nach dem offenen Fenster zugewendet. Kommt das Frühjahr mit warmen Tagen, so fangen die Tiere zu laufen an, dann wird gleich Futter beigegeben, in den ersten Tagen frischer Löwenzahn, um den Kot leicht abzubringen, welcher den Winter über in den Tieren zurückblieb, später wieder die angewelkten Blätter.

So fressen die Raupen noch zirka 15—20 Tage, um sich dann zu verpuppen. Ich gab zu diesem Zweck so viel Hülsen von schwedischen Zündholzschachteln bei, als ich Raupen hatte, dieselben wurden von den spinnreifen Tieren bekrochen und die beiden Enden zugesponnen.

So erzielte ich gesunde, kräftige Puppen. Die Hülsen tauchte ich alle 2 Tage in reines Brunnenwasser, welches nicht bis zur Puppe vordringt, und dem Falter, welcher bald erscheinen wird, ein leichtes Schlüpfen ermöglicht.

In den Jahren 1898, 1899, 1901—1904 machte ich Versuche mit Pericallia matronula, von welchen ich ebenfalls die Eier durch Kauf erwarb. Bei diesen Raupen ist das Hauptaugenmerk darauf zu richten, dass dieselben bis zum Herbst vollständig erwachsen sind, da an ein Weiterfressen im Frühjahr nicht zu

denken ist. Nicht ganz entwickelte Tiere gehen nach einigen Wochen ein.

Wenn das weisse Räupchen aus dem Ei schlüpft, so lege ich denselben das Herz von Salat vor, welches die Tierchen sofort benagen. Durch das fette Futter wachsen die Raupen schnell, neigen aber sehr zum Durchfall, und muss daher ein Futterwechsel vorgenommen werden. Ich setzte ihnen Lonicera hylosteum vor, um später zu der Hauptnahrungspflanze Leontodon taraxacum zu greifen. Auch Corylus avellana wird nicht verschmäht, und haben die Raupen dann viel Abwechslung im Futter, was bei diesen Bären notwendig zu sein scheint. Später, wenn sie sich dunkel färben, ist es sehr schwer, den Durchfall, welcher nur mit der grössten Vorsicht zu verhindern ist, abzuhalten. Ein geradezu ideales Mittel sind Nussblätter (Juglans regia). Die Raupen fressen dieselben mit grosser Vorliebe, doch erst als ältere Tiere, die jungen Raupen können diese Blätter nicht gut zermalmen. Nach Genuss der Nussblätter fängt man wieder mit Löwenzahn an und füttert so die Tiere unter fortwährendem Wechsel, bei welchem Löwenzahn vorherrschend ist, gross. Bis weit in Oktober hinein wird Kost aufgenommen, und ist es somit möglich, durch die lange Zeit erwachsene Raupen zu erzielen. Was in der Freiheit in zwei Jahren erreicht wird, muss in Gefangenschaft in einem Jahr erzielt werden.

Auch diese Zucht wurde in Einmachgläsern durchgeführt. Auffallend grosse Falter ergaben seinerzeit die von Herrn C. F. Kretschmer bezogenen Eier. Zur Ueberwinterung verwendete ich jedes Jahr einen grossen Blumentopf, in welchen ich etwa 5 cm Erde tat und dann eine Lage Moos bis oben beifügte, in welche ich die Raupen bettete. Der Topf wird mit Flor zugebunden und im Winter einigemal Schnee aufgelegt. Auf diese Weise haben die Raupen die nötige Feuchtigkeit. Im Frühjahr bei anhaltender wärmerer Temperatur nimmt man die Raupen aus dem Blumentopf und bringt dieselben in einem Holzkasten unter. Es ist zu empfehlen, die Tiere vorher in lauem Wasser kurz zu baden, um dem harten Kot Abgang zu verschaffen. Jetzt fangen die Raupen an zu laufen, doch scheinen sie in dem Orte, wo sie sich zur Verpuppung anschicken wollen, sehr wählerisch zu sein, da einzelne Tiere tagelang laufen, um einen passenden Platz zu finden. Es liegt in dieser Sache eine neue Gefahr, da sich vereinzelte Raupen bis zur Erschöpfung ablaufen. Auch hier kann abgeholfen werden, indem man solche Tiere mit einem Stück Gaze (zwischen Wand und Gaze) mit Nadeln feststeckt, jedoch nicht zu straff. Nach etwa 3 Wochen, wenn die Verpuppung ganz fertig ist, löst man die Gaze ab, indem der Falter sonst beim Schlüpfen mechanisch verhindert wäre. Der Flor ist leicht abzunehmen, da er nie mit angesponnen ist.

Ich hoffe, dass meine Zeilen eine freundliche Aufnahme gefunden haben.

Ocnogyna parasita *Hb.*

Von *L. Bayer,* Ueberlingen.

Seit mehreren Jahren hatte ich Gelegenheit, die Raupen dieses recht seltenen Falters an zwei verschiedenen, weit voneinander entfernten Orten in den südlichen Alpen zu beobachten. Die eine Stelle befindet sich auf dem Simplon, die andere in den grajischen Alpen. Es waren dies warme, geschützte Stellen in einer Höhe von 1500—1600 m, während das Tier im Südosten in Ungarn, Bulgarien etc. im Tieflande vorkommen soll.

Nur selten gelang es mir, von den gesammelten Raupen gesunde Puppen zu erhalten, da stets ein grosser Teil der Raupen von Schlupfwespen bewohnt war, daher wohl der Name parasita. Auch scheinen die Tiere, vermutlich infolge nassen Wetters, an Krankheiten zu leiden; denn ich traf einmal an einer Fundstelle fast alle Raupen beinahe erwachsen verfault an Grashalmen und Pflanzenstengeln hängend.

Da bekanntlich die Weiber der ganzen Familie verkümmerte Flügel haben und nicht fliegen können, ist es mir unklar, wie diese Tiere in die abgelegenen und schwer zugänglichen Hochtäler der Alpen gelangt sind. Die Raupe ist zwar, wie alle zu dieser Gattung gehörigen, eine flotte Läuferin, aber dies dürfte zu einer solchen Verbreitung kaum genügen. Es scheint sich hier um eine sehr alte Gattung zu handeln, welche schon die Eiszeit überdauert und früher unter anderen Verhältnissen weit verbreitet war und dass die jetzigen kleinen und meist eng begrenzten Flugplätze die Ueberreste eines im Aussterben begriffenen Tieres beherbergen, bei dem sich die Flügel der weiblichen Individuen aus bestimmten Ursachen im Laufe langer Zeiten rückgebildet haben und heute zum Fliegen nicht mehr ausreichen.

Diese Annahme dürfte umsomehr Wahrscheinlichkeit haben, als man bei dieser Familie an einzelnen Lokalitäten Rassen findet, bei denen die Flügel der Weiber besser ausgebildet sind als an anderen.

Das interessanteste bei dieser Art ist nun die Zeit und die Art und Weise des Erscheinens des Falters, und dies ist auch die Ursache zu meiner Veröffentlichung. Die kurze, unbewegliche, dunkelbraune Puppe überwintert und nur der kleinere Teil derselben — nach meinen bisherigen Erfahrungen etwa ein Drittel — schlüpft im ersten Jahr, der grösste Teil, und ich möchte sagen, die schönsten und kräftigsten Falter erscheinen aus den liegengebliebenen Puppen nach zweimaliger Ueberwinterung. Dieses Schlüpfen erfolgt nun zu einer Zeit, wenn im Gebirge sonst alles noch lange mit hohem Schnee bedeckt ist und nur wo an warmen, nach Süden gelegenen Hängen die Sonne den Boden etwas freigelegt hat. Schon im Februar, manchmal schon im Anfange des Monats, wenn einige sonnige Tage hintereinander folgen, erscheinen in den Vormittagsstunden die Falter, ob nun der Kasten im Freien oder gar im Keller steht. Im Gebirge scheint die Flugzeit etwas später zu erfolgen, da ein parasita-♂ etwa Mitte März gefangen wurde. Oft bei nur wenigen Graden über Null klettern die mit dichtem Haarpelz versehenen Schmetterlinge im Sonnenschein umher. Verschwindet die Sonne oder treten trübe Tage ein, so lässt sich das Tierchen zur Erde fallen, legt Fühler und Beine dicht an den Körper und wartet auf bessere Zeiten. Erst dann, oft nach mehreren Tagen bildet der Falter seine Flügel zur normalen Grösse aus und dies ist eben das Abweichende gegenüber anderen Arten. Es scheint ganz nach seinem Belieben unter Anpassung an günstige Umstände diesen wichtigen Bildungsprozess vornehmen zu können, während die allermeisten anderen Arten dies in kürzester Zeit nach dem Schlüpfen tun müssen.

Es kommt aber auch öfter vor, dass das Ausbilden der Flügel in beiden Geschlechtern nicht erfolgt. Trotzdem gehen solche Stücke unter sich oder mit Geflügelten eine Paarung ein. Bei den Weibern, selbst solchen aus Raupen von einer Fundstelle, sind die Flügel sehr ungleichartig ausgebildet und ist der Unter-

schied bei mehreren zusammengeschlüpften Exemplaren oft ein sehr grosser und man wird wohl daraus den Schluss ziehen dürfen, dass diese Rückbildung noch nicht zu einem festen und definitiven Abschluss gelangt ist.

Das frisch geschlüpfte ♀ braucht immerhin 2 bis 3 Tage, ehe es zur Kopulation geeignet erscheint und ich glaube, dass erst nach dem Schlüpfen bei dem fortwährenden Umherkriechen die Eier sich ausbilden, denn erst nach dieser Zeit fängt der Leib an sich zu runden und anzuschwellen, während er vorher von demjenigen des ♂ sich nicht so sehr unterschied, als später.

Die Kopulation, welche sowohl bei Tage als bei Nacht eingegangen wird, dauert längere Zeit, 24 bis 36 Stunden. Die Ablage der Eier erfolgt nach 2 bis 3 Tagen in Klumpen und wird nach Pausen von je 1—2 Tagen fortgesetzt. Die Eier sind kugelig, glattschalig, anfangs grünlich weiss, ähnlich denjenigen von A. caja. Später werden sie gelblich- oder rahmweiss und kurz vor dem Schlüpfen, das nach 14 Tagen erfolgt, grau.

Die Raupen sind polyphag, ich habe sie an allen möglichen Pflanzen und Blüten fressend beobachtet, selbst an dem starkwolligen Verbascum. Am liebsten nehmen sie Nessel, Löwenzahn, Wegerich und Hieratium und sind verhältnismässig leicht zu erziehen.

Bis zur letzten Häutung sind sie dunkler gefärbt mit schwarzgrauen Haaren und nur wenig hervortretenden weissgelben Seitenstreifen. Erst im letzten Kleide haben sie fuchsrote Haare mit gelben Längsstreifen, wie sie in der Literatur beschrieben sind und haben dann Aehnlichkeit mit einer Lubricipeda.

Die Bedeutung des Dimorphismus in der Farbe der Puppe von Papilio machaon.

Als ich im Herbste 1905 Machaon-Puppen ins Winterquartier brachte, musste ich die meisten von ihrem Aufhängungsort an den Kastenwänden ablösen. Nur die an dünnen Stielen der Futterpflanzen hängenden wurden daran belassen. Dabei fiel es mir auf, dass diese sämtlich grün gefärbt waren, während es im ganzen etwa ebensoviele braungrau gezeichnete als grüne Puppen gab. Das brachte mich auf den Gedanken, diese Erscheinung könnte durch Schutzfärbung zu erklären sein, und ich beschloss, im nächsten Jahre genauere Beobachtungen anzustellen. Ich sammelte also im August und September 1906 eine grössere Anzahl Raupen ein und brachte sie in einen Kasten, von dessen Flächen vier aus grüner Drahtgaze bestanden. Zur Verpuppung wurden einige dürre Zweige hineingetan. Auch blieben die alten Zweige der Futterpflanzen zu diesem Zwecke im Zuchtkasten. Ich erzielte 183 Puppen und zwar 113 grüne und 64, die grauweisse Grundfarbe mit graubrauner bis schwarzer Zeichnung aufwiesen. 6 Stück waren Uebergänge, grün mit dunkler Zeichnung oder einfarbig grau. Diese lassen sich keiner der beiden Gruppen einreihen und kommen daher hier nicht in Betracht, zumal da nur eine davon am Zweig hing.

Von den grünen Puppen waren 34 an Zweigen aufgehängt, von den grauweissen nur 3 und auch diese 3 an dickeren Zweigen. Die übrigen 79 grünen und 61 grauweissen hingen an den Kastenwänden. An den Holzteilen des Kastens hingen etwas mehr Puppen als an den grösseren Drahtgazeflächen; aber hinsichtlich der Färbung der Puppen war zwischen der grauen Holzwand und dem grünen Drahtgeflecht kein Unterschied festzustellen. Um so bemerkenswerter ist der Einfluss der dünnen Zweige gegenüber den Flächen. Unter den an Zweigen hängenden waren nach obiger Zahlenangabe 8 %, d. h. nur jede zwölfte grauweiss gefärbt. Dagegen bestand die Gesamtzahl aller Puppen zu 36 % aus grauweissen, d. h. es kamen auf 11 Stück 4 grauweisse oder auf 2—3 schon eine. Mit andern Worten waren die grünen an den Zweigen mehr als viermal so stark konzentriert als sonst im Durchschnitt.

Ich bin überzeugt, dass auch andere Züchter diese Tatsache bei der Durchsicht ihrer Machaon-Puppen bestätigt finden werden, dass nämlich die grauen nicht an dünnen Zweigen zu finden sind. Diese Sonderung tritt wahrscheinlich im Freien noch schärfer ein als unter den nicht sehr natürlichen Verhältnissen des Zuchtkastens. Es besteht nur noch die Frage, ob der Aufenthaltsort für die Farbe oder die Farbe für den Aufenthaltsort bestimmend wirkt. Kurz nach der Abstreifung der Raupenhaut sind alle Puppen gleich gefärbt, nämlich durchscheinend fleischfarben. Ist nun vielleicht das allseitig einwirkende Licht der Reiz, auf welchen die frischen Puppen an dünnen Zweigen durch Bildung des hellgrünen Pigments reagieren? Dagegen spricht schon die Tatsache, dass auch an den Flächen grüne Puppen hingen. Ferner ergaben einige Raupen, die ich zur Verpuppung in eine dunkle Kiste brachte, dennoch sowohl grüne als auch gestreifte Puppen. Nur waren die gestreiften dunkler als sonst, einzelne fast ganz schwarz. Also übt wohl das Licht einen Einfluss auf die Helligkeit der Puppen aus, aber nicht eigentlich auf deren Farbe. Es bleibt also nur übrig anzunehmen, dass diejenigen Raupen, welche später grüne Puppen liefern, instinktiv die dünnen Zweige als Aufhängungsort bevorzugen, die andern dagegen Baumstämme, Steine usw., kurz Gegenstände mit Flächen. Letztere sind dann im allgemeinen ihrer Umgebung hinsichtlich der Farbe und Zeichnung sehr gut angepasst. Die grünen scheinen Blätter oder Knospen nachzuahmen, obwohl diese Eigenschaft bei uns hauptsächlich der Sommergeneration zugute käme. Der Nutzen dieses Dimorphismus für die Art wäre dann nach meiner Ansicht darin zu sehen, dass bei Eintritt ungünstiger Verhältnisse, nur die eine Puppensorte sehr zu leiden hätte. So werden in nassen Jahren mehr die grauen Puppen an Steinen und Stämmen zugrunde gehen, dagegen werden im Winter die grünen leichter den Feinden zum Opfer fallen. Es wird also nicht auf einmal die ganze Art zu sehr dezimiert werden, sondern ein gewisses Mittelmass in der Zahl einhalten können, und wirklich gehört ja machaon zu den alljährlich ziemlich gleichmässig auftretenden Faltern.

Mitglied 3855.

Philosamia cynthia.

Zu der Anfrage des Herrn Amtsgerichtsrat Reinberger in Tilsit in Nr. 25 unserer Zeitschrift bezügl. des oben genannten Schmetterlings erlaube ich mir folgendes zu erwidern:

Ph. cynthia habe ich innerhalb der letzten 2 Jahre hierselbst wiederholt am elektrischen Licht wie auch an Gaslaternen gefangen. Ebenso habe ich Puppen davon an Ailanthus glandulosa (29 Stück an einem einzigen Baum) im benachbarten Schiltigheim gefunden. Sämtliche gefangenen und geschlüpften Schmetterlinge weisen durchweg eine olivgrüne Grundfarbe mit lilaweiss-schwarzen Binden auf. Die Mondflecke sind alle

glasfarben mit schmal-weisser bezw. breitgelber Einfassung. Auch die hier erbeuteten Tiere zweier hiesiger Sportskollegen weisen dieselbe Färbung auf. Bemerken möchte ich nur, dass bei manchen Exemplaren (♂♂ wie ♀♀) der Raum zwischen den Mondflecken des Vorder- und des Hinterflügels gegen die lila-weiss-schwarze Binde hin manchmal dunkler schwarz bestäubt ist wie bei andern Exemplaren. Von den 2 schmalen schwarzen Binden am Aussenrande des Hinterflügels ist bei diesen Exemplaren die innere Binde 3mal so breit wie die äussere, während bei den gewöhnlichen Exemplaren beide Binden gleich stark sind.

Anders gefärbte Exemplare sind mir hier noch nicht zu Gesicht gekommen.

E. Kühne, Strassburg-Neudorf, 3. 10. 06.

Zehn Gebote für Sammler.

Motto: So du nicht willst, das man dir tu',
Das füg' auch keinem andern zu.

1. Nadle senkrecht und 1/3 der Nadel über dem Körper, spanne und bestimme korrekt.
2. Gib und nimm nur solche Objekte, und mache dagegen Fehlende aufmerksam.
3. Versende in zweckmässig sicherer Packung, auf billigstem Wege nur wirklich gesundes lebendes Material.
4. Gib niemals krüppelhafte, aus kranker Zucht, oder angestochene Puppen aus der Hand.
5. Anfragen in deinem Interesse mache auf Doppelkarte, und schreibe deutliche Adressen, eigene wie fremde.
6. Aufträge erledige möglichst innerhalb 8 Tagen oder gib Nachricht, wenn sich das Material verzögert.
7. Tausch-Bedingungen mache vorher klar aus.
8. Erledige Tausch in gewünschter Zeit oder gib Eingangs-Bestätigung.
9. Auswahl-Sendungen erledige **sofort.** Jeder braucht das Seine.
10. Zahlungen vergiss nicht zu lange. — 14 Tage.

Handle Jeder sich und anderen zu Nutz und Freude darnach. Fr. Oskar König, Erfurt.

Bericht

über die am 28. Okt. 1906 in Erfurt stattgefundene Versammlung des Thüringer entomologischen Vereins.

Anwesend waren 54 Herren. Herr Oberzahlmeister Schreiber leitete die Versammlung. Der Bericht über die Kasse ergab einen Bestand von 104,70 M. Die Anschaffung von Seitz, die Grossschmetterlinge der Erde, wurde verschoben. Herr Frank wies auf die Tauschverbindung mit dem russischen Tausch-Büreau Naturaliste hin. Zu Gunsten der Kasse wurden einige Separatabdrücke von »Die Laufkäfer Thüringens« verkauft.

Herr Spröngerts-Artern berichtete über die eigenartige Lepidopterenfauna des Kyffhäuser und gab das Verzeichnis der von Prof. Dr. Petry, bez. von ihm an den heissen Gypshängen des Kyffhäuser-Gebirges, bez. den Südhängen der Hainleite (Kalkformation) constatierten Falter:

Satyrus dryas, Hesperia carthami, Thyris fenestrella Sachsenburg, Acronicta strigosa Sachsenburg, Agrotis cinerea, Dianthoecia irregularis, Valeria jaspidea auch Sachsenburg, Hadena objecta Sachsenburg, Acosmetia caliginosa Hainleite, oberhalb des Mutzenbrunnens, Cucullia campanulae, Acidalia trilineata, umbellaria, violata v. decorata, Mesotype virgata, Larentia riquata, Phibalapteryx aquata, vitalbata auch Sachsenburg, Gnophos furvata, Eubolia murinaria, Aspilates gilvaria, Arctia aulica, maculosa, Pericallia matronula Hainleite, Callimorpha quadripunctata, Zygaena ephialtes v. peucedani Hainleite, fausta Hainleite, Psyche viciella Sachsenburg, Apterona crenulella v. helix, Oreopsyche muscella.

»Im letzten Sommer erbeutete ich auf der Hainleite ein ♂ von Lycaena meleager, was insofern sehr interessant erscheint, als diese Art bisher in Thüringen noch nicht constatiert worden ist.«

Herr Fahlbusch-Mühlhausen gab als zweite Fundstelle dieser Art den Straussberg zwischen Ebeleben und Sondershausen an. Er regte ferner über nördliche Verbreitungsgrenze vom Apollo eine lebhafte Debatte an. Der Falter wurde von Prof. Petry im oberen Saaletal bei Sch. Burgk, seine Raupe am Sonnenstein bei Saalfeld constatiert.

Herr Schreiber-Erfurt will den Falter seiner Zeit an der Sachsenburg beobachtet haben. Bei Mühlhausen und am Kyffhäuser kommt er nicht vor. Die bekannte Fangstelle bei Kloster Panz erwähnt Herr Frank.

Herr Fahlbusch erwähnte ferner das Vorkommen von Acronicta strigosa bei Seebach (zsch. Sondersh. u. Nordhausen), A. pulchella und fenestrella bei Mühlhausen.

Einer Nachricht an Hrn. Frank zufolge konnte der nunmehr verstorbene Pfarrer Krieghoff »das sichere Vorkommen von Vanessa xanthomelas Esp. in Thüringen feststellen, indem er ein Nest Raupen an Sahlweiden fand, die leider nur 5 Falter ergaben«. (Nach einer handschriftlichen Notiz von Kellner ist das Tier vor Jahren bei Erfurt gefangen worden. D. U.)

Ebenso wurde Hadena rubrirena Tr., eine für Thüringen neue Eule von einem Herrn am 14. Juli 06 am Köder bei Ilmenau erbeutet. Wohl zu gleicher Zeit wurde sie von Prof. Petry bei Oberhof verzeichnet.

Herr Dr. Schmiedeknecht verbreitete sich hierauf über die Bionomie und geographische Verbreitung von Agriotypus armadus, einer Hymenoptere, deren Larven im Wasser in Pryganidenlarven schmarotzt. Diese besetzten Larven wurden vorgezeigt. Sie sind leicht kenntlich an dem eigentümlichen Band als Anhängsel. Agriotypus wird als Rest einer Reliktenfauna angesehen. Der Vortragende knüpfte daran den Wunsch, dass man den Schmarotzern unserer Wasserinsekten mehr Aufmerksamkeit schenken möge. Er führte ferner unter Angabe biologischer Bemerkungen ein anderes Wassertier, Apus cancriformis vor. Es trat 1837 in Anzahl in Thüringen auf und ist bei uns seitdem nicht wieder gefunden worden.

Als Frühjahrsversammlung wurde Erfurt angenommen und der Sonntag nach dem Osterfeste dazu bestimmt. Die Herren Schreiber, Frank und Haberland übernahmen die Vorbereitungen hierzu.

Sehr reichliches Tauschmaterial, auch Fangutensilien waren am Platze. Besonders interessierte ein Zwitter von Lycaena aegon, welcher bei Mühlhausen gefangen worden war. Ein Ausflug nach dem Aktienkeller etc. hielt die Mitglieder noch lange beisammen.

Jänner.

Anlässlich der am Samstag den . April in Erfurt stattfindenden Zusammenkunft der Entomologen Thüringens bitte um recht zahlreiches Erscheinen der Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins. Ich werde kurz Bericht über die in Guben seitens des s. Z. gewählten Komitees zwecks Fortbestehens des Vereins und Forterscheinens der Vereinszeitung ergriffenen Massregeln erstatten.

Hesse, Gotha.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Gesuch« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Sektion Berlin.

Nächste Versammlung Dienstag d. 9. April, 8½ Uhr, im „Prälaten".

Tagesordnung:
1. Besprechung der Amtsniederlegung des Vorstands in Gaben und ihre Folgen.
2. Geschäftliches.
3. Börse.

Zahlreiches Erscheinen aller Mitglieder des I. E. V. erwünscht.

Der Vorstand.

95

Berliner Entomologische Gesellschaft.
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in der Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen. [92

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.
Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Humpels Restaurant" in Rumburg statt. [79
Gäste willkommen!

I. Entomologischer Verein Gotha.
Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Augiststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.
94] *Der Vorstand*
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Rhynchytes betuleti,
Weinschädling, liefere im Mai frisch gesammelt und in Spiritus. 100 St. samt Blattrollen 4 Mk., Dtzd. 75 Pf. **Eier** von Mantis religiosa, ganzes Gelege 50 Pf., jetzt lieferbar. Porto u. Verp. 10 u. 25 Pf. [66
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Blattwespen-Kokone
aus Dalmatien (1 Dtzd.) sind billig im Tausche gegen Zuchtmaterial abzugeben. Schlüpfen bald. Gefl. Offerten an [37
Aug. Wettl, Sarajevo, Tabasnica 4.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Exotische Spinnereier.
Nehme noch Bestellungen entgegen, lieferbar von Mai bis Mitte Juli. A. orizaba 40, A. luna 30, H. io 50, Ph. cecropia 15 Pf., 100 St. 1 Mk., A. cynthia 10 Pf., 100 St. 75 Pf., T. polyphemus 25 Pf. Porto 10 Pf. [64
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Sauber gespannte Falter in Ia. Qualit.: 50 V. polychloros, 50 V. urticae, 15 P. c-album, 25 L. quercus ♂ u. ♀, 5 P. a. purpurata, en bloc zu 7 Mk., auch gegen Tausch event. Zuchtmaterial gibt ab [38
L. Zink, Schwabach b. Nbg.

Tausch.

Jetzt oder im Mai abzugeben gegen konv. Zuchtmaterial:
Puppen: machaon, M. rubi, furcula (Freiland, bar Dtzd. 3,50 Mk.), polyphemus, asella (Frld.), limacodes, lubricipeda. — **Raupen:** sibylla, Arg. ino, papilionaria, hylaciformis u. a., sämtlich Frld. — **Eier:** caecigena, B. crataegi, neustria (Frld.), tremulifolia, versicolora (Frld.), H. pennaria (Frld.). — **Falter:** in Tüten viele Arten aus dem südlichen Schwarzwald. [30
Fritz Lenz, stud. med.,
Pflugrade bei Schönhagen in Pommern.

Versicolora-Eier,
sicher befruchtete Freiland-Copula, gibt ab 50 St. 1 Mk., 100 St. 1,60 Mk. inkl. Porto.
H. Hecht, Lehrer,
33] Wittenberge, Reg.-Bez. Potsdam.

Biete an: **Puppen** von Sph. pinastri Dtzd. 50 Pf., B. pinivorus Dtzd. 45 Pf., P. piniperda Dtzd. 60 Pf.; **Raupen** von D. pini Dtzd. 40 Pf., bei 100 St. billiger. [34
Lehrer *Hintz*, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

A. purpurata-Raupen
gibt ab per Dtzd. 50 Pf., erwachsen 70 Pf. Lieferung im Mai. — **Dominula-Raupen** per Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., 50 St. 1,20 Mk. Porto u. Verpackung 30 Pf. [35
Edm. Krause, Nürnberg, Freijastr. 3, I. Mitglied Nr. 3582.

Achtung!

Rhod. fugax-Eier per Dtzd. 50 Pf. exkl. Porto; von aus import. Eiern gezogenen Riesenpärchen, garantiert sicher befruchtet; Tausch gegen mir Konvenierendes nicht ausgeschlossen, dann höher. [36
Richard Holzer, Steueramts-Offizial,
Wien XIV/1, Zinkg. 2, I/12.
Mitglied Nr. 3741.

Einige 100 Eier von **Phigalia pedaria,** sowie von **O. antiqua,** beides sicher befruchtet, im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben. Tauschofferten sieht entgegen [39
Johann Baum, Podersam (Böhmen).
Mitglied Nr. 4447.

Raupen

von dominula à Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung 30 Pf. April, sehr oft die Var. mit gelben Unterflügeln ergebend.
Puppen von Ses. myopaeformis à Dtzd. 2,40 Mk., culiciformis à Dtzd. 70 Pf. Porto und Packung 30 Pf. [69
Bestellung hierauf nimmt entgegen
C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Endr. versicolora. [19
Eier, gut befruchtet, gebe ab per Dtzd. 15 Pf. Auch Tausch gegen Catocala-Eier, nupta, sponsa, fraxini ausgeschlossen. Porto 10 Pf.
Otto Zülch,
Köpenick b. Berlin, Kietz 5.

Porthesia chrysorrhoea, lebende und tote Nester (ca. 100 St. vorhanden) gibt ab gegen Portovergütung [20
Theodor Wagner (Mitgl. 667),
Crimmitschau, Badweg 2.

Zum Frühjahr

liefere ich fast alle hier vorkommenden **Raupen, Puppen** und **Eier** und bitte ich alle Reflektanten, meine diesbezügliche Liste zu verlangen. Dieselbe enthält über 200 verschiedene Arten (ca. 50 Tagfalter, 10 Schwärmer, 30 Spinner, 80 Eulen, 40 Spanner, 40 Bären, Zygaenen etc. und fast sämtliche Serien), darunter viele, die von keiner anderen Seite angeboten werden. Insbesondere liefere ich Material von: Ap. ilia, Lim. populi, Chr. rutilus, H. scabiosae, Cer. bicuspis, St. fagi, Ph. dictaeoides, N. phoebe, Od. carmelita, L. cuculla, Arct. L. nigrum, L. dumi, A. absondita, Agr. orbona, H. scolopacina, Br. nubeculosa, Chl. polyodon, Tap. hellmanni, L. impudens, C. solidaginis, T. pastinum, P. fuliginaria, P. ridens, Euchl. pustulata, L. polygrammata, Ep. paralellaria, B. roboraria, A. hebe, C. cribrum, St. hirsutella, S. scoliaeformis. Lieferung erfolgt zu den üblichen Tagespreisen. Bestellungen werden rechtzeitig erbeten.

Freiland-Material.
A. hebe-Raupen Dtzd. 1,10 Mk., Puppen Dtzd. 1,60 Mk., C. dominula-Raupen 100 St. 1,50 Mk., C. cribrum-Raupen Dtzd. 0,50 Mk., C. versicolora-Eier Dtzd. 0,20 Mk., 100 St. 1,25 Mk., A. tau-Eier 100 St. 0,75 Mk., L. quercus-Raupen Dtzd. 0,35 Mk., 100 St. 2,50 Mk., Agr. strigula-Raupen Dtzd. 50 Pf., Ast. nubeculosus-Eier 100 St. 1,50 Mk.
Ernst A. Böttcher, Berlin C,
72] Brüderstr. 15.

Eier: fraxini Dtzd. 30 Pf., monacha gemischt mit eremita 25 St. 15 Pf., Ocn. dispar 25 St. 15 Pf., nupta 25 St. 15 Pf., gröss. Posten billigst. **Raupen:** pini Dtzd. 40 Pf., bei mehr billigst, Agr. strigula Dtzd. 80 Pf. **Puppen:** piniperda 60, pinastri 50, piniaria 30, pini 100 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht. Puppen von Sm. populi und ocellata bevorzugt. Porto u. Verp. extra, nur Nachnahme oder Voreinsendung.
Allen Herren, welche bisher keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass mir ihr Tauschangebot nicht konvenierte. [55
E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

Spinner-Serie!

mit Actias leto, Attacus aurota, jacobaea atlas ♂♀, im ganzen ca. 10 Stück, habe ich billig für 20 Mk. in Tüten Ia Qual. abzugeben. **Puppen:** Pl. cecropia Dtzd. 1,80 Mk., Agl. tau Dtzd. 1,50 Mk. Porto u. Packg. extra.
Carl Zacher, Berlin S. O. 36,
114] Wienerstr. 48 II.

Eier.

(*nie angeboten*): **Catocala lupina** Dtzd. 6 Mk. (F.: Weide), **Cat. deducta** Dtzd. 9 Mk. (F.: Pappel). **Puppen: Helioth. purpurascens** (wunderbildsche Art) à 1,50 Mk., Dtzd. 15 Mk. Porto u. Verpackung extra.
M. Bartel, Oranienburg-Berlin,
98²] Waldstr. 54.

97] **Sat. pyri-**
Puppen ex. Dalmatien per Dtzd. 3 Mk. und Porto, eventl. auch im Tausch gibt ab
Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Freiland-Raupen [17

A. aulica im Tausch für jedes nur halbwegs passende Zuchtmaterial abzugeben per Kasse 25 Pf. per Dtzd.

Oscar Müller, Leipzig-Kleinzschocher, Eythraerstr. 4 II.

Poec. populi-Eier gebe im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial ab.

18] *H. Ranitzsch,* Ilmenau.

Abzugeben in frischen, nur gezogenen, tadellosen, gut gespannten Stücken: 42 machaon mit 5 rubromaculata u. 3 bimaculata, 4 antiopa, 3 polychloros, 6 sibylla, 10 iris ♂♂♀♀, 6 porcellus, 9 ocellata, 1 pinastri, 1 ligustri, 2 Sm. populi, 1 tiliae, 4 tau, 2 vinula, 2 bifida, 4 Loph. cuculla, 4 Dich. aprilina, 4 Plus. jota, 10 derasa, 7 batis, 2 Hyppa rectilinea, 2 piniperda, 1 pyramidea, 4 Pseud. lunaris, 12 fimbria, 8 sponsa, 7 electa, 7 matura, 2 bucephala, 2 Geom. papilionaria, 6 Zon. annulata, 3 Per. syringaria, 1 Chesias spartiata, 17 Hyp. io, 4 yamamai, 3 cynthia, 6 cecropia, 6 Rhod. fugax, 7 Cal. japonica und einige andere, im ganzen zum Preise von 40 Mk., einzeln zu 1/3 Staudinger sowie Selbstkosten für Verpackung und Beförderung. [81

Karl Behling, Osnabrück.

Abzugeben: Anth. pernyi-Eier, sicher befruchtet. Futter: Eiche, Weide, Apfel. Per Dtzd. 30 Pf. Porto 10 Pf. [11

B. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Phal. bucephala per St. 5 Pf., **grosse Vanessa antiopa** in Tüten à 8 Pf. Porto 30 Pf. — Zur Nachricht! Deil. galii-Puppen am 24. März vergriffen. [10

A. Grossbach, Entomolog, Schreiberhau.

---

3 Dtzd. frisch gegrabene **Dil. tiliae-Puppen** per Dtzd. 1,20 Mk., Porto und Verpackung 25 Pf., hat abzugeben

Emil Engler, Meissen III i. Sa.

26] Zscheilaerstr. 75.

Fraxini-Eier [21

in jeder Anzahl gibt billigst ab

H. Remer, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Cat. fraxini-Eier, [22

per Dtzd. 30 Pf., 10 Dtzd. 2,50 Mk. Später voraussichtlich Raupen und Falter von Agrotis musiva. Preis nach Übereinkommen.

Karl Ehrlich, Wien XVII. I., Bergsteiggasse 43.

Raupen: Dendr. pini 25 St. 50 Pf., 100 St. 1,80 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.

24] *Hermann Starke,* Bautzen, Stiftsstr. 5.

Billiges Angebot.

Habe folgende Falter gespannt in I. Qualität ex Südamerika en bloc abzugeben: 1 Papilio latinus, 2 P. pandion, 1 P. teophron, 1 P. polycaon, 1 P. servillei, 2 P. neosilaus, 2 P. protesilaus, 1 P. macrosilaus, 1 P. philolaus, 2 Danais plexippus, 1 Prepona antimache, 1 Caligo telamonius und 2 Morpho aega für 10 Mk., Porto 50 Pf. Verp. frei. [75

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

Tephroclystia thalictrata *Püng.*

e. l. super. pro Paar 5 Mk., Theph. pernotata Gn. e. l. pro Paar 6 Mk., Agr. valesiaca B. e. l. super. 8 Mk. pro Paar, Agr. var. dalmata Stgr. ♀ e. l. 4 Mk., Agr. nictymera B. e. l. super. ♂ 8 Mk., Leuc. andereggi B. ♂ 5 Mk., Leuc. var. cinis Frr. ♀ 6 Mk., Plus. V. argenteum Esp. e. l. super. pro Paar 4 Mk., Cal. var. bithynica Stgr. pro Paar 3 Mk. Ausführliche Listen franko zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville,

76] Wallis, Schweiz.

Raupen: Dendr. pini per Dtzd. 30 Pf., Selenephera lobulina 8,50 Mk.

Puppen: Panth. coenobita per Dtzd. 3 Mk., Epic. ilicifolia per St. 40 Pf. [12

Hensel, Gr. Oldern bei Breslau.

Im Laufe der Saison

voraussichtlich lieferbare **Eier.** C. bicuspis 200, bifida 40, erminea 45, vinula 15, St. fagi 75, H. milhauseri 65, Ph. tremulae 30, S. argentina 60, O. carmelita 50, Ph. bucephaloides 60, E. rimicola 65, O. pruni 65, C. alchymista 85, A. caja 20, 100 St. 75, villica 20, 100 St. 75, testudinaria 100, C. hera v. magna 30, 100 St. 150, E. cribum v. punct. u. var. cand. ergebend 30, E. kuhlweini 45, Z. scabiosae v. subalpina 60, trigonellae 25. Preise in Pf. per Dtzd. Porto u. Verpack. 10 u. 25 Pf. Grössere Posten besonderer Rabatt. [68

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Dispar- u. chrysorrhoea-

Raupen liefere dies Jahr wieder in jedem Quantum u. nehme jetzt schon Bestellungen entgegen. Solide Verpackung u. schnellste Lieferung. Preise nach Uebereinkunft. [67

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Nehme Bestellungen entgegen auf **Eier** von folgenden Exoten aus direkt importierten Freilandpuppen, lieferbar Mai und Juni: Act. luna 30, Att. orizaba 50, Plat. ceanothi 80, cecropia 12, Call. angulifera 100, promethea 10, Hyp. io 25, Tel. polyphemus 25, Sam. cynthia 10, Anth. pernyi 15 Pf. d. Dtzd. Auf Wunsch lege gedr. Zuchtanweisungen bei. Europäer: Agl. tau 10, Sat. pavonia 10 Pf. Porto extra. Andere Arten erst wenn vorhanden. [88

E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

Eier von Agl. nigerrima d. Dtzd. 1,80 Mk., Agl. tau d. Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf. extra, in Kürze lieferbar. Alles von Freilandtieren.

J. Löhnert, Oberhennersdorf Nr. 361,

89] bei Rumburg, Böhmen.

Eier von E. versicolora, Freilandpaarung, an Zweigen abgelegt, d. Dtzd. 20 Pf. Rh. fugax-Eier vergriffen. [60

Adalbert Ebner, Lehrer, Kempten K 129, Bayern.

Im April lieferbar!

Eier: S. pyri (v. extra gr. Dahmt. ♀♀ u. Südtiroler Freil. ♂♂) 20, 100 St. 150, spini 25, pavonia 20, 100 St. 75, E. versicolora 20, A. tau 20, O. rutiella 40, fragariae 55, X. ingrica 30, ornithopus 20, H. croceago 30, G. vernaria 35.

Raupen: A. testudinaria, spinnreif 400, villica 65, caja 50, L. cribrum v. punct. u. v. cand. 85, C. hera magna 150, B. quercus alp. 100, trifolii mesol. 85, S. pavonia kl. 30, erw. 65, P. apollo kl. 50, erw. 100, Ap. crataegi 25, 100 St. 150 (in allen Grössen lieferbar), M. cinxia 25, 100 St. 100, A. daphne 120, M. galathea 50.

Puppen: Ap. crataegi 45, 100 St. 275, A. testudinaria St. 100.

Preise in Pf. per Dtzd. Porto u. Verp. 10 u. 25 Pf. [65

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Call. dominula.

Raupen d. Dtzd. 25 Pf., lieferbar April.
Puppen d. Dtzd. 40 Pf.

Rhyp. purpurata.

Raupen d. Dtzd. 50 Pf., ausgew. 70 Pf., lieferbar Mai. Puppen d. Dtzd. 80 Pf.

Verpackung u. Porto 30 Pf. Bestellungen nimmt entgegen [74

Friedr. Birkner, Nürnberg, ob. Pirkheimerstr. 26, I.

Tausch!

Im Anfang der Sammelsaison habe folgende Arten zu vertauschen:

Eier: Harpyia vinula (Mai).

Raupen: Harpyia vinula (Mai, Juni). Syntomis phegea (April).

Puppen: Syntomis phegea (Mai, Juni).

In Tausch nehme ich Zuchtmaterial von Lepidopteren, ferner Lepidoptera und Coleoptera. Vorbestellungen schon jetzt erwünscht. *Wilh. Wagner,* Stettin

100] Friedrich-Karlstrasse 6 II.

Jetzt und in Kürze lieferbar:

Eier: C. fraxini 25 Pf., 100 St. 1,75 Mk. D. pini ♀ × montana ♂ 20, pini 10 Pf., E. lanestris 20, E. versicolora 20, V. oleagina 20, C. exoleta 30, T. minosa 25, munda 20, v. immaculata 30, incerta 20, pulverulenta 20, gothica 20, stabilis 20, O. v. punctata 20, v. immaculata 50, O. veronicae 35, ligula 10, vaccini 10, satellitia 10, croceago 30, E. certata 25 Pf.

Raupen: A. testudinaria 400, R. detersa 30, P. apollo kl. 50, erw. 100, M. cinxia 25, 100 St. 100, B. opacella 120 Pf. Porto und Verpackung 10 und 25 Pf.

63] *Arno Wagner,* Waidbruck, Südtirol.

Tagfalter.

Tadellose Tiere, zum grössten Teil e. l., gegen bar abzugeben. Preise in Pfennigen. Verpackung und Porto extra.

Pap. podal. aber. 60, hospiton 200, Thais rumina 60, cerisyi ♀ 80, v. deyrollei 75, polyxena 15, ab. canteneri 300. Parn. apollo 20, v. insignis ♂ 200, ♀ 350, transbaicalia ♀ 400, delius 60, mnemosyne 15. Apor. crataegi 10, Pier. brassic. 5, cheiranthi 250, rapae aberatio 30, napi 6, g. a. napaea 10, chloridice 50, daplidice 15, v. bellidice 20, Euchl. euphenoides ♂ 20, ♀ 30, eupheno ♂ 30, ♀ 70, damone ♂ 50, ♀ 150. Zegris eupheme 100, sinapis 10. Col. hyale e. l. 15, edusa ♂ 10, ♀ 20, palaeno 50, aurora ♂ 300, romanovi 250, hecla 200, myrmidone 20, thisoa ♂ 50, ♀ 200, phicomone 15. Rhod. rhamni 8, cleopatra 25. Ch. jasius 100. Apat. iris ♂ 25, ♀ 40, ilia ♂ 30, ♀ 60. Limen. populi ♂ 25, ♀ 40, sibylla 15, camilla 30, lucilla 30. Vanessa atalanta 8, io 4, do. aberatio 20, al. joides 25, urticae 4, c-album 15, egea 30, levana 6, ab. porima 30, prorsa 8. Mel. maturna 20, var. wolfenbergi 50, cynthia ♂ 20, ♀ 25, aurinia 6, cinxia 6, phoebe 10, didyma 8, dictyna 8, athalia 8. Arg. v. ossiaus 20, selene 6, thore 50, var. isis ♂ 30, ♀ 50, v. arsilache 15, aglaja 8, niobe 15, v. eris 8, 15, paphia ab. valesina 60, pandora 60. Dan. chrysippus 50, Melan. lachesis 15, galathea 5, 8, titea 30. Erebia epiphron 25, var. pyrrhula 20, thyndarus 10, lappona 20, ligea 10, 20, medusa 8, aethiops 8—15. Satyrus hermi 20, 15, circe 20, 30, alcyone 10, briseis 12. Pararge v. egerides 8, megaera e. l. 8, achine 8, maera 8. Aph. hyperanth. e. l. 10. Epin. jurtina 5, thitonus 8. Coen. hero 15, iphis 8, arcania 8, pamphilus 5, aberatio 40. Lib. celtis 20, Thecla ilicis 15, pruni 20, rubi e. l. 10, quercus e. l. 15, betulae e. l. 15. Chrysophan. v. omphale 25, hippothoë 10, v. gordius 30, phlaeas 8, dorilis 8, amphidamas 15. Cigar. acamas 70, Lamp. boeticus 50. Lycaena icarus 6, ab. icarinus 20, ♀ ab. caerula 20, aegon 5, argus 5, optilete 20, semiarg. 8, cleobis 30, 100, ab. ceronus 15, hopferi 25, 75, corydon 5, 8, ab. syngrapha 20, dorzeli 20, 40, phillis ♂ 30, damon 8, antero ♂ 30, orbitulus 10, 15, amandus 15, pretiosa 70, 100, arion 15, euphem. 10, arcas 10, argiolus 10, 15. P. cartero. 10, 20. Adop. thaumas 8, 10, comma 10, sylvanus 10, Carch. alcea 15. Hesp. sao 10, alveus 10, malvae 8, ab. taras 25, Than. tages 10. *Gustav Junkel,*

62] Crimmitschau, Thiemestrasse 38.

Tauschangebot.

Erwünscht wären mir Eier v. Exoten, auch Falter von denselben, wenn auch II. Qualität, A. hebe-Raupen, oder mir Fehlendes gegen folgendes: 12 St. P. atalanta, 10 V. io, 20 antiopa, 6 polychloros, 12 L. sibilla, 12 galathea, 12 crataegi, 12 cardamines, 6 hyale, 6 M. didyma, 6 levana, 6 aglaja, 4 ♂ 2 L. quercus, 12 vinula, 12 Sat. pavonia, 6 euphorbiae, 6 podalirius, 4 apollo, alle v. 1906, sauber gespannt und Ia. Qualität. [77²

C. Hosp, Basel, Schweiz, Markgräflerstr. 52. Mitglied Nr. 4467.

Aporia crataegi.

100 St. Raupen 1 Mk. inkl. Porto und Packung, im April. Nudaria mundana-Puppen 1 Dtzd. 0,60 Mk., im Mai. Vorausbestellung erwünscht, auch Tausch.

Jakob Scherhag, Coblenz,
46] Friedrichstr. 43.

Billige deutsch-ostafrikanische Käfer
(nicht von der Küste).

Mehrere Partien deutsch-ostafrikan. Käfer, gute Qual., 65 Spezies, 225 St. für 15,50 Mk. (Porto 50 Pf.), darunter 6 Tomalobus (grösste Elater), 3 Helicopris (grösste Dungkäfer), 1 Manticora herculeana (grösste Cicindelide der Erde) II. Qual., 2 Hemocera götzeana (etwas defekt, aber in vollster Farbenschönheit), 2 Sinaragdesthes subsuturalis (blau), 4 Leucocelis plebeja, 2 Steraspis (grosse Prachtkäfer), 1 Brachycerus apterus (grösster Rüssler), 1 Thitoës confinis, 2 Janthodes sculptilis u. viele andere, gewöhnlich nicht erhältliche Sachen.

Heinrich Och, München,
51] Lindwurmstr. 75, 1 II R.-G.

Dominula-Raupen

per Dtzd. 20 Pf., Eier v. Agl. tau per Dtzd. 10 Pf., in grosser Anzahl, auch im Tausch, hat abzugeben [40

Ent. Verein Offenbach a. M.
Rest. Nitschke, Biebrerstrasse.

Gebe **Fraxini-Eier** und **Ligustri-Puppen** im Tausche gegen S. populi tiliae und Podalirius-Puppen ab. Ferner ist gegen später zu liefernde, von grossen importierten Puppen stammende Eier von cecropia, cynthia, promethea Tausch mit Zuchtmaterial erwünscht. [41

G. Grünwald, Adjunkt,
Geisenhausen, Niederbayern.

E. vernana-Puppen,

ca. 50 St., im Tausche gegen Raupen von aulica, villica, caja. — „Hoffmann", Schmetterlinge, I. Auflage, für 10 Mk. [42

Ferd. Klinger, Krems a. d. Donau.

Sehr billiges Angebot.

Für nur 20 Mk. (Nachnahme) liefere ich 250 Falter aus Südfrankreich und Korsika, in über 100 Arten, teils gespannt, teils genadelt oder die Tagfalter in Tüten; eigene Ausbeute 1906. Jedes Los enthält folgende Arten: Zanclaeus, cassandra, rumina, manni, rossi, euphenoides, dupontheli, aestiva, italica, j-album, dejone, elisa (auch ♀), immaculata, pandora, aristaeus, dentata, neomiris, fidia, actaea, ida, dorus, corinna, cerri, esculi, argus v. corsica, dolus, vittata, blachieri, melanops, ligurica, therapne, quercus, livornica, sparsii, leucogaster, spinifera, crassa, canescens, venusta, scirpi, dejeanii, chalcytes, accentifera, ni, nodosalis, lividalis, fluviata, provinciata, caliginearia, occitanaria, dianaria, mucidaria, tibiaria, scutularia, angelica, erythrus, orion, wagneri, achilloides, stoechadis, lavandulae, kiesenwetteri, nicaea und viele andere gute Arten. Mit Deil. nicaea 4 Mk. mehr. Dasselbe Los in geringerer Qualität für 12 Mk. Erwachsene Raupen von Ch. jasius Dtzd. 5 Mk. Euprepia pudica Dtzd. 2 Mk. Porto 50 Pf. [80²

Ch. Gerings, Gärtnerei, Rue des Prés 7,
Nizza, Frankreich.

A. aulica-Raupen frisch gesammelt (Futter Löwenzahn), 25 St. 50 Pf., 100 St. 1,50 Mk. Kästchen mit Porto 30 Pf. extra. Betrag in Briefmarken erbeten.

Friedrich Hoppe, Pfleger,
16] Anstalt Colditz i. Sa.

Im Tausch oder Verkauf

biete an: Th. pityocampa, ganzes Nest 1 Mk., P. apollo-Raupen erwachsen, per Dtzd. 1 Mk. Porto und Verpackung je 25 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, besonders exotische Riesen. *B. Astfäller,* Lehrer,
48] Klausen, Südtirol.

Puppen, aus Japan importiert.

Att. cynthia v. Pryeri St. 25 Pf. **Eier** Cat. fraxini Dtzd. 30 Pf., Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz,
6] Mühlenstr. 47 III.

Agrotis strigula-Raupen,

erwachsen, Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 15 Pf.

H. Masonski, Berlin O. 34,
7] Kopernikusstr. 19.

Ein sehr interessantes A. caja ♂,

selbst gezogen und gut gespannt, ist meistbietend abzugeben. Oberflügel gänzlich braun ohne weiss. Unterflügel schwarzbraun mit 4 blauen Punkten und braun gesäumt. Unterseite einfarbig graubraun, nur die Oberflügel haben einen dunkelbraunen Wisch von der Wurzel aus. Nur Leib normal, keinen roten Halskragen. Spannweite 59 mm. Bitte um Rückantwortkarte.

Paul Hauff, [8
Charlottenburg, Kaiser Friedrichstr. 3a.

Puppen

von D. euphorbiae Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk., E. jacobaea Dtzd. 30 Pf. Falter gespannt: P. machaon 100 St. 8 Mk., A. levana Dtzd. 50 Pf., R. fugax St. 2 Mk. Tausch. Porto und Packung extra.

Wilhelm Stöter,
9] Braunschweig, Neustadtring 33.

Achtung!

Eier von nigerrima per Dtzd. 2 Mk., nigerrima ♂ und A. tau ♀ 1,25 Mk. A. tau 25 Pf., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen, aber nur Puppen von besseren Faltern und Exoten. Puppen von Deil. euphorbiae 60 Pf. und bombyliformis 1,80 Mk. d. Dtzd.

Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. Thür.
Augustenstr. 35. [91³

Achtung! **Achtung!**

Um aufzuräumen, habe ca. 80 Arten Nacht- und Tagschmetterlinge, tadellos gespannt, teils seltene Arten, zusammen 700 Stück, gegen Meistgebot abzugeben. Event. Tausch. Lieferung erfolgt nur gegen Nachnahme.

Joh. Oskar Hämmerle,
Entomolog.
90] Bregenz, Quellenstrasse 18.

Wir verkaufen:

Puppen von A. cynthia zu 40 Pf., Dtzd. 1 Mk., auch Tausch gegen südeuropäische Falter. Wegen Todesfall zu verkaufen eine kleine Schmetterlings-Sammlung, enthaltend: 870 Stück in 277 Arten, in 7 nussbaumpolierten, mit Nut und Feder schliessenden Holzschachteln mit Glasdeckel, Grösse 50:35 cm. Näheres durch

Entomol. Vereinigung Sennheim.
117] Adr.: V. Lejeune.

Amphid. doubledayaria,

Copula mit betularius, im Freien gefunden. Puppen, d. Dtzd. 60 Pf. Tausch gegen bessere Carabiden oder Schmetterlinge, besonders Eulen, erwünscht. Auch Zuchtmaterial und bessere Briefmarken werden in Tausch genommen.

Otto F. Fischer, Essen-Rüttenscheid,
Brigittastrasse 40. [111

Eier: per Dtzd. fraxini 30, elocata 25, nupta 10, dumi 30, monacha 10, neustria-Gelege 10 Pf.; aus Japan: C. japonica 50, R. fugax 90 Pf.

Puppen: per St. podalirius 10, machaon 6, amphidamas 10, levana 5, ligustri 10, euphorbiae 6, ocellata 10, populi 7, pinastri 6, elpenor 10, jacobaeae 5, spini 25, pavonia 10, tau 20, vinula 6, fluctifolia 60, bucephala 3, pernyi 25, tremula 10, fluctifica 25, alchymista 50, argentina 30, coenobita 30, scrophulariae 6, compta 10, neustria 6, vespertilio 30, polyphemus 30, cecropia 25, promethea 20, cynthia 15, Hyp. io 40.

Auch Tausch, besonders Falter. [15
C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schles.).

Abzugeben: [53

Eier von Not. trepida per Dtzd. 40 Pf. sofort; Raupen von dominula per 100 St. 1,50 Mk. im April. *Paterok* (Mitgl. 3107),
Bierdzan, Post Ellgat-Turawa.

Matronula-Raupen, [47

spinnreife, gesunde Tiere gibt ab per St. 1,50 Mk. Event. Tausch.

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Th., Altenburgstr.

Agl. ab. nigerrima. [47

Eier, per Dtzd. 2 Mk., niger. ♂ × tau ♀ per Dtzd. 1 Mk. und tau per Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Event. Tausch.

Auch Falter obiger Arten gibt ab im Mai
Fr. Griebel (Mitgl. 1953),
Mühlhausen i. Th., Altenburgstr. 22.

Arct. aulica. [49

Freilandraupen per Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk., Lob. approsita-Puppen (gesund) per Dtzd. 1,80 Mk., Porto und Verpackung 25 Pf. *G. Jüngling,* Regensburg K. 11.

Freiland-Raupen [50

(in Anzahl), von A. aulica, per Dtzd. 25 Pf., 50 St. 90 Pf., anfangs April bestimmt lieferbar.

Eier

von V. oleagina per Dtzd. 20 Pf., 50 St. 70 Pf., von Plocera pulverata (von Freilandtieren stammend) per Dtzd. 30 Pf.; Porto etc. 30 Pf., hat abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl, K. 9,
bei Regensburg.

Eier: E. versicolora (jetzt lieferbar) 20 Pf., L. dispar, 25 St. 10 Pf.

Puppen: Ph. bucephala 50 Pf., alles per Dutzend. Porto und Packung extra, gegen Nachnahme. *A. von Conring,*
52] München, Adalbertstr. 108 II l.

Frisch gesammelte Freiland-Puppen

von B. piniarius und ähnlichen Arten abzugeben per Dtzd. 40 Pfg. Porto extra. Auch Tausch. [13

Alfred Richter (Mitgl. 3894),
Finsterwalde N.-L., Cottbus-Str. 35.

Denjenigen Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass selbige sofort vergriffen waren. Habe noch 58 St. Falter von **sponsa** von 1906 in Tüten in nur guter Qualität für den billigen Preis von nur 4 Mk. abzugeben.

Aug. Gensicke, Halle a. d. Saale,
Magdeburgerstr. 31.
Mitglied Nr. 1364. [44

Tausch.

Raupen von dominula und Bomb. quercus oder caja gebe ab im Tausch gegen Falter. Erwünscht sind mir folgende Arten: Pap. hospiton, Van. xanthomelas, L.-album, Deil. gallii, lineata, Pet. proserpina, Lemon. taraxaci u. a. Erbitte Angebot.

C. Plempel, Xauen o. H.,
45] Lindenstr. 2.

Lunaris-Puppen,

noch einige Dtzd. zu 1,20 Mk. per Dtzd., Porto u. Emb. 30 Pf. [43

Herm. Wenzel, Liegnitz, Ring 46.
Mitglied Nr. 850.

Folgende im Freien gesammelte gesunde **Puppen** sind abgebbar: [85

Samia cynthia 10, Plat. cecropia 12, Cal. promethea 15, Telea polyphemus 25 Pf., Citheronia regalis 2,40 Mk., Smer. excaecatus 60, Crest. juglandis 60, Actias luna 75, Hyp. io 35, Papilioniden: turnus 40, asterias 30, troilus 35, ressphonses 60, zolicaon 75, Cer. undulosa 60, Eacles imperialis 75 Pf., Tript. modesta 1,50, Sphinx chersis 1,50 Mk. per Stück. Eine Anzahl Schmetterlinge von Ampelophaga versicolor per St. 2,50 Mk. Die Puppen — gesund und kräftig — und Falter werden nur gegen Nachnahme abgegeben.

Bestellungen zu senden an
Karl Kaschke, zoologischer Garten,
Köln-Riehl.

Gebe ab im Tausch oder gegen bar:
Eier von Ocn. japonica 100 St. 20 Pf., 1000 St. billigst. **Puppen:** 1 Dtzd. machaon 80 Pf., 2 Dtzd. tiliae 90 Pf., 4 Dtzd. scrophularia 40 Pf., 4 Dtzd. bucephala 25 Pf. per Dtzd., ½ Dtzd. tremulifolia St. 20 Pf., am liebsten im Tausch. Porto und Verpackung extra. [27
Franz Martin, Schönlinde, Binderstr. 8.

Für Eulensammler.
habe abzugeben 130 St. sauberst gespannte Eulen in nur guter Qualität und in zirka 75 Arten, darunter: culminicola, crassa, suda, celsia, vau punctatum, v. immaculata etc. en bloc für 30 Mk. inkl. Porto etc. Gegen Referenzen mache auch Auswahlsendungen. Preisliste gratis. [28
Thom. Schiller, Fürth i. B., Theresienstr. 2 I.

Amerika-Puppen.

Durch anhaltendes schlechtes Wetter habe bis jetzt nichts erhalten. Möchte die vielen Herren Besteller bitten, sich nochmals zu melden, wenn Sendung eingetroffen ist. Preis ist derselbe wie in Nr. 38, auch Tausch.
Abzugeben Puppen von D. euphorbiae und A. aceris. [29
Franz Baudermann,
Halle a. S., Weingarten 30.

Puppen en bloc für 3,50 Mk.
7 St. porcellus, 3 Dtzd. machaon, 1 Dtzd. Harp. vinula portofrei gegen Voreinsendung des Betrags. Ferner biete an: Falter, Spannung 1906: Van. polychloros, antiopa, urticae, levana, P. machaon, A. caja, villica, Deil. euphorbiae, Sph. ligustri, Bomb. trifolii. Bitte um Angebote, auch gegen Tausch. *Emil Imler*, Möckern b. Leipzig, Major Hillerstr. 3.
Mitglied Nr. 4300. [1

Ich offeriere:
Puppen von P. machaon 80 Pf., Deil. euphorbiae 60 Pf., Dil. tiliae 100 Pf., Sm. populi 70 Pf., Het. asella 70 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht gegen bessere Arten.
H. Marowski, Berlin O. 34,
2] Kopernikusstr. 19.

Agl. ab. nigerrima-Eier
liefere Anfang bis Mitte Mai jeden Posten im Tausch auch gegen gewöhnlichere farbenschöne Falter oder Zuchtmaterial. Gegen bar billigst. [73
Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20.

Im Tausch
gegen Falter (gespannt oder in Düten) von Thais, Parnassius, Lycaena, Limenitis und andere Arten sind abzugeben 50 St. Puppen (bis jetzt im Freien) von P. machaon und 2 Dtzd. Raupen ab. sicula v. spartii.
Gefl. Offerten erbittet
Fr. Behla, Finsterwalde,
4] Sonnewalderstr. 33 (N.-Lausitz).

Eier
von pacta 300, fraxini 30, nupta 10 Pf. per Dtzd. *M. Neumann*, Lehrer
5] Kratzwieck-Stettin.

Habe abzugeben Euphorbiae Dtzd. 60, ½ Dtzd. elpenor 45, 4 jacobaea 25 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.
6] *Franz Roll*, Tübingen.

Fraxini-Eier
gibt in jeder Anzahl ab. Preis billigst nach Uebereinkunft.
H. Renter, Brandenburg a. H.,
6] Kurstr. 68.

Processionen! [14
40 St. Falter habe im Tausch abzugeben. Dieselben sind ex larva und tadellos gespannt. Ferner habe Raupen von Agr. fimbria (Freiland) per Dtzd. 80 Pf. abzugeben. Auch Tausch.
W. Junior, Freiburg i. B.,
Schwarzwaldstr. 83.

Im Tausch oder gegen bar
gebe ab: **Eier** von L. monacha 15, M. castrensis 10, Cat. fraxini 60 Pf. per 25 St. Bei Mehrabnahme Preise n. Uebereinkunft.
Raupen von D. pini 20, 40 u. 60 Pf. d. Dtzd., je nach Grösse. Porto etc. extra.
Erich Schacht, [70
Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Puppen: Cneth. pinivora Dtzd. 2 Mk., D. pini Dtzd. 1 Mk., H. pinastri Dtzd. 50 Pf., P. griscovariegata Dtzd. 60 Pf., B. piniarius Dtzd. 45 Pf.
Raupen: D. pini Dtzd. 40 Pf. Porto u. Verpackung extra. Tausch erwünscht.
A. Meltendorf, [71
Brandenburg a. H., Kl. Gartenstr. 29.

Puppen, [83²
sehr gross und sehr kräftig, cynthia 10, cecropia 15 Pf. per Stück. Porto extra.
Franz Kalckstein, Wolkersdorf N.-Ö.

Nehme Bestellungen an auf **Dend. pini-Raupen,** Freiland, jetzt 25, später 30, erwachsen 35 Pf. per Dtzd. Im Juni und Juli Puppen per Dtzd. 60 Pf. Alles in grosser Anzahl. [82
Im April oder Mai liefere wieder Freilandeier von pavonia per Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf., tau per Dtzd. 15, 100 St. 80 Pf., pinastri-Eier im Juni per Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf. in Anzahl.
Ph. Dresel,
Sandhofen b. Mannheim.

Dominula-Raupen Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk. **A. tau-Eier** Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf. Tausch erwünscht.
Bertram Eichner, Offenbach a. M.
3] Bernardstr. 91.

Sofort abgebbar, Tausch sehr erwünscht. **Endromis versicolora-Eier** per Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk. Später lieferbar **populifolia-Eier** (Pappelglucke), **pruni** (Feuerglucke), Eier per Dtzd. 50 und 40 Pf., im Tausch gegen villica-, hebe-Raupen und Puppen. Porto extra.
Offerten sind zu richten an
Chr. Reimer jr., Aufderhöhe,
Bez. Düsseldorf.

Billigst! [110⁴
Chrysorrhoea-Nester per St. nur 3 Pf., Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50, 500 St. 5 Mk. Alles inkl. Porto und Packung gegen Voreinsendung des Betrages. — Interessante Zuchtversuche s. Nr. 15!
J. Lang, Eichstätt (Bayern), Grabengasse.

---

b) Nachfrage.

Suche zu kaufen
bis zu 1000 St. Chrys. menthastri (grosser grüner Pfeffermünzkäfer), eventuell würde auch tauschen, gebe 3 St. Chrys. cacliae gegen 1 St. Chrys. menthastri. Gefl. Angeboten sieht entgegen [78
A. Mathauer, Pforzheim, Baden,
Enzstr. 19 a.

Ich suche je 50 St. **kräftige Puppen** von Sm. tiliae, ocellata, porcellus und elpenor gegen bar zu notierten Preisen zu kaufen. Freilandpuppen bevorzugt. [25
Gefl. Offerten erbeten an
J. Jullien, Mail 8, Genf (Schweiz).

Zu kaufen gesucht
ein gebrauchter, gut erhaltener Insektenschrank mit ungefähr 40 Kasten. Offerten mit genauer Beschreibung, Mass- u. Preisangabe erbittet [54
F. Heydemann, Stettin, Pölitzerstr. 10, II.
Mitglied Nr. 3858.

Suche
bis 4 Dtzd. Eier v. alni im Tausch gegen Cecropia-Puppen oder gegen bar zu erwerben. Gefällige Angebote an [32
Gustav Kahn jun., Leipzig-Lindenau,
Henriettenstr. 9, II r.

Suche Eier von Pap. machaon, Ach. atropos, D. tiliae, sphinx, ligustri, Deil. euphorbiae, Ch. elpenor, E. versicolora, S. spini, Arct. caja, villica, hebe, aulica, Eupr. pudica, C. dominula gegen bar zu kaufen. [56
Aug. Oppenberg, Kettwigerstr. 74,
Mülheim-Ruhr.

Ich suche in Anzahl:
Drahtwürmer, Maikäfer-Larven u. -Puppen, Larven u. Puppen von Hilobius abietis, Larven u. Puppen von Ameisenlöwen.
Wer liefert auch Apfelwickler in Anzahl?
J. Castellitz, Wien XVII, Bez. Sacknerg. 22.
Mitglied Nr. 4140. [57

!Suche zu kaufen!
einen Konservierungs-Schrank mit Gummiring. [58
Franz Maaz,
Wien XIII/2, Fenzlgasse 76, III/4.

Puppen von tiliae, populi, ocellata, ligustri, pinastri, euphorbiae, gallii, elpenor, gibt ab zu üblichen Preisen, auch Tausch.
D. O.

Per bar suche je 3—4 Dtzd. von folgenden Puppenarten in gesundem Zustande zu erwerben: polyxena, Sm. populi, ocellata, Ch. elpenor, L. quercus, jacobaea, batis. Im Tausche stehen europ. Falter zur Verfügung. [31
Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Verschiedenes.

Rarität! Noch nie angeboten.
Ocnogyna parasita-Eier von Originaltieren, garant. befruchtet zu 2,50 Mk. per Dtzd. Zucht leicht u. rentabel. Verweise auf m. Artikel in dieser Zeitschrift. [99
Bayer, Sekretär.
Überlingen a. Bodensee.

Achtung!
Allen Herren, welche auf das Raupen- und Schmetterlingswerk von Dr. A. Spuler reflektierten, zur gefl. Kenntnis, dass selbiges sofort vergriffen war. [59
Richard Biel, Gera-R., Hospitalstr. 61, II.

Den w. Herren Bestellern von **Puppen,** welche noch nichts erhielten, zur gefl. Nachricht, dass der ganze Vorrat vergriffen ist.
Kalckstein, Wolkersdorf.

Achtung!
Bitte alle diejenigen Herren, denen ich noch kleine Beträge schulde, ihre Adresse nebst Beträge nochmals an mich einzusenden. Porto vergüte. [87
Hermann Henschler, Zeitz.
Ersuche auch alle diejenigen Herren, welche mir noch Beträge schulden, dieselben innerhalb dieses Monats an mich gelangen zu lassen. D. O.

Haben einige der verehrlichen Mitglieder schon mit Herrn **Reinhold Ed. Hoffmann in Grünberg** im Tausch oder Kaufverkehr gestanden und ist dieser Verkehr von beiden Seiten zur Zufriedenheit ausgefallen? Ich bitte die verehrl. Mitglieder freundlichst um Mitteilung, da es sich um eine hochwichtige Angelegenheit handelt und ich Porto und sonstige Unkosten gerne vergüte.
Alwin Müller (Mitgl. 2496),
86] Malchow i. Meckl.

Insektensammelkasten
in anerkannt solider, sauberer Ausführg. Aufm. A, einfach. Verschluss v. 1,80—4 Mk. Aufm. B. doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** v. 2 bis 4,50 Mk. Aufm. C. in Nut und Feder, dicht schliessend, v. 3—6 Mk.
Ferner **Schränke,** sowie alle entomol. **Gebrauchsartikel** liefert [123
Jul. Arntz, Lehrmittelfabrik, Elberfeld.
Illustr. Preisliste gratis.
2. Preis Entom. Ausstellung Schwabach.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

1 teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 Mk., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 1 teil. Schöpfnetze 2,50 Mk., alles franko. Nachnahmespesen extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Hähelschwerdt. [106

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität.

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½	à 3 „ 50 „
41 × 28½	à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen. Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder.
Kossau pr. Plön. Holstein.

Tötungsglas

Einfach Praktisch Billig

zylindrische Form, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen, mit luftdicht schliessendem Kork. [108

Dr. 4 Höhe 9 cm St. 30 Pf.
„ 5 „ 10 „ „ 35 „
„ 6½ „ 11 „ „ 45 „
„ 8 „ 14 „ „ 60 „
Satz 4 St. = 1,50 Mk.

Gefüllt mit Cyankalium: Stück 40, 45, 50 und 60 Pf. mehr, Satz 1.75 Mk. (nach Giftgesetz).

Tötungsspritze

(für grössere Schmetterlinge) aus Hartgummi, unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung. Sofort und sicher wirkend! Stück 1,45 Mk.

Franz Abel, Leipzig, Alexanderstr. 21.

Wiederverkäufer hoher Rabatt!

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in: [113

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (152 Seiten gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten) für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58.
116] Schliemannstr. 25 I.

Spannbretter,

eigenes System, feststellend, in einem Stück gearbeitet,
6. 8, 10, 12. 16 cm breit. 35 cm lang.
60. 70. 80. 90. 100 Pf. pro Stück,
ganzer Satz 3,30 Mk., empfiehlt
107] *Th. Nonnast*, Hähelschwerdt.

Walliser Lepidopteren

und präparierte Raupen in Ia. Qual. werden zu **ausserordentlich** billigen Preisen abgegeben.

Verzeichnisse stehen gerne zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz. [109

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Das beste Schmetterlingsnetz ist das

Graf-Krüsi-Netz.

61²] An jedem Stock passend. Augenblicklich befestigt.
Offen: Preis d. kompletten Netzes 5 M.
105 cm Umfang. Seidenbeutel allein 3 M.
Stahlring allein 2 M.
Bei Voraus-bezahlg. Porto frei.
4-fach zusammengelegt: 27 cm lang.

Graf-Krüsi, Herisau (Schweiz).

W. Junk, Berlin W. 15,

Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog der bisher erschien. wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Felix L. Dames, Berlin W. 62

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Fauna der Grossschmetterlinge

im Sammelgebiet des **Entomol. Vereins Lepidoptera Gera R.**

Im Selbstverlag des Vereins, brosch. 1,50 Mk. [115

Ich unternehme Ende April einen lepidopterologischen Sammel-Ausflug nach

Südfrankreich und Corsika.

Herren, welche sich an der Ausbeute beteiligen möchten oder spezielle Wünsche betreffs Zuchtmaterial usw. haben, werden gebeten, sich möglichst umgehend betreffs näherer Auskunft an mich zu wenden.

Anfragen von ausserhalb der Schweiz auf Weltpost-Antwortkarte erbeten.

Dr. Paul Denso,
96] *Privatdocent.*
Genf, *Grand Lancy 95.*

Für Redaktion vorläufig: C. Reehten, Berlin O., Weisbachstrasse. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins.
Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

12. April 1907. No. 2. XXI. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zur Aufklärung an alle Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins. — Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L. [Forts.]). — Vereinsnachrichten. – Inserate.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Zur Aufklärung an alle Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins.

In Nr. 1 unseres **Vereinsorgans „Entomologische Zeitschrift"** suchten wir alles zu vermeiden, was dem früheren Vorstand unseres Vereines Anlass zur Erneuerung von Auseinandersetzungen geben konnte.

Infolge der grossen Zahl von Anfragen aus den Reihen unserer verehrl. Mitglieder sehen wir uns heute zu dieser **Aufklärung** gezwungen:

Die in **Guben** mit der **Amtsniederlegung** des **früheren Vereinsvorstandes** zum 1. April neu gegründete und zweifellos an **alle Mitglieder** des **Internationalen Entomologischen Vereins** verschickte Zeitung: **„Internationale Entomologische Zeitschrift"** ist ein **rein privates, gegen unser Vereinsorgan „Entomologische Zeitschrift"** gerichtetes **Konkurrenz-Unternehmen** des in **Guben** wohnhaften früheren Vorstandes und hat **gar nichts** mit dem **Internationalen Entomologischen Verein** zu tun.

Die allem Anschein nach zum **Zwecke der Täuschung** unserer verehrl. Mitglieder von den Begründern dieser **Konkurrenz-Zeitschrift** in **Guben** gewählte **Nachahmung** des **Titels** unserer **Vereinszeitung** wird jedenfalls strafrechtlich zu verfolgen sein, da sie nach unserer Auffassung eine **unerlaubte** Handlung darstellt.

Wir bitten daher nochmals **alle verehrl. Vereinsmitglieder,** die sich durch diesen **nachgeahmten Titel** des **Konkurrenz-Blattes** tatsächlich bis zum Erscheinen **unserer No. 1** täuschen liessen, die nach **Guben** bereits **gezahlten Vereinsbeiträge und Geldsendungen sofort von Guben zurückzuverlangen und an uns zu überweisen.**

Sämtliche Mitglieder haben ein **volles Recht,** unter Hinweis auf diese Täuschung die **sofortige Rückzahlung** ihrer Beiträge für das Vereinsjahr 1907/08 von Guben zu verlangen oder im Weigerungsfalle seitens Guben zu erzwingen.

Alle betreffenden Mitglieder **müssen** dies **direkt von sich aus** in Guben fordern, da eine solche Forderung **von uns** nicht nach Guben gerichtet werden kann, zweifellos in Guben auch **unberücksichtigt bleiben würde!**

Die **Gründe** des **verspäteten** Erscheinens der **No. 1** unseres Vereinsorgans **„Entomologische Zeitschrift"** haben wir bereits in No. 1 angegeben.

Leider wurde die **Versendung** durch die Post seitens eines hiesigen Postamtes in unbegreiflicher Weise um zwei Tage verzögert. Wir hatten trotz der ungeheuren Schwierigkeiten die **gesamte Auflage** bereits am **Samstag, den 6. April** kurz nach 6 Uhr abends zur Post gegeben und waren peinlichst überrascht, als wir aus der Abstempelung ersahen, dass die hiesige Post die **Absendung** erst am **Montag, den 8. April** vollzogen hatte.

Sofort richteten wir eine sehr **energische Beschwerde** an das **Hauptpostamt** und sind gewiss, dass solche Verzögerungen in der Postbeförderung **ein für allemal** unmöglich gemacht werden.

Wir bitten somit alle unsere verehrl. Mitglieder, uns ihr volles Vertrauen entgegenzubringen und weiterhin werbend und aufklärend für die Interessen **unseres Vereines** wirken zu wollen.

Mit entomolog. Gruss

Stuttgart, 12. April 1907.

Die Geschäftsstelle:
Fritz Lehmann, Verlag.

Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.).

Von *H. Marschner* in Hirschberg (Schles.).

(Fortsetzung.)

F. = Falter, P. = Puppe, R. = Raupe.

Sphingidae.

Macroglossa *Ochs.*

1. *Fuciformis* L. F. von Ostwaldt auf der Strecke zwischen Kohlfurt und Siegersdorf erbeutet.
2. *Stellatarum* L. Sehr selten. Im Juni 1901 kam ein ♂ in meine Wohnung geflogen.

Deilephila *O.*

Subgenus Choerocampa Dup.

3. *Elpenor* L. verbreitet, jedoch nicht häufig. R. fand ich im Juli-August an Epilobium augustifolium (nördlich vom Bahnhofe).

Subgenus Deilephila O.

4. *Euphorbiae* L. F. fliegt offenbar von weiter Ferne den elektrischen Lampen zu (wo derselbe von mir gefangen wurde), da die Futterpflanze in hiesiger Flora fehlt.
5. *Galii* Rott. F. und R. vereinzelt in der Nähe des Bahnhofes.

Sphinx *(L.) O.*

6. *Ligustri* L. F. am elektrischen Lichte. R. häufig an der Futterpflanze (Ligustrum vulgare) gefunden.
7. *Convolvuli* L. F. trat im Jahre 1897 (August-September) in Massen auf, am Morgen an den Wänden des Bahnhofs-Gebäudes sitzend, am Abend an den elektrischen Lampen schwärmend.
8. *Pinastri* L. Als Schädling durch das ganze Heidegebiet verbreitet. F. fliegt in Massen die elektrischen Lampen an (Juni und Juli), a. trans. ad. aberr. Grisea Tutt. Diese Form schlüpfte mir am 16. Juni 1904.

Acherontia *O.*

9. *Atropos* L. F. vereinzelt, die elektrischen Lampen anfliegend; Stubengast dem Lampenlichte zufliegend. R. im Kartoffelfelde bei Kosendam gefunden, aus der der F. am 3. Januar 1901 schlüpfte. (Entomolg. Zeitung, Guben, Bd. XV, Heft 22, pag. 86, 1902.)

Smerinthus *O.*

Dilina Dalm.

10. *Tiliae* L. Im Juni regelmässig auf dem Torfbruch. Häufig die elektrischen Lampen umschwärmend.
11. *Ocellata* L. Ueberall und häufiger als die folgende Art.
12. *Populi* L. Verbreitet im Juni und Juli. Im Juni 1902 fand ich an einer Pappel an der Strasse nach Rothwasser ein merkwürdiges Pärchen in Copula; der ♂ mass bloss 64 mm, das ♀ aber 90 mm und hatte dieses eine auffallende grünlich-graue Färbung.

Notodontidae *B.*

Cerura Schrk.

13. *Furcula* L. F. am elektrischen Lichte gefangen. R. vereinzelt an Populus tremula (unweit des Bahnhofes).
14. *Bifida* Hb. Vorkommen gleich der vorigen Art, jedoch seltener.
15. *Erminea* Esp. F. 9. Juli 1902 am elektrischen Lichte gefangen.
16. *Vinula* L. Ueberall gemein.

Stauropus *Germ.*

17. *Fagi* L. Eine Seltenheit der Görlitzer Heide. Habe eine R. an Birke gefunden. September 1899 in der Nähe des Torfmeisterhauses.

Drymonia *Hb.*

18. *Chaonia* Hb. F. am elektrischen Lichte des Bahnhofes gefangen.

Pheosia *Hb.*

19. *Tremula* Cl. F. am elektrischen Lichte anzutreffen. R. vereinzelt an Espen.
20. *Gnoma* F. (dictaeoides Esp.). Seltener als vorige Art.

Notodonta *O.*

21. *Ziczac* L. F. fand ich oft frisch geschlüpft an Laubbäumen. R. häufig (Weiden, Pappeln, Eichen und Linden).
22. *Dromedarius* L. F. nicht selten auf dem Torfbruch und der Tiefenfurter Strasse.
23. *Phoebe* Sieb. Ziemlich selten. Im Juli 1900 fing ich ein ♂ am Wirtschaftsgebäude des Postwohngebäudes in der Nähe von Populus nigra. Ostwaldt fand die R. an Espe in unmittelbarer Nähe des Torfmeisterhauses.
24. *Tritophus* Esp. F. am elektrischen Lichte gefangen (August 1899).
25. *Anceps* Goeze. Selten (wie Phoebe Sieb.). Ein zerfetztes, unbrauchbares ♀ am elektrischen Lichte gefangen (August 1901). R. fand Ostwaldt in Gesellschaft der R. von Phoebe Sieb. beim Torfmeisterhause.

Leucodonta *Stgr.*

26. *Bicoloria* Schiff. Nicht selten an Birken an der Bahnlinie nach Siegersdorf und an dem Wege nach Dorf Kohlfurt (Ende Mai-Juni).

Lophopteryx *Steph.*

1. Odontosia Hb.

27. *Carmelita* Esp. Sehr selten. Im Juni 1899 ein sehr schönes ♂ am elektrischen Lichte gefangen.

2. Lophopteryx Steph.

28. *Camelina* L. Ziemlich häufig. R. vom Mai bis September an Birken.

Pterostoma *Germ.*

29. *Palpinum* L. Verbreitet. F. im Mai und Juni (gefangen am elektr. Lichte).

Phalera *Hb.*

30. *Bucephala* L. Gemein. R. zahlreich an Weidensträuchern.

Pygaera *O.*

31. *Curtula* L. F. im Frühjahr sehr oft an Laubbäumen; auch am elektr. Lichte gefangen.
32. *Anachoreta* F. F. im Frühjahre vereinzelt am elektr. Lichte gefangen.
33. *Pygra* Hufn. Häufiger als beide vorigen Arten. R. im Juni an Weiden gefunden (nördlich vom Bahnhofe).

Drepanidae *B.*

Drepana *Schrk.*

34. *Falcataria* L. Verbreitet und häufig (Mai-Juni).
35. *Lacertinaria* L. Weniger häufig. F. in Birkenbeständen an dem Torfbruch gefangen.

Saturnidae *B.*

Saturnia *Schrk.*

36. *Pavonia* L. Häufig und verbreitet. Das ♀ oft am elektr. Lichte. R. an Heidelbeeren.

Lemonidae.

Lemonia *Hb.*

37. *Dumi* L. F. (angeblich) von Ostwaldt nördlich vom Kohlfurter Bahnhofe und östlich auf einer Wiese an der Gebirgsbahn gefunden. R. fand Oberstleutnant Theinert in meinem Beisein unweit der Glasfabrik (15. 6. 1901) und nahe der Försterei Wohlen (18. 6. 1901).

Endromididae *B.*

Endromis *O.*

38. *Versicolora* L. F. im April verbreitet, doch nicht häufig, oft an Birkenstämmen und an Erica in Copula zu finden. R. an Birken mit den Afterfüssen fest angeklammert, deshalb schwer zu klopfen.

Lasiocampidae *Auriv.*

Poecilocampa *Stph.*

39. *Populi* L. Verbreitet, nicht häufig. F. habe alljährlich am elektr. Lichte gefangen (Oktober-November). R. an Aspen unweit des Bahnhofes (Ostwaldt).

Malocosoma *Hb.* (*Auriv*).

40. *Neustria* L. Vereinzelt.

Eriogaster *Germ.*

41. *Lanestris* L. Überall, nicht selten (in Laubgehölz). F. fand ich an Birken (Torfbruch).

Lasiocampa *Schrk.*

42. *Quercus* L. Häufig und verbreitet. F. im Juli am Tage über Waldlinien und Wiesen schnell fliegend zu finden; auch in Anzahl dem elektr. Lichte zufliegend.
43. *Trifolii* Esp. Sehr vereinzelt. R. im Juni auf an trockenen Stellen wachsendem Heidekraut.

Macrothylacia *Ramb.*

44. *Rubi* L. Verbreitet und häufig.

Cosmotriche *Hb.*

45. *Potatoria* L. Verbreitet. R. im Mai und Juni zahlreich im Grase.

Epicnaptera *Rbr.*

46. *Ilicifolia* L. Eine Seltenheit der Görlitzer Heide. F. sehr selten am elektr. Lichte. R. an wenigen eng begrenzten Stellen an Heidelbeere (nordöstlich vom Bahnhofe), im Juli bis Anfang September. (Eine Copula dieser Art wollte mir in der Gefangenschaft nicht glücken, während *tremulifolia* Hb. sehr leicht Copula eingeht.)
47. *Tremulifolia* Hb. Verbreitet, doch nicht häufig. Einen ♀ F. im Juni (an der Falkenberger Bahn). Eine R. an der Strasse nach Rothwasser (Anfang August).

Gastropacha *Ochs.*

48. *Quercifolia* L. Verbreitet, nicht häufig. F. am elektr. Lichte. R. fand ich an alten Sahlweiden.

Odonestis *Germ.*

49. *Pruni* L. Selten und vereinzelt. F. fing ich am elektr. Lichte. R. von Eberesche geklopft. (Ostwaldt.)

Dendrolimus *Germ.*

50. *Pini* L. Als Schädling verbreitet, in manchen Jahren gemein.

Lymantridae *B.*

Orgyia *O.*

51. *Antiqua* L. Sehr häufig und verbreitet. Die gefrässigen R. in Anzahl an Heidelbeeren.

Dasychira *Stph.*

52. *Fascelina* L. R. vereinzelt an Heidekraut (Ostwaldt).
53. *Pudibunda* L. Verbreitet, nicht häufig. F. im Juni am elektr. Lichte.

Laelia *Stph.*

54. *Coenosa* Hb. F. von Ostwaldt zweimal am Zaune der Hälter gefangen (Juli). Das Vorkommen dieser interessanten, norddeutschen Art in der Gegend bestätigt die faunistische Verwandtschaft der Moore Kohlfurts mit den nordischen Seenplatten.

Stilpnotia *Westw.* und *Humphr.*

55. *Salicis* L. Verbreitet. F. fliegt oft an die elektr. Lampen.

Lymantria *Hb.*

56. *Dispar* L. Nicht häufig. F. am elektr. Lichte.
57. *Monacha* L. Gemein und verbreitet. a. ab. eremita *O.* Zahlreich unter der Stammart. F. häufig im Stangenholz nördlich der Eichwiesen.

Euproctis *Hb.*

58. *Chrysorrhoea* L. Überall verbreitet. R. an Obstbäumen.

Porthesia *Stph.*

59. *Similis* Fuessl. F. sehr oft am elektr. Lichte gefangen.

Noctuidae.

Subfamilie Acronyctinae.

Panthea *Hb.*

1. *Coenobita* Esp. Sehr selten an wenigen Stellen. ♂ F. in der ersten Hälfte Juni am elektr. Lichte gefangen.

Calocasia *O.* (Demas. *Stph.*)

2. *Coryli* L. Eine R. habe ich im Herbst 1900 nahe dem Bahnhofe gefunden, die nach der Verpuppung im Frühjahr 1901 den Falter ergab. (Sommer: „Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der Preuss. Oberlausitz“ nennt dieses Tier eine Seltenheit; um so grösser meine Freude, diese Seltenheit in der Umgebung Kohlfurts konstatieren zu können.

Acronycta *O.*

3. *Leporina* L. Überall und häufig. F. im Mai an Baumstämmen und Grashalmen. R. im Herbst an Birken und Weiden.
4. *Aceris* L. Verbreitet. R. in Anzahl an niederen Eichenbüschen der Bahnböschung Meierslaune-Waldau und an Rosskastanien in Kohlfurt.
5. *Megacephala* F. Seltener als beide vorgenannten Arten. F. Mitte Juni an Bäumen und an elektr. Lampen.
6. *Tridens* Schiff. F. im Juni an Bäumen sitzend, abends elektr. Lampen umflatternd.
7. *Psi* L. Häufiger. F. im Juni an Obstbäumen (Kohlfurt).
8. *Menyanthidis* View. Von Sommer (1895) bei Kohlfurt neu entdeckt. R. fand ich im Juli (1900) zwischen Bahnteich und Scheibteichlinie an Heidelbeeren.
9. *Auricoma* F. F. seltener. R. von Juli bis Oktober hie und da an Heidelbeersträuchern.

(Fortsetzung folgt.)

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Wilh. Dinkelmann, Amtsgerichtssekretär, Hildesheim, Teichstrasse 20.
W. Klotz, Gärtner-Lehranstalt, Koschmin, Provinz Posen.
Hermann Knops, Alte Linnerstrasse 83, Krefeld.
Hundsdörfer, kgl. Domänenpächter, Grünweitschen bei Gumbinnen, Ostpreussen.
Philipp Wambold, Schlosser, Enkheim, Kr. Hanau, Kegelbahnstr. 217.
Dr. August Gramann, Elgg, Kanton Zürich.
Robert Schaffitzel, Berlin N. 37, Choriner Strasse 46/47.
Willy Lohse, Zwickau, Kaiser Wilhelmplatz 27.
» Wilh. Blok, Essen (Ruhr), Stoppenbergerstrasse 44.
L. Weimar, Frankfurt a. M., Mörfelderlandstrasse 115.
» H. Schaaf, Lehrer, Naumburg a. S., Chausseestrasse 33.
» Robert Sator, Apotheker, Leipzig-Gohlis, Heinrothstrasse 5 part.
» Franz Köhler, Bennisch (Oesterr. Schlesien), Lichtnergasse.
Wenzel Schück, Modelleur, Podersam (Böhmen).
Paul Wuttke, Liegnitz, Gustav Adolfstrasse 30.
» Fritz Umbreit, Arnstadt, Weisse 36.
» Anton Herbig, Reichenberg (Böhmen), Kaiser Josefstrasse 18.
» Hermann Bolte, Rinteln a. W., Bäckerstrasse 314.
» Fr. Albrecht, Kaufmann, Zwickau, Reichenbacherstrasse 33.
» Anton Stanek, k. k. Postassistent, Jungbunzlau, Böhmen.
Hugo Boy, Lodz, Russ. Polen, Dlugastrasse 131.
Dr. med. Friedrich Landwehr, Arzt, Bielefeld, Bürgerweg 47.
» Rud. Kuehler, Ilmenau.

Neu aufgenommene Mitglieder:

Nr. 4486. Herr Fritz Dugge, Mag.-Diätar, Stettin, Fuhrstrasse 8 II.
» 4487. » Bernh. Hempel, Mag.-Bur.-Gehilfe, Berlin C. 2, Neue Promenade 3 II.
4488. » C. F. Koch, Kunstmaler, Wilmersdorf bei Berlin, Kaiser-Allee 23.
4489. Entomolog. Verein »Lepidoptera«, vertr. d. Herrn Arthur Glöckner, Gera (Reuss).
4490. Herr Eugen Arnold, München, Rumfordstrasse 32a III.
4491. » Fritz Heinrich Möbius, Berlin SO. 26, Mariannenstrasse 37.
» 4492. » W. Strauss i. F. C. Matthaei & Strauss, Hamburg, Rödingsmarkt 82.
4493. » Kneidli. F. Hugo Thalmessinger & Cie., Regensburg.
4494. » Ludwig Albrecht, Gmünd i. Württ., Bachstrasse 10 I.
4495. » H. Volk, Telegr.-Assistent, Karlsruhe i. Baden, Zähringerstrasse 14 III.
4496. » Friedr. Herm, Steinmetz, Gengenbach Bez. Konstanz.
4497. » Wilhelm Cuno, Polizeikommissar, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 97.
4498. » Karl Hoffmann, Schneidermeister, Aufderhöhe 45, Bez. Düsseldorf.
4499. » Alfred Pippel, Lodz, Russ. Polen, Nawrotstrasse 3.
Nr. 4500. Herr R. Resiger, Lodz, Russ. Polen, Neue Promenade.
» 4501. » Josef Gruss, Bahnbeamter, Turn, Böhmen, Landstrasse 534 II.
4502. » Rich. Janda, fürstl. Liechtensteinscher Forstbeamter, Olmütz II., Bahnhof, Mähren.
4503. » Georg Benner, Ingenieur, Boxhagen-Rummelsburg, Sonntagstrasse 12 III.
» 4504. » Franz Neu, Buchhalter, Bremen, Hermanstrasse 15.
» 4505. » Paul Erlecke, Kaufmann, Schönebeck (Elbe), Friedrichstrasse 55.
» 4506. » Ed. Breiter, Friedenau, Fregestrasse 11.
» 4507. » Dr. Karl von Schaabner, k. k. Postkommissar, Prag, Postdirektion.
» 4508. » Dr. Ruhland, Frankfurt a. M., Eschenheimerlandstrasse 20.
» 4509. » Jul. Schmehl in Herischdorf im Riesengebirge.
» 4510. » Franz Jos. Kunz, Aschaffenburg, Bayern, Ludwigstrasse 1c.
4511. » W. Krüger, städt. Sparkassenbuchhalter, Aschersleben, Graben 59.
» 4512. » H. Seemann in Paderborn, Rembertstrasse 10 I.

Wieder beigetreten:

Nr. 4243. Herr Carl Schnell, städt. Beamter, Bern, Schweiz, Thunstrasse 43a.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Carl Sopp, Rixdorf, Knesebeckstrasse 73.
» Otto F. Fischer, Fischeln bei Krefeld, Vulkanstrasse 4.
» Richard Uhlemann, Leipzig, Südplatz 1 II.
» A. von Conring, Kunstmaler, Isen, Oberbayern.
» Carl Heinricy, Frankfurt a. M., Bleichstrasse 29 III.
» F. W. Glahn, Jena-Neuziegenhein 1.
» P. Herpig, Dresden, Kronenstrasse 39.
» Otto Hoffmann, Obertelegraphen-Assistent, Freiburg (Breisgau), Schänzleweg 2 II.
Henri Gallay, architecte, villa Mélisande, Pinchat-Carouge près Genève.
» Heinrich Hansen, Flensburg, Flurstrasse 28.
» Adolf Grothe, Berlin O. 27, Krautstrasse 49 III.
Frau M. Harmeth, Zeitz, Kaiser Wilhelmstrasse 34.

Gestorben:

Herr **E. Bernard,** Landgerichtsrat a. D., Ratibor (Mitgl. Nr. 1166) †.

Von dem Bruder des Verewigten, Herrn Kreisbaumeister Bernard-Ratibor, Friedrichstr. 4, erhalten wir die Trauernachricht von dem zu frühen Hinscheiden unseres langjährigen Mitgliedes.

Indem wir hiermit der traurigen Pflicht nachkommen, dies unseren verehrl. Mitgliedern bekannt zu geben, glauben wir dem Entschlafenen den Nachruf widmen zu dürfen, dass ihm als einem langjährigen und hochverdienten Vereinsmitgliede und stets bereiten, tätigen Mitarbeiter unserer Zeitschrift bei allen Mitgliedern ein treues und dauerndes Andenken bewahrt wird.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologische Gesellschaft.
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen. [92

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.
Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hämpels Restaurant" in Rumburg statt. [79
Gäste willkommen!

I. Entomologischer Verein Gotha.
Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.
94] *Der Vorstand*
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Wiener entomologischer Verein.
Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose", IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.
Die Vereinsleitung

Coleopteren u. a. Insektenformen.

230 Stück Rüsselkäfer
in 92 Arten, richtig bestimmt, für 9 Mk. gegen bar abzugeben. Stgr.-Wert 46 Mk. Porto und Verpackung extra.
Entomol. Verein Limbach i. Sachsen.
Vors.: *Emil Ernst jr.*, Dorschstr. 3.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.
100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.
Emil Ross, Berlin N 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Habe einen Rest von ungenadelten
Coleopteren
ex Java billig abzugeben.
Otto Popp, Karlsbad,
Stadthaus 20.

Rhynchytes betuleti,
Weinschädling, liefere im Mai frisch gesammelt und in Spiritus, 100 St. samt Blattrollen 4 Mk., Dtzd. 75 Pf. **Eier** von Mantis religiosa, ganzes Gelege 50 Pf., jetzt lieferbar. Porto u. Verp. 10 u. 25 Pf. [66
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Blattwespen-Kokone
aus Dalmatien (1 Dtzd.) sind billig im Tausche gegen Zuchtmaterial abzugeben. Schlüpfen bald. Gefl. Offerten an [37
Aug. Wettl, Sarajevo, Tabasnica 4.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Zum Frühjahr
liefere ich fast alle hier vorkommenden
Raupen, Puppen und **Eier**
und bitte ich alle Reflektanten, meine diesbezügliche Liste zu verlangen. Dieselbe enthält über 200 verschiedene Arten (ca. 50 Tagfalter, 10 Schwärmer, 30 Spinner, 80 Eulen, 40 Spanner, 40 Bären, Zygaenen etc. und fast sämtliche Sesien), darunter viele, die von keiner anderen Seite angeboten werden. Insbesondere liefere ich Material von: Ap. ilia, Lim. populi, Chr. rutilus, H. scabiosae, Cer. bicuspis, St. fagi, Ph. dictaeoides, N. phoebe, Od. carmelita, L. cuculla, Arct. L. nigrum, L. dumi, A. abscondita, Agr. orbona, H. scolopacina, Br. nubeculosa, Chl. polyodon, Tap. hellmanni, L. impudens, C. solidaginis, T. pastinum, P. fuliginaria, P. ridens, Euchl. pustulata, L. polygrammata, Ep. paralellaria, B. roboraria, A. hebe, C. cribrum, St. hirsutella, S. scoliaeformis. Lieferung erfolgt zu den üblichen Tagespreisen. Bestellungen werden rechtzeitig erbeten.

Freiland-Material.
A. hebe-Raupen Dtzd. 1,10 Mk., Puppen Dtzd. 1,60 Mk., C. dominula-Raupen 100 St. 1,50 Mk., C. cribrum-Raupen Dtzd. 0,50 Mk., C. versicolora-Eier Dtzd. 0,20 Mk., 100 St. 1,25 Mk., A. tau-Eier 100 St. 0,75 Mk., L. quercus-Raupen Dtzd. 0,35 Mk., 100 St. 2,50 Mk., Agr. strigula-Raupen Dtzd. 50 Pf., Ast. nubeculosus-Eier 100 St. 1,50 Mk.
Ernst A. Böttcher, Berlin C.,
72] Brüderstr. 15.

Exoten-Eier.
Im Mai und Juni liefere ich wieder nachstehende Eier, nur von grossen, direkt aus America bezogenen Importen stammend, und nehme Bestellungen darauf entgegen:
A. luna, Futter Walnuss, 40 (300), *Hyp. io*, Eiche, Sahlweide, 30 (210), *Pl. cecropia*, Pflaume, Weide, Schlehe, 15 (110), *Pl. ceanothi*, Pflaume, Apfel, Weide, 100 (600), *Att. orizaba*, Liguster, Syringe, Birne, 70 (450), *Att. jorulla*, Eiche, Kirsche, 80 (550), *Cal. angulifera*, Tulpenbaum, Weide, 120, (800), *Tel. polyphemus*, Eiche, 30 (210).
Preise per Dtzd. in Pfennigen. Porto 10 Pf. (In Klammern Preise per 100 St. franko.) Zuchtanweisung gebe ich jeder Art bei und garantiere für prima Material und gutes Schlüpfen. Ausführung nach Reihenfolge des Eingangs der Bestellungen. Die Herren, welche im Vorjahr einiges nicht erhielten, werden zuerst bedient.
147¹] *Hans Kapp*, Thurnau, Bayern, Ofr.

Für Eulensammler
habe abzugeben 130 St. sauberst gespannte Eulen in nur guter Qualität und in zirka 75 Arten, darunter: culminicola, crassa, suda, celsia, vau punctatum, v. immaculata etc. en bloc für 30 Mk. inkl. Porto etc. Gegen Referenzen mache auch Auswahlsendungen. Preisliste gratis. [28
Thom. Schiller, Fürth i. B., Theresienstr. 2 I.

Für Händler!

Nachfolgende tadellos gespannte **Falter** e. l. 1906 und 1907 habe (am liebsten en bloc) billig abzugeben:
75 P. machaon, 25 podalirius, beides meist grosse Stücke, ferner: 10 P. brassic., 10 crataegi, 25 V. urticae, 14 polychloros, 18 io, 30 Mel. galathea, 31 Arg. paphia u. aglaia, 16 Erebien, 26 L. sibylla, 35 Ocn. dispar, 10 A. tau, 12 D. pini, 6 bucephala, 15 Sm. populi u. ocellata gemischt. [140
Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Jetzt und in der Saison lieferbar:
Eier von A. crataegi 10, Sm. populi 10, ocellata 10, D. tiliae 10, Sph. ligustri 10, H. pinastri 10, D. vespertilio 80, euphorb. 20, elpenor 20, porcellus 40, P. proserpina 100, C. bifida 40, erminea 45, vinula 15, St. fagi 75, H. milhauseri 65, Ph. tremula 30, N. ziczac 25, S. argentina 60, O. carmelita 50, Ph. bucephala 10, bucephaloides 60, P. anastomosis 30, D. pudibunda 10, E. rimicola 65, L. quercus alp. 25, trifolii merid. 25, O. pruni 65, D. pini 20, A. tau 30, V. oleagina 25, A. vetula 85, M. bimaculosa 75, A. nubeculosus 35, O. ruticilla 40, H. croceago 30, O. fragariae 55, rubiginea 30, C. exoleta 30, Ch. umbra 30, Pl. chrysitis 30, gutta 45, Gr. algira 40, P. lunaris 30, C. alchymista 85, fraxini 25, electa 35, elocata 25, puerpera 80, nupta 25, dilecta 125, promissa 65, sponsa 30, agamos 100, T. limosa 40, Z. tarsicristalis 80, H. derasa 35, G. vernaria 35, A. prunaria 20, B. selenaria und dianar. 40, G. furvata 65, S. phegea magna 20, N. ancilla 45, punctata 30, R. purpurata 20, A. caja 10, villica 20, testudinaria 100, C. hera v. magna 30, dominula alp. 25, E. cribrum v. punct. und v. cand. 30, E. jacobaeae 20, E. kuhlweini 45, G. quadra 10, Z. scabiosae v. subalpina 60, transalpina 30, v. trigonellae 25. Preise in Pfennigen per Dtzd., Porto 10 und 25 Pf. [119
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Tausch.
Jetzt oder im Mai abzugeben gegen konv. Zuchtmaterial:
Puppen: machaon, M. rubi, furcula (Freiland, bar Dtzd. 3,50 Mk.), polyphemus, asella (Frld.), limacodes, lubricipeda. — **Raupen:** sibylla, Arg. ino, papilionaria, hylaciformis u. a., sämtlich Frld. — **Eier:** caecigena, B. crataegi, neustria (Frld.), tremulifolia, versicolora (Frld.), H. pennaria (Frld.). — **Falter:** in Tüten viele Arten aus dem südlichen Schwarzwald. [30]
Fritz Lenz, stud. med.,
Pflugrade bei Schönlagen in Pommern.

Schwarzes Tau.
Eier von ab. nigerrima Dtzd. 2 Mk., von nigerrima ♂ zu A. tau ♀ Dtzd. 1,25 Mk., von A. tau Dtzd. 25 Pf. Alles garantiert v. Freilandtieren. Lieferbar im Mai, Juni. Tausch gegen bessere Falter oder Puppen, event. auch seltenere Briefmarken nicht ausgeschlossen. Bitte schon jetzt zu bestellen. *Wilhelm Glotz*, Mühlhausen i. T.
143] Untermarkt 24.

Call. dominula.

Raupen d. Dtzd. 25 Pf., lieferbar April. Puppen d. Dtzd. 40 Pf.

Rhyp. purpurata.

Raupen d. Dtzd. 50 Pf., ausgew. 70 Pf., lieferbar Mai. Puppen d. Dtzd. 80 Pf.

Verpackung u. Porto 30 Pf. Bestellungen nimmt entgegen [74²

Friedr. Birkner, Nürnberg, ob. Pirkheimerstr. 26, I.

Tausch!

Im Anfang der Sammelsaison habe folgende Arten zu vertauschen:

Eier: Harpyia vinula (Mai).

Raupen: Harpyia vinula (Mai, Juni). Syntomis phegea (April).

Puppen: Syntomis phegea (Mai, Juni).

In Tausch nehme ich Zuchtmaterial von Lepidopteren, ferner Lepidoptera und Coleoptera. Vorbestellungen schon jetzt erwünscht! *Wilh. Wagner*, Stettin 100²] Friedrich-Karlstrasse 6 II.

Tauschangebot.

Erwünscht wären mir Eier v. Exoten, auch Falter von denselben, wenn auch II. Qualität, A. hebe-Raupen, oder mir Fehlendes gegen folgendes: 12 St. P. atalanta, 10 V. io, 20 antiopa, 6 polychloros, 12 L. sibylla, 12 galathea, 12 crataegi, 12 cardamines, 6 hyale, 6 M. didyma, 6 levana, 6 aglaja, 4 ♂♀ L. quercus, 12 vinula, 12 Sat. pavonia, 6 euphorbiae, 6 podalirius, 4 apollo, alle v. 1906, sauber gespannt und Ia. Qualität. [77¹

C. Hosp, Basel, Schweiz, Markgräflerstr. 52. Mitglied Nr. 4467.

Jetzt und in Kürze lieferbar:

Raupen von P. apollo kl. 50, erw. 100, A. crataegi 25, 100 St. 150, L. sibylla 60, N. lucilla 175, V. polychloros 30, 100 St. 175, antiopa 45, c-album 120, M. cinxia 25, 100 St. 100, A. daphne 125, L. celtis (in allen Farben) 100 St. 500, D. vespertilio kl. 110, erw. 225, P. proserpina 200, P. anastomosis 100, O. dispar 35, M. neustria 40, alpicola 150, E. catax 100, lanestris 40, L. quercus alp. 120, trifolii merid. 85, G. quercifolia 150, S. pavonia kl. 30, erw. 65, 100 St. 175 und 400, A. comes 100, V. oleagina 180, A. vetula 350, R. detersa 60, O. ruticilla 225, O. fragariae 100—250, rubiginea 80, C. excleta 100, C. capuzina 250, gutta 175, P. lunaris 150, C. fraxini 250, electa 150, pterpera 150—350, G. vernaria 100, A. prunaria 100, N. lividaria 150, S. phegea magna 45, A. caja 75, villica 65, testudinaria, spinnreif 400, C. hera magna 185, E. cribrum v. punct. u. v. cand. 85, E. jacobaeae 40, E. kuhlweini 125, Z. scab. v. subalpina 225, B. opacella 180. Preise in Pfennigen d. Dtzd. Porto und Verp. 25 Pf. (Doppelbrief).

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Sofort abgebbar (Tausch sehr erwünscht):

Eier von Endromis versicolora,

Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk. Später lieferbar Eier von **populifolia** (Pappelglucke), **pruni** (Feuerglucke), Dtzd. 50 und 40 Pf. Tausch gegen villica- und hebe-Raupen und Puppen. Porto extra. Offerten sind zu richten an

Chr. Reimer jr., Aufderhöhe, Bez. Düsseldorf.

Achtung!

Eier von nigerrima per Dtzd. 2 Mk., nigerrima ♂ und A. tau ♀ 1,25 Mk. A. tau 25 Pf., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen, aber nur Puppen von besseren Faltern und Exoten. Puppen von Deil. euphorbiae 60 Pf. und bombyliformis 1,80 Mk. d. Dtzd.

Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. Thür. Augustenstr. 35. [91²

Gespannte Falter Ia. Qual.

Mit 60—66⅔% Rab. auf Stgr.-Pr. empfehle: P. hospiton, alexanor v. magna sup. (beides e. l. 1907), T. cerisyi, polyxena ex Dalm., Doritis apollinus, Parn. delius, Euchl. euphenoides, ausonia, cardamines ab. phoenissa, Gon. cleopatra, farinosa, C. myrmidone, phicomone, P. bryoniae, Arg. ino, eris, daphne, pales, dia, laodice, Er. lappona, goanthe, nerine, melampus, thyndarus, S. circe, hermione v. syriaca, cordula, actaea, bipunctatus dentata, arethusa v. boabdil, virgaurea, eurybia, v. eleus, G. populifolia, alnifolia, Ch. alecto, D. nerii, Sm. quercus, Cat. alchymista, dilecta, conjuncta, pacta, frax. ab. moerens, diversa, paranympha, conversa, agamos, M. maura, spectrum, tirrhaea, Agr. janthina, fimbria, Cal. hera v. magna, A. villica, matronula, quenselii, striata, Zyg. transalpina, graslini, coronillae, fausta etc. [141

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

A. luna- und pernyi-Eier,

sicher befruchtet, von sehr grossen Tieren deutscher Zucht, erstere 30, letztere 20 Pf. d. Dtzd., gegen Voreinsendung von Briefmarken. Porto extra.

Karl Zimmermann, Worms, Bleichstr. 14 I.

Wir verkaufen:

Puppen von A. cynthia zu 10 Pf., Dtzd. 1 Mk., auch Tausch gegen südeuropäische Falter. Wegen Todesfall zu verkaufen eine kleine Schmetterlings-Sammlung, enthaltend: 870 Stück in 277 Arten, in 7 nussbaumpolierten, mit Nut und Feder schliessenden Holzschachteln mit Glasdeckel, Grösse 50:35 cm. Näheres durch *Entomol. Vereinigung Sennheim.* 117⁴] Adr.: V. Lejeune.

Puppen, [83¹

sehr gross und sehr kräftig, cynthia 10, cecropia 15 Pf. per Stück. Porto extra.

Franz Kalckstein, Wolkersdorf N.-Ö.

Billigst! [110³

Chrysorrhoea-Nester per St. nur 3 Pf., Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50, 500 St. 5 Mk. Alles inkl. Porto und Packung gegen Voreinsendung des Betrages. — Interessante Zuchtversuche s. Nr. 15!

J. Lang, Eichstätt (Bayern), Grabengasse.

Syrien.

25 paläarktische Tütenfalter aus Syrien versende ich für den spottbilligen Preis von nur 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages. In jedem Los befinden sich Teracolus fausta, Pieris mesentina, Danais chrysippus, Melanargia titea, Satyrus hermione v. syriaca, Thestor dogelii, Lycaena icarus v. syriaca, Epinephele jurtina v. telmessia, Melitaea phoebe v. occitanica, Euchloe cardamines v. phoenissa, Chaerocampa alecto, Deiopeia pulchella, Zygaena cuvieri und graslini, Ino ampelophaga, Euprepia oertzeni usw.

Wilh. Neuburger,

— Entomologisches Kabinett, — Berlin S. 42, Luisenufer 45.

Gebe ab im Tausch oder gegen bar: **Eier** von Ocn. japonica 100 St. 20 Pf., 1000 St. billigst. **Puppen:** 1 Dtzd. machaon 80 Pf., 2 Dtzd. tiliae 90 Pf., 4 Dtzd. scrophularia 40 Pf., 4 Dtzd. bucephala 25 Pf. per Dtzd., ½ Dtzd. tremulifolia St. 20 Pf., am liebsten im Tausch. Porto und Verpackung extra. [27

Franz Martin, Schönlinde, Binderstr. 8.

Att. orizaba.

Eier dieses prächtigen Mexikaners gebe seinerzeit ab (Ende April-Mai) d. Dtzd. zu 60 Pf., 5 Dtzd. 2,50 Mk., 100 St. 4 Mk., 500 St. 16 Mk. Futter: Flieder, Birne. Cecropia, cynthia 15, polyphemus 30 Pf. d. Dtzd. Alles von Importen garantiert. Puppen: tiliae 130, ligustri 90, euphorbiae 80, bucephala 40, machaon 100 Pf. d. Dtzd. Für obige sowie Schwärmer-Eier Vornotierung geboten!

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72. Verlangen Sie Prospekt über Zuchtgeräte.

Sofort abzugeben:

Lim. populi-Räupchen im Gespinnst d. Dtzd. 3,50 Mk. Porto und Verpackung extra.

Entomol. Verein Limbach i. Sachsen. Vors.: *Emil Ernst jun.*, Dorfstr. 3.

Eier: fraxini Dtzd. 30 Pf., monacha gemischt mit eremita 25 St. 15 Pf., Ocn. dispar 25 St. 15 Pf., nuda 25 St. 15 Pf., gröss. Posten billigst. **Raupen:** pini Dtzd. 40 Pf., bei mehr billigst. Agr. strigula Dtzd. 80 Pf. **Puppen:** pinastri 50, piniaria 30, pini 100 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht. Puppen von Sm. populi und ocellata bevorzugt. Porto u. Verp. extra, nur Nachnahme oder Voreinsendung.

Allen Herren, welche bisher keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass mir ihr Tauschangebot nicht konvenierte. [55

E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

Spinner-Serie!

mit Actias leto, Attacus aurota, jacobaea atlas ♂♀, im ganzen ca. 40 Stück, habe ich billig für 20 Mk. in Tüten Ia Qual. abzugeben. **Puppen:** Pl. cecropia Dtzd. 1,80 Mk., Agl. tau Dtzd. 1,50 Mk. Porto u. Packg. extra.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, 114] Wienerstr. 48 II.

Im Tausch oder gegen bar gebe ab: **Eier** von L. monacha 15, M. castrensis 10, Cat. fraxini 60 Pf. per 25 St. Bei Mehrabnahme Preise n. Uebereinkunft.

Raupen von D. pini 20, 40 u. 60 Pf. d. Dtzd., je nach Grösse. Porto etc. extra.

Erich Schacht, [70 Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Puppen: Cneth. pinivora Dtzd. 2 Mk., D. pini Dtzd. 1 Mk., H. pinastri Dtzd. 50 Pf., P. griscovariegata Dtzd. 60 Pf., B. piniarius Dtzd. 45 Pf.

Raupen: D. pini Dtzd. 40 Pf. Porto u. Verpackung extra. Tausch erwünscht.

A. Meltendorf, [71 Brandenburg a. H., Kl. Gartenstr. 29.

Sehr billiges Angebot.

Für nur 20 Mk. (Nachnahme) liefere ich 250 Falter aus Südfrankreich und Korsika, in über 100 Arten, teils gespannt, teils genadelt oder die Tagfalter in Tüten: eigene Ausbeute 1906. Jedes Los enthält folgende Arten: Zanclaeus, cassandra, rumina, manni, rossi, euphenoides, dupouchelli, aestiva, italica, j-album, dejone, elisa (auch ♀), immaculata, pandora, aristaeus, dentata, neomiris, fidia, actaea, ida, dorus, corinna, cerri, esculi, argus v. corsica, dolus, vittata, blachieri, melanops, figurica, therapne, quercus, livornica, spartii, leucogaster, spinifera, crassa, canescens, venusta, scirpi, dejeanii, chalcytes, acidalifera, ni, nodosalis, lividalis, fluviata, provinciata, caliginearia, occitanaria, dianaria, mucidaria, tibiaria, scutularia, angelica, erythrus, orion, wagneri, achilloides, stoechadis, lavandulae, kiesenwetteri, nicaea und viele andere gute Arten. Mit Deil. nicaea 4 Mk. mehr. Dasselbe Los in geringerer Qualität für 12 Mk. — Erwachsene Raupen von Ch. jasius Dtzd. 5 Mk., Euprepia pudica Dtzd. 2 Mk. Porto 50 Pf. [80¹

Ch. Gerings, Gärtnerei, Rue des Prés 7, Nizza, Frankreich.

Eier.

(*nie angeboten*): **Catocala lupina** Dtzd. 6 Mk. (F.: Weide), **Cat. deducta** Dtzd. 9 Mk. (F.: Pappel). **Puppen: Helioth. purpurascens** (wunderhübsche Art) à 1,50 Mk., Dtzd. 15 Mk. Porto u. Verpackung extra.

M. Bartel, Orahienburg-Berlin,
98¹] Waldstr. 54.

97¹]

Sat. pyri-

Puppen ex. Dalmatien per Dtzd. 3 Mk. und Porto, eventl. auch im Tausch gibt ab

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Abzugeben: [53

Eier von Not. trepida per Dtzd. 40 Pf. sofort; Raupen von dominula per 100 St. 1,50 Mk. im April. *Paterok* (Mitgl. 3107), Bierdzan, Post Ellgat-Turawa.

Versicolora- sowie **tau-Eier,** nur von grossen Tieren (Freiland), d. Dtzd. 15 Pf., ferner **dispar-**Gelege à 20 Pf. gibt ab [142

A. Grünberg, Offenbach a. M., Luisenstr. 4.

Nehme Bestellungen an auf **Dend. pini-Raupen,** Freiland, jetzt 25, später 30, erwachsen 35 Pf. per Dtzd. Im Juni und Juli Puppen per Dtzd. 60 Pf. Alles in grosser Anzahl. [82

Im April oder Mai liefere wieder Freilandeier von pavonia per Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf., tau per Dtzd. 15, 100 St. 80 Pf., pinastri-Eier im Juni per Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf. in Anzahl.

Ph. Dresel,
Sandhofen b. Mannheim.

Dominula-Raupen Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk. **A. tau-Eier** Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf. Tausch erwünscht.

Bertram Eichner, Offenbach a. M.
3] Bernardstr. 91.

Sofort abgebbar, Tausch sehr erwünscht. **Endromis versicolora-Eier** per Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk. Später lieferbar **populifolia-Eier** (Pappelglucke), **pruni** (Feuerglucke), Eier per Dtzd. 50 und 40 Pf., im Tausch gegen villica-, hebe-Raupen und Puppen. Porto extra.

Offerten sind zu richten an

Chr. Reimer jr., Aufderhöhe,
Bez. Düsseldorf.

Amerika-Puppen.

Durch anhaltendes schlechtes Wetter habe bis jetzt nichts erhalten. Möchte die vielen Herren Besteller bitten, sich nochmals zu melden, wenn Sendung eingetroffen ist. Preis ist derselbe wie in Nr. 38, auch Tausch.

Abzugeben Puppen von D. euphorbiae und A. aceris. [29

Franz Baudermann,
Halle a. S., Weingarten 30.

Puppen en bloc für 3,50 Mk.

7 St. porcellus, 3 Dtzd. machaon, 1 Dtzd. Harp. vinula portofrei gegen Voreinsendung des Betrags. Ferner biete an: Falter, Spannung 1906: Van. polychloros, antiopa, urticae, levana, P. machaon, A. caja, villica, Deil. euphorbiae, Sph. ligustri, Bomb. trifolii. Bitte um Angebote, auch gegen Tausch. *Emil Irmler*, Möckern b. Leipzig, Major Hillerstr. 3.

Mitglied Nr. 4300. [1

Ich offeriere:

Puppen von P. machaon 80 Pf., Deil. euphorbiae 60 Pf., Dil. tiliae 100 Pf., Sm. populi 70 Pf., Het. ascila 70 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht gegen bessere Arten.

H. Marcinski, Berlin O. 34,
2] Kopernikusstr. 19.

Eier

von pacta 300, fraxini 30, nupta 10 Pf. per Dtzd.

M. Neumann, Lehrer
5] Kratzwieck-Stettin.

Im Laufe der Saison

voraussichtlich lieferbare **Eier.** C. bicuspis 200, bifida 40, erminea 45, vinula 15, St. fagi 75, H. milhauseri 65, Ph. tremulae 30, S. argentina 60, O. camelita 50, Ph. bucephaloides 60, E. rimicola 65, O. pruni 65, C. alchymista 85, A. caja 20, 100 St. 75, villica 20, 100 St. 75, testudinaria 100, C. hera v. magna 30, 100 St. 150, E. cribum v. punct. u. var. cand. ergebend 30, E. kuhlweini 45, Z. scabiosae v. subalpina 60, trigonellae 25. Preise in Pf. per Dtzd. Porto u. Verpack. 10 u. 25 Pf. Grössere Posten besonderer Rabatt. [68

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Dispar- u. chrysorrhoea-Raupen liefere dies Jahr wieder in jedem Quantum u. nehme jetzt schon Bestellungen entgegen. Solide Verpackung u. schnellste Lieferung. Preise nach Uebereinkunft. [67

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Nehme Bestellungen entgegen auf **Eier** von folgenden Exoten aus direkt importierten Freilandpuppen, lieferbar Mai und Juni: Act. luna 30, Att. orizaba 50, Plat. ceanothi 80, cecropia 12, Call. angulifera 100, promethea 10, Hyp. io 25, Tel. polyphemus 25, Sam. cynthia 10, Anth. pernyi 15 Pf. d. Dtzd. Auf Wunsch lege gedr. Zuchtanweisungen bei. Europäer: Agl. tau 10, Sat. pavonia 10 Pf. Porto extra. Andere Arten erst wenn vorhanden. [88

E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

Eier von Agl. nigerrima d. Dtzd. 1,80 Mk., Agl. tau d. Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf. extra, in Kürze lieferbar. Alles von Freilandtieren.

J. Löhnert, Oberhennersdorf Nr. 361,
89] bei Rumburg, Böhmen.

Eier von E. versicolora, Freilandpaarung, an Zweigen abgelegt, d. Dtzd. 20 Pf. Rh. fugax-Eier vergriffen. [60

Adalbert Ebner, Lehrer,
Kempten K 129, Bayern.

Im April lieferbar!

Eier: S. pyri (v. extra gr. Dalmat. ♀ u. Südtiroler Freil. ♂♂) 20, 100 St. 150, spini 25, pavonia 20, 100 St. 75, E. versicolora 20, A. tau 20, O. ruticilla 40, fragariae 55, X. ingrica 30, ornithopus 20, H. croceago 30, G. vernaria 35.

Raupen: A. testudinaria, spinnreif 400, villica 65, caja 50, E. cribrum v. punct. u. v. cand. 85, C. hera magna 150, B. quercus alp. 100, trifolii mend. 85, S. pavonia kl. 30, erw. 65, P. apollo kl. 50, erw. 100, Ap. crataegi 25, 100 St. 150 (in allen Grössen lieferbar), M. cinxia 25, 100 St. 100, A. daphne 120, M. galathea 50.

Puppen: Ap. crataegi 45, 100 St. 275, A. testudinaria St. 100.

Preise in Pf. per Dtzd. Porto u. Verp. 10 u. 25 Pf. [65

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

A. aulica-Raupen, frisch gesammelt (Futter Löwenzahn), 25 St. 50 Pf., 100 St. 1,50 Mk. Kästchen mit Porto 30 Pf. extra. Betrag in Briefmarken erbeten.

Friedrich Hoppe, Pfleger,
16] Anstalt Colditz i. Sa.

Im Tausch oder Verkauf

biete an: Th. pitiocampa, ganzes Nest 1 Mk., P. apollo-Raupen, erwachsen, per Dtzd. 1 Mk. Porto und Verpackung je 25 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, besonders exotische Riesen. *B. Astfäller*, Lehrer,
48] Klausen, Südtirol.

Aporia crataegi.

100 St. Raupen 1 Mk. inkl. Porto und Packung, im April. Nudaria mundana-Puppen 1 Dtzd. 0,60 Mk., im Mai. Vorausbestellung erwünscht, auch Tausch.

Jakob Scherhag, Coblenz.
46] Friedrichstr. 43.

Abzugeben:

Anth. pernyi-Eier, sicher befruchtet. Futter: Eiche, Weide, Apfel. Per Dtzd. 30 Pf. Porto 10 Pf. [11

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Phal. bucephala per St. 5 Pf., **grosse Vanessa antiopa** in Tüten à 8 Pf. Porto 30 Pf. — Zur Nachricht! Deil. galii-Puppen am 24. März vergriffen. [10

A. Grässbach, Entomolog. Schreiberhau.

3 Dtzd. frisch gegrabene **Dil. tiliae-Puppen** per Dtzd. 1,20 Mk., Porto und Verpackung 25 Pf., hat abzugeben

Emil Engler, Meissen III i. Sa.
26] Zscheilaerstr. 75.

Fraxini-Eier [21

in jeder Anzahl gibt billigst ab

H. Remer, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Cat. fraxini-Eier, [22

per Dtzd. 30 Pf., 10 Dtzd. 2,50 Mk. Später voraussichtlich Raupen und Falter von Agrotis musiva. Preis nach Übereinkommen.

Karl Ehrlich, Wien XVII. I.,
Bergsteiggasse 43.

Raupen: Dendr. pini 25 St. 50 Pf., 100 St. 1,80 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.

24] *Hermann Starke*, Bautzen, Stiftsstr. 5.

Billiges Angebot.

Freiland-Raupen [17

A. aulica im Tausch für jedes nur halbwegs passende Zuchtmaterial abzugeben per Kasse 25 Pf. per Dtzd.

Oscar Müller, Leipzig-Kleinzschocher,
Eythraerstr. 4 II.

Poec. populi-Eier gebe im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial ab.

18] *L. Ranitzsch*, Ilmenau.

Abzugeben in frischen, nur gezogenen, tadellosen, gut gespannten Stücken: 42 machaon mit 5 rubromaculata u. 3 bimaculata, 4 antiopa, 3 polychloros, 6 sibylla, 10 iris ♂♂♀♀, 6 porcellus, 9 ocellata, 1 pinastri, 1 ligustri, 2 Sm. populi, 1 tiliae, 4 tau, 2 vinula, 2 bifida, 4 Lopn. cuculla, 4 Dich. aprilina, 4 Plus. jota, 10 derasa, 7 batis, 2 Hyppa rectilinea, 2 piniperda, 1 pyramidea, 4 Pseud. lunaris, 12 fimbria, 8 sponsa, 7 electa, 7 mauri, 2 bucephala, 2 Geom. papilionaria, 6 Zon. annulata, 3 Per. syringaria, 1 Chesias spartiata, 17 Hyp. io, 4 yamamai, 3 cynthia, 6 cecropia, 6 Rhod. fugax, 7 Cal. japonica und einige andere, im ganzen zum Preise von 40 Mk., einzeln zu ⅓ Staudinger sowie Selbstkosten für Verpackung und Beförderung. [81

Karl Behling, Osnabrück.

Habe folgende Falter gespannt in I. Qualität ex Südamerika en bloc abzugeben: 1 Papilio latinus, 2 P. pandion, 1 P. teophron, 1 P. polycaon, 1 P. servillei, 2 P. neosilaus, 2 P. protesilaus, 1 P. macrosilaus, 1 P. philolaus, 2 Danais plexippus, 1 Prepona antimache, 1 Caligo telamonius und 2 Morpho aega für 10 Mk., Porto 50 Pf. Verp. frei. [75

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

Tephroclystia thalictrata *Püng.* e. l. super. pro Paar 5 Mk., Theph. pernotata Gn. e. l. pro Paar 6 Mk., Agr. valesiaca B. e. l. super. 8 Mk. pro Paar, Agr. var. dalmata Stgr. ♀ e. l. 4 Mk., Agr. nictymera B. e. l. super. ♂ 8 Mk., Leuc. andereggi B. ♂ 5 Mk., Leuc. var. cinis Frr. ♀ 6 Mk., Plus. V. argenteum Esp. e. l. super. pro Paar 4 Mk., Call. var. bithynica Stgr. pro Paar 3 Mk. Ausführliche Listen franko zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville.
76] Wallis, Schweiz.

Raupen: Dendr. pini per Dtzd. 30 Pf., Selenephera lobulina 8,50 Mk.

Puppen: Panth. coenobita per Dtzd. 3 Mk., Epic. ilicifolia per St. 40 Pf. [12

Hensel, Gr. Oldern bei Breslau.

Biston zonaria-Falter,
frische, spannweiche Stücke à 20 Pf., Porto und Packung extra. Auch Tausch gegen Arct. und Sphing. Eier hiervon à Dtzd. 20 Pf.
Karl Weigelt, Heddernheim b. Frankf. a. M., Feldbergstrasse 20 p.

!Ap. crataegi-Räupchen!

100 St. 1 Mk. Futter: Schlehen und Weissdorn, gegen Nachnahme o. Vorausbestellung. **Jeder** Bestellung ein Gespinnst **gratis.** **Alle** Bestellungen werden von Ende April bis Mitte Mai **bestimmt** ausgeführt. Porto, Verpackung und Nachnahme 60 Pf. Vorauszahlung 40 Pf.
Ed. v. d. Mooren, Adenau (Eifel).

Agl. ab. nigerrima-Eier
liefere Anfang bis Mitte Mai jeden Posten im Tausch auch gegen gewöhnlichere farbenschöne Falter oder Zuchtmaterial. Gegen bar billigst. [73
Chr. Haas, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20.

Im Tausch
gegen Falter (gespannt oder in Düten) von Thais, Parnassius, Lycaena, Limenitis und andere Arten sind abzugeben 50 St. Puppen (bis jetzt im Freien) von P. machaon und 2 Dtzd. Raupen ab. sicula v. spartii.
Gefl. Offerten erbittet
Fr. Behla, Finsterwalde,
4] Sonnewalderstr. 33 (N.-Lausitz).

Dominula-Raupen
per Dtzd. 20 Pf., Eier v. Agl. tau per Dtzd. 10 Pf., in grosser Anzahl, auch im Tausch, hat abzugeben [40
Ent. Verein Offenbach a. M.
Rest. Nitschke, Biebrerstrasse.

Gebe **Fraxini-Eier** und **Ligustri-Puppen** im Tausche gegen S. populi, tiliae und Podalirius-Puppen ab. Ferner ist gegen später zu liefernde, von grossen importierten Puppen stammende Eier von cecropia, cynthia, promethea Tausch mit Zuchtmaterial erwünscht. [41
G. Grünwald, Adjunkt,
Geisenhausen, Niederbayern.

E. vernana-Puppen,

ca. 50 St., im Tausche gegen Raupen von aulica, villica, caja, „Hoffmann", Schmetterlinge, I. Auflage, für 10 Mk. [42
Ferd. Klinger, Krems a. d. Donau.

Puppen, aus Japan importiert.

Att. cynthia v. Pryeri St. 25 Pf. **Eier** Cat. fraxini Dtzd. 30 Pf., Porto extra.
Max Rudert, Chemnitz,
6] Mühlenstr. 47 III.

Agrotis strigula-Raupen,
erwachsen, Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 15 Pf.
7] *H. Mrowski*, Berlin O. 34, Kopernikusstr. 19.

Ein sehr interessantes A. caja ♂,
selbst gezogen und gut gespannt, ist meistbietend abzugeben. Oberflügel gänzlich braun ohne weiss. Unterflügel schwarzbraun mit 4 hellen Punkten und braun gesäumt. Unterseite einfarbig graubraun, nur die Oberflügel haben einen dunkelbraunen Wisch von der Wurzel aus. Nur Leib normal, keinen roten Halskragen. Spannweite 59 mm. Bitte um Rückantwortkarte. *Paul Hanff*, [8
Charlottenburg, Kaiser Friedrichstr. 3 a.

P u p p e n
von D. euphorbiae Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk., E. jacobaea Dtzd. 30 Pf. Falter gespannt: P. machaon 100 St. 8 Mk., A. levana Dtzd. 50 Pf. R. fugax St. 2 Mk. Tausch. Porto und Packung extra.
Wilhelm Stöter,
9] Braunschweig, Neustadtring 33.

Habe einen Rest von
Tütenschmetterlingen
aus Australien und Brasilien billig abzugeben. *Otto Topp*, Karlsbad, Stadthaus 20.

Jetzt und in Kürze lieferbar:
Eier: C. fraxini 25 Pf., 100 St. 1,75 Mk. D. pini ♀ × montana ♂ 20, pini 10 Pf. E. lanestris 20, E. versicolora 20, V. oleagina 20, C. exoleta 30, T. mimosa 25, munda 20, v. immaculata 30, incerta 20, pulverulenta 20, gothica 20, stabilis 20, O. v. punctata 20, v. immaculata 30, O. veronicae 35, ligula 10, vaccini 10, subtilitia 10, croceago 30, E. certata 25 Pf.
Raupen: A. testudinaria 400, R. detersa 30, P. apollo kl. 50, erw. 100, M. cinxia 25, 100 St. 100, B. spinacella 120 Pf. Porto und Verpackung 10 und 25 Pf.
63] *Arno Wagner*, Waidbruck, Südtirol.

Achtung! **Achtung!**
Um aufzuräumen, habe ca. 80 Arten Nacht- und Tagschmetterlinge, tadellos gespannt, teils seltene Arten, zusammen 700 Stück, gegen Meistgebot abzugeben. Event. Tausch. Lieferung erfolgt nur gegen Nachnahme. *Joh. Oskar Hämmerle*, Entomolog.
90] Bregenz, Quellenstrasse 18.

Amphid. doubledayaria,
Copula mit betularius, im Freien gefunden. Puppen, d. Dtzd. 60 Pf. Tausch gegen bessere Carabiden oder Schmetterlinge, besonders Eulen, erwünscht. Auch Zuchtmaterial und bessere Briefmarken werden in Tausch genommen.
Otto F. Fischer, Essen-Rüttenscheid, Brigittastrasse 40. [111

Eier: per Dtzd. fraxini 30, elocata 25, nupta 10, dumi 30, monacha 10, neustria-Gelege 10 Pf.; aus Japan: C. japonica 50, R. fugax 90 Pf.
Puppen: per St. podalirius 10, machaon 6, amphidamas 10, levana 5, ligustri 10, euphorbiae 6, ocellata 10, populi 7, pinastri 6, elpenor 10, jacobaeae 5, spini 25, pavonia 10, tau 20, vinula 6, ilicifolia 60, bucephala 3, pernyi 25, tremula 10, ludifica 25, alchymista 50, argentina 30, coenobita 30, scrophulariae 6, compta 10, neustria 6, vespertilio 30, polyphemus 30, cecropia 25, promethea 20, cynthia 15, Hyp. io 40.
Auch Tausch, besonders Falter. [15
C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schles.).

Habe abzugeben Euphorbiae Dtzd. 60, ½ Dtzd. elpenor 45, 4 jacobaea 25 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.
6] *Franz Roll*, Tübingen.

Fraxini-Eier
gibt in jeder Anzahl ab. Preis billigst nach Uebereinkunft.
H. Remer, Brandenburg a. H.,
6] Kurstr. 68.

Processionea! [14
40 St. Falter habe im Tausch abzugeben. Dieselben sind ex larva und tadellos gespannt. Ferner habe Raupen von Agr. fimbria (Freiland) per Dtzd. 80 Pf. abzugeben. Auch Tausch.
W. Junior, Freiburg i. B., Schwarzwaldstr. 83.

Versicolora-Eier,
sicher befruchtete Freiland-Copula, gibt ab 50 St. 1 Mk., 100 St. 1,60 Mk. inkl. Porto.
H. Hecht, Lehrer,
33] Wittenberge, Reg.-Bez. Potsdam.

Einige 100 Eier von **Phigalia pedaria,** sowie von **O. antiqua,** beides sicher befruchtet, im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben. Tauschofferten sieht entgegen [39
Johann Bauer, Podersam (Böhmen).
Mitglied Nr. 4447.

Achtung!

Rhod. fugax-Eier per Dtzd. 50 Pf. exkl. Porto; von aus import. Eiern gezogenen Riesenpärchen, garantiert sicher befruchtet; Tausch gegen mir Konvenierendes nicht ausgeschlossen, dann höher. [36
Richard Holzer, Steueramts-Offizial,
Wien XIV/1, Zinkg. 2, I/12.
Mitglied Nr. 3741.

Arct. aulica. [49
Freilandraupen per Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk., Lob. appensata-Puppen (gesund) per Dtzd. 1,80 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf. *G. Jüngling*, Regensburg K. 11.

Biete an: **Puppen** von Sph. pinastri Dtzd. 50 Pf., B. pinastrius Dtzd. 45 Pf., P. piniperda Dtzd. 60 Pf.; **Raupen** von D. pini Dtzd. 40 Pf., bei 100 St. billiger. [34
Lehrer *Hintz*, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

A. purpurata-Raupen
gibt ab per Dtzd. 50 Pf., erwachsen 70 Pf. Lieferung im Mai. **Dominula-Raupen** per Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., 50 St. 1,20 Mk. Porto u. Verpackung 30 Pf. [35
Edm. Krause, Nürnberg, Freijastr. 3, I.
Mitglied Nr. 3582.

Exotische Spinnereier.

Nehme noch Bestellungen entgegen, lieferbar von Mai bis Mitte Juli. A. orizaba 40, A. luna 30, H. io 30, Ph. cecropia 15 Pf., 100 St. 1 Mk., A. cynthia 10 Pf., 100 St. 75 Pf., T. polyphemus 25 Pf. Porto 10 Pf. [64
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Sauber gespannte Falter in Ia. Qualit.: 50 V. polychloros, 50 V. urticae, 15 P. c-album, 25 L. quercus ♂ u. ♀. 5 P. a. purpurata, en bloc zu 7 Mk., auch gegen Tausch event. Zuchtmaterial gibt ab [38
L. Zink, Schwabach b. Nbg.

Raupen
von dominula à Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung 30 Pf. April, sehr oft die Var. mit gelben Unterflügeln ergebend.
Puppen von Ses. myopaeformis à Dtzd. 2,40 Mk., culiciformis à Dtzd. 70 Pf. Porto und Packung 30 Pf. [69
Bestellung hierauf nimmt entgegen
C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Endr. versicolora. [19
Eier, gut befruchtet, gebe ab per Dtzd. 15 Pf. Auch Tausch gegen Catocala-Eier, nupta, sponsa, fraxini ausgeschlossen. Porto 10 Pf. *Otto Zülch*,
Köpenick b. Berlin, Kietz 5.

Porthesia chrysorrhoea, lebende und tote Nester (ca. 100 St. vorhanden) gibt ab gegen Portovergütung [20
Theodor Wagner (Mitgl. 667),
Crimmitschau, Badweg 2.

b) Nachfrage.

Suche Eier von Pap. machaon, Ach. atropos, D. tiliae, sphinx, ligustri, Deil. euphorbiae, Ch. elpenor, E. versicolora, S. spini, Arct. caja, villica, hebe, aulica, Eupr. pudica, C. dominula gegen bar zu kaufen. [56
Aug. Oppenberg, Kettwigerstr. 74, Mülheim-Ruhr.

Ich suche in Anzahl:
Drahtwürmer, Maikäfer-Larven u. -Puppen, Larven u. Puppen von Hilobius abietis, Larven u. Puppen von Ameisenlöwen.
Wer liefert mir Apfelwickler in Anzahl?
J. Castellitz, Wien XVII, Bez. Sackners. 22.
Mitglied Nr. 4140. [57

Suche gegen bar
1 Dtzd. Puppen von Sat. pavonia.
Gefl. Offerten mit Preisangabe sieht entgegen.
Wilhelm Heidelberger, Bad Homburg, Dorotheenstr. 21/23.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.
Mitglied Nr. 62. [122[12]

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Verschiedenes.

Achtung!

Bitte alle diejenigen Herren, denen ich noch kleine Beträge schulde, ihre Adresse nebst Beträge nochmals an mich einzusenden. Porto vergüte. [87

Hermann Henschler, Zeitz.

Ersuche auch alle diejenigen Herren, welche mir noch Beträge schulden, dieselben innerhalb dieses Monats an mich gelangen zu lassen. D. O.

Haben einige der verehrlichen Mitglieder schon mit Herrn **Reinhold Ed. Hoffmann in Grünberg** im Tausch- oder Kaufverkehr gestanden und ist dieser Verkehr von beiden Seiten zur Zufriedenheit ausgefallen? Ich bitte die verehrl. Mitglieder freundlichst um Mitteilung, da es sich um eine hochwichtige Angelegenheit handelt und ich Porto und sonstige Unkosten gerne vergüte.

Alwin Müller (Mitgl. 2496),
86] Malchow i. Meckl.

Hera.

Trotz grossen Vorrates alles sofort vergriffen. *Ch. Hessenauer*, Niederbronn.

---

4 teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 Mk., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4 teil. Schöpfnetze 2,50 Mk., alles franko. Nachnahmespesen extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt. [106[7]

Fauna der Grossschmetterlinge

im Sammelgebiet des **Entomol. Vereins Lepidoptera Gera R.**

Im Selbstverlag des Vereins, brosch. 1,50 Mk. [115[3]

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,
6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang,
60, 70, 80, 90, 100 Pf. pro Stück,
ganzer Satz 3,50 Mk., empfiehlt

107[6] *Th. Nonnast*, Habelschwerdt.

Mache meine werten Kauf- und Tauschfreunde darauf aufmerksam, dass ich vom 15. April ab nicht mehr in Bürgel, sondern in **Bieber** bei Offenbach a. M., Kirchgasse 7, wohne. *Peter Fischer.*
Mitglied Nr. 3633.

Berge's Schmetterlingsbuch,

VIII. Auflage, sehr gut erhalten, in Leinwand dauerhaft gebunden, gegen Meistgebot abzugeben.

Otto Prell, Lehrer, Passau-Ilzstadt (Niederbayern).

Prachtcenturie „Weltreise".

100 Prachtfalter aus allen Weltteilen in ca. 70–80 Arten mit Orn. pompeus, Papilio paris, ganesha, Tein. imperialis, dem schönsten Morpho Südamerikas: *M. cypris*, ferner Morpho menelaus, dem riesigen Caligo atreus und telamonius nur 32 M.,
mit *Orn. croesus* ♂ u. ♀ 50 M.

1 Serie, **Caligo** u. **Morpho** enthaltend: Caligo atreus, prometheus, teucer, telamonius, Eryphanis amphimedon und Morpho cypris, menelaus, epistrophis, peleides nur 30 Mk.

50 Lepidopteren aus **Nord-** u. **Südindien** mit Tein. imperialis, Pap. arcturus, paris, ganesha, glycerion, slateri und Attacus atlas 16 Mk.

50 Lepidopteren aus **Südamerika** in zirka 50 Arten mit dem riesigen Caligo atreus, sowie telamonius, ferner dem schönsten Morpho: M. cypris und feinen Pieriden u. Heliconiden 25 Mk.

Attacus atlas Prachtstücke ♂ und ♀ 4,50 Mk., Orn. crosus ♂ u. ♀ 25 M., Orn. pompeus ♂ u. ♀ 4,50 Mk., Pap. paris 1 Mk., genesha 1,25 Mk., arcturus ex Assam 3 Mk., Tein. imperialis ♂ 2—3 Mk., ♀ 8—10 Mk., Morpho menelaus 3,50 Mk., cypris, prachtvoll 3–4 Mk., Caligo atreus 4 Mk., telamonius 4 Mk. Teilzahlung gestattet. Alles n Tüten u. Ia Qual.

Karl Zacher, Berlin SO 36,
101] Wienerstr. 48.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Othner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Felix L. Dames, Berlin W. 62

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Ich unternehme Ende April einen lepidopterologischen Sammel-Ausflug nach

Südfrankreich und Corsika.

Herren, welche sich an der Ausbeute beteiligen möchten oder spezielle Wünsche betreffs Zuchtmaterial usw. haben, werden gebeten, sich möglichst umgehend betreffs näherer Auskunft an mich zu wenden.

Anfragen von ausserhalb der Schweiz auf Weltpost-Antwortkarte erbeten.

Dr. Paul Denso,
Privatdocent.
96] ***Genf,*** *Grand Lancy 95.*

Tötungsglas

Einfach Praktisch Billig

zylindrische Form, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen, mit luftdicht schliessendem Kork. [108

Dr. 4 Höhe 9 cm, St. 30 Pf.
„ 5 „ 10 „ „ 35 „
„ 6½ „ 11 „ „ 45 „
„ 8 „ 14 „ „ 60 „
Satz 4 St. = 1,50 Mk.

Gefüllt mit Cyankalium: Stück 40, 45, 50 und 60 Pf. mehr, Satz 1,75 Mk. (nach Giftgesetz).

Tötungsspritze

(für grössere Schmetterlinge) aus Hartgummi, unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung. Sofort und sicher wirkend! Stück 1,45 Mk.

Franz Abel, Leipzig, Alexanderstr. 21.

Wiederverkäufer hoher Rabatt!

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Insektensammelkasten

in anerkannt solider, sauberer Ausführg. Aufm. A. einfach. Verschluss v. 1,80–4 Mk. Aufm. B. doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** v. 2 bis 4,50 Mk. Aufm. C. in Nut und Feder, dicht schliessend, v. 3—6 Mk.

Ferner **Schränke,** sowie alle entomol. **Gebrauchsartikel** liefert [123[2]

Jul. Arntz, Lehrmittelfabrik, Elberfeld.
Illustr. Preisliste gratis.

2. Preis Entom. Ausstellung Schwabach.

Soeben erschien die **9.** Lieferung

des in allen Ländern der Erde begeistert aufgenommenen Werkes:

Die Gross-Schmetterlinge der Erde

von **Dr. Ad. Seitz.**

I. Teil: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge.

225 Farbentafeln mit zirka **10000** Figuren in **100 Lieferungen à 1 Mk.**

Einen **glänzenden Beweis** für die Tatsache, dass dieses Werk tatsächlich **„das Werk** des Schmetterlingssammlers" ist, bildet die **fortgesetzt über alles Erwarten bedeutende Zunahme** der Abonnenten! Wer die Schmetterlingsfauna **vollständig** kennen lernen will, bestelle den **„Seitz"!**

Text in **deutscher, englischer** oder **französischer** Sprache.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

112]

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in: [113[10]

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Supplemente (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26000 *Arten*, davon 13000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2300 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Walliser Lepidopteren

und präparierte Raupen in Ia. Qual. werden zu **ausserordentlich** billigen Preisen abgegeben.

Verzeichnisse stehen gerne zu Diensten.

A. Wullschleger, Martigny-ville, Wallis, Schweiz. [109[3]

Lepidopteren

ex Argentinien:

Papilio perrhebus ♂♀ zus.	3,—	Mk.
Colias lesbia ♂	0,70	Mk., ♀ 1,— „
„ „ *ab. alba* ♀	1,50	„
Philamphelus labruscae	1,—	„
Hyperchiria coresus ♂	1,50	„
„ *viridescens* ♂♀ zus.	1,50	„

ex Kamerun:

Ornithoptera zalmoxis sup.	3,50	„
Papilio menestheus	1,70	„
Salamis anacardii	0,70	„
Charaxes brutus	1,30	„
„ *lucretius*	1,50	„
„ *tividates*	2,—	„
„ *eupale*	1,30	„

ex Brasilien:

Morpho epistrophus	1,—	„
Caligo martias	5,50	„
Attacus jacobaeae	1,50	„

ex Java 50 Lepidopteren in ca. 35 Arten in sauber gebreiteten Stücken 15 Mk., richtig bestimmt.

Malacca-Coleopteren:

Cathoxantha opulenta	0,30	„
Demochroa gratiosa	1,—	„
Xylotrupes gideon, grosse Form	1,50	„

Auf Wunsch Auswahlsendungen bereitwilligst

Zobrys & Wolter.

Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

Alleinvertrieb der Insekten-Spannnadel **„Exakt"** D.R.P. für Berlin.

Das beste Schmetterlingsnetz ist das

Graf-Krüsi-Netz.

61[4]

An jeden Stock passend. Augenblicklich befestigt.

Offen: 105 cm Umfang.

Preis des kompletten Netzes 5 M. Seidenbeutel allein 3 M. Stahlring allein 2 M. Bei Vorausbezahlg. Porto frei.

4-fach zusammengelegt: 27 cm lang.

Graf-Krüsi, Herisau (Schweiz).

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität.

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Für Redaktion vorläufig: C. Reehten, Berlin O., Weisbachstrasse. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins.
Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

19. April 1907. No. 3. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Nochmalige dringende Bitte an unsere verehrl. Mitglieder! — Entomologische Streifzüge. — Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuche. — Einiges über den Köderfang in Südfrankreich. — Ueber die Eierablage von Endromis versicolora. — Nachtrag zum Artikel über Dimorphismus bei der Puppe von Papilio machaon. — Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.). Fortsetzung. — Vereinsangelegenheiten. — Briefkasten. — Inserate.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Nochmalige dringende Bitte an unsere verehrl. Mitglieder!

Trotz der wiederholten Aufklärung erhalten wir immer noch Zuschriften mit dem Verlangen, dass die bereits nach Guben eingezahlten Mitgliederbeiträge **von uns aus** von Guben zurückgefordert werden müssten.

Im Interesse unserer Mitglieder müssen wir hiermit nochmals betonen, dass dies in jedem Einzelfall nur die Mitglieder tun können und müssen. So gerne wir auch hier unsern Mitgliedern zur Hand gehen möchten, so sind wir leider ganz ausserstande, dies hierbei zu tun, nachdem der frühere Vorstand in Guben erklärt hat, nur diejenigen Beträge würden zurückbezahlt, die von den einzelnen Mitgliedern zurückgefordert würden.

Erst wenn unser Internationaler Entomolog. Verein wieder einen ordnungsmässig gewählten Vorstand besitzt, ist es dessen Pflicht und Recht, die Aushändigung alles bisher von Guben verweigerten Eigentums des Vereins und der Mitglieder unverzüglich zu fordern.

Wir bitten daher nochmals alle betr. Vereinsmitglieder, sich der kleinen Mühe in ihrem eigenen Interesse schleunigst zu unterziehen und ihre für das Vereinsjahr 1907/08 bereits nach Guben gezahlten Mitgliederbeiträge energisch von dorten zurückzuverlangen, event. unter Hinweis auf die von Guben infolge der Nachahmung unserer Vereinszeitschrift bewirkte Täuschung.

Sollten unsere Mitglieder trotzdem die Gubener Konkurrenz-Zeitschrift weiter erhalten, so können wir nur raten, die Annahme derselben zu verweigern.

Mit entomolog. Gruss

Stuttgart, 19. April 1907.

Die Geschäftsstelle:
Fritz Lehmann, Verlag.

Entomologische Streifzüge.

Von *Adolf Peter*, Stuttgart.

1. Vom Februar bis April.

Mit dem Wiedererwachen der Natur in gegenwärtiger Zeit, nicht minder aber auch mit der Reorganisation unseres Internationalen Vereins und der besseren Ausgestaltung von dessen Organ, der »Entom. Zeitschrift«, kehrt auch neues Leben ein beim Sammler, neue Lust, dem liebgewordenen Sport zu huldigen. Wohl hat er auch während des Winterhalbjahrs die Hände nicht in den Schoss gelegt, sondern manchen Falter, den er an heissen Sommertagen erbeutet, aufgeweicht und gespannt, manche Puppe, die er im letzten Herbst als Lohn für seine Anstrengungen im Raupensuchen und Füttern erhielt, durch Treiben zum Schlüpfen gebracht; alles das will aber nichts heissen gegenüber der Liebhaberei, die nun aufs neue beginnen kann. Und so will ich mir denn die Mühe nehmen, in einer kleinen Artikelserie die Tätigkeit eines eifrigen Sammlers, der jedoch kein Nimmersatt sein soll, in den vier Zeitabschnitten Februar-April, Mai-Juni, Juli-August und September-November einigermassen zu beschreiben. Aeltere und erfahrene Sammler werden vielleicht auf diesem Kriegszug gegen das Insektenvolk noch manchen strategischen Zug vermissen und sich sagen, man hätte da und dort noch rationeller vorgehen können; viele jüngere Sammler und besonders Anfänger werden aber durch meine Ausführungen manch beachtenswerten Wink erhalten und in Zukunft mit mehr Ausbeute nach Hause kommen, als dies früher der Fall war.

Was gibt es denn im Februar schon für Schmetterlinge? wird wohl die nächste Frage für manchen Leser dieser Zeilen sein. Ja, meine Freunde, das hängt ganz vom Wetter ab. Ist der Februar warm und sonnig, so schlüpft schon ganz am Anfange dieses Monats eine ganze Anzahl Spanner aus der Puppe, langsam gehen sie den Baum hinauf, an dessen Stamm sie den Tag

über sitzen, abends umfliegen sie dann die brennenden Laternen. Neben einer grossen Anzahl kleiner, grauer Geometriden ist es besonders Phigalia pedaria, der hier ins Auge fällt. Von ansehnlicher Grösse, grünlichgrau gefärbt, mit hübscher Form und schönen Fühlern versehen, bildet er für den Sammler den ersten Falter des Jahres, den er ins Giftglas streift, zumeist zu einer Zeit, da unten am Baum der Schnee noch fusshoch liegt. Gelingt es dem Sammler, eine Copula aufzufinden, so gelangt er dadurch in den Besitz des flügellosen ♀; sonst ist letzteres schwer auffindbar. 14 Tage später kommen die wetterharten Bistonarten (B. hirtaria, B. strataria, in manchen Gegenden wohl auch der niedliche B. zonaria) und viele überwinterte Eulenarten des Abends an die Laternen, von wo man sie am andern Morgen in erstarrtem Zustande leicht ins Giftglas streifen kann. Besonders B. strataria mit seinen im frischen Zustande wie überzuckert ausschauenden Oberflügeln macht Spass, desgleichen das ♀ mit seinen abwechselnd aus braunen und weissen Gliedern bestehenden Fühlern, welch letztere genau der Zeichnung der Oberflügel entsprechen. Leider kommen die ♀♀ dieser Spanner nicht an die Laternen und müssen daher an den Bäumen gesucht werden. Von Eulen, die an den Laternen abzunehmen sind, nenne ich besonders T. incerta mit ihren vielfachen Färbungen, T. munda etc., auch ist manchmal ein begattetes Weibchen darunter und können nach stattgehabter Eierablage Zuchtversuche unternommen werden. Der bald hervorschiessende Löwenzahn und die Nesselarten dienen als Futter.

Was den Laternenfang, den Lichtfang im besonderen anbelangt, so möchte ich bemerken, dass nicht — wie vielfach angenommen wird — ein elektrisches Licht unbedingt notwendig ist; hier in Stuttgart sind es beispielsweise ganz gewöhnliche Gaslaternen mit Auer-Glühlicht, die eine solche Anziehungskraft auf die Falter ausüben. Wenn ich bei diesem Punkte meiner weiteren Artikelserie vorgreifen und sofort auch die Falter benennen will, die während der übrigen Monate des Jahres von den Laternen genommen werden können, so kann ich folgende mir augenblicklich präsente Arten anführen. Im März-April ausser den bereits genannten noch einige schöne, gezackte Spannerarten, wie S. bilunaria, später S. tetralunaria, ferner: S. pavonia, E. versicolora; im Mai: Amph. betularia, Ph. bucephala, Pt. palpina, Das. pudibunda; im Juni: C. bifida, D. erminea, D. vinula, St. fagi, Ph. tremula, Not. ziczac, N. dromedarius, N. phoebe, N. trepida, Pyg. curtula, Sm. populi, Sm. ocellata; im Juli: Sp. menthastri, G. quercifolia, D. pini, A. l-nigrum, St. salicis, E. chrysorrhoea, Ocn. dispar, Qur. sambucaria; im August: A. caja, Sp. mendica, Phr. fuliginosa, Rh. purpurata, A. caesaria; im September: Cat. nupta, Cat. elocata, meist ♀♀; dann folgt eine Pause bis Mitte Oktober, allwo dann die Frostnachtspanner Hib. aurantiaria und Hib. defoliaria mit ihren schönen dunkeln Abweichungen in die Erscheinung treten, desgl. Enn. autumnaria, Him. pennaria, Br. sphinx und andere Noctuiden, sowie Poecil. populi. Zum Schluss (Mitte bis Ende November) erscheint Ptil. plumigera.

Diese reiche Ausbeute in hiesiger Gegend hat wohl ihren Grund darin, dass die Stadt nach drei Seiten hin von bewaldeten Höhen umgeben ist, von welchen aus die Falter, durch das riesige Lichtermeer der Grossstadt angelockt, zu Tal fliegen. Diese Voraussetzungen mögen übrigens auch bei manchem Orte zutreffen und es ist immer gut, wenn der Sammler stets ein kleines Giftglas sowie ein Schächtelchen für eine aufgefundene Raupe, Puppe oder einen weiblichen Falter, den er zur Eierablage leben lassen will, bei sich trägt.

Von Ende März bis Ende April kann auch geködert werden. Die Ausbeute ist an manchen Abenden eine reiche, hauptsächlich sind es die schon genannten Eulenarten, die sich nach der langen Winterpause am Anstrich laben, eine Tätigkeit, die sie jedoch sofort einstellen, sobald die Kätzchen der Sahlweide zu blühen beginnen, wodurch ihnen bessere Nahrung geboten wird. Dass auch von letzteren morgens die Nascher vom Abend vorher abgeklopft werden können, hat ein Sportsgenosse in einer früheren Nummer der »Ent. Zeitschr.« beschrieben.

In den letzten Tagen des April bis Mitte Mai lohnt es sich auch, nachts von 10 Uhr ab mit der Laterne nach Raupen zu suchen. Es handelt sich hier in der Hauptsache um die überwinterten Raupen derjenigen Eulenarten, die im Juli zum Schlüpfen gelangen, speziell Agrotisarten (A. fimbria, pronuba, janthina, orbona, triangulum, c-nigrum, Br. meticulosa etc). Bei Tage im Laub oder Moos verborgen, fressen diese Raupen nur des Nachts und kriechen mit beginnender Dunkelheit langsam an dem niederen Buschwerk von Waldwegen oder Waldsäumen empor und benagen die kaum den Knospen entsprossenen Blätter. Ist der Busch voll belaubt, so gestaltet sich das Suchen nach Raupen schon schwerer. Auch im Gras, an Nesseln und vielen ganz niederen Pflanzen der nach dem Walde führenden Wege und Hänge ist oft reiche Ausbeute anzutreffen.

Eine weitere rationelle Tätigkeit in genannter Zeitepoche kann der Sammler entwickeln im Suchen von Puppen rings an den Stämmen von Bäumen, besonders den Föhren; hier lohnt sich die Mühe wohl am meisten, denn nicht weniger wie vier Beuteobjekte gibt es dort einzuheimsen: 1. die Raupe von D. pini, die jetzt noch zusammengerollt unter der obersten Moos- oder Nadelschichte im Winterquartier liegt; 2. die Puppe von H. pinastri, 3. diejenige von P. piniperda und 4. diejenige von B. piniarius. Auch das Graben nach Puppen von D. tiliae und Sm. populi ist stellenweise von Erfolg begleitet, desgleichen das Suchen unter Eichbäumen.

Wir verlassen hiermit diese erste Zeitperiode. Der schöne Monat Mai steht vor der Türe; Buchen, Sahlweiden und Espen öffnen bereits ihre Knospen; was uns diese Pflanzen an entomologischem Materiale liefern, wird uns der nächste Artikel vor Augen führen.

Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuche.

Von *W. Roepke*, Zürich.

I.

Nachstehende Zeilen verdanken ihre Entstehung einer Anregung des Herrn Verlegers Fritz Lehmann, der durch sein energisches Eintreten für die Interessen der Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins sich sehr verdienstvoll macht. Da das Manuskript möglichst schnell in Stuttgart sein soll, so bitte ich alle verehrlichen Mitglieder um Entschuldigung, dass ich der knapp bemessenen Zeit wegen meine Zeilen gerade so, wie sie aus der Feder fliessen, niederschreibe; d. h. ohne Berücksichtigung dessen, was von anderer Seite und an anderer Stelle über nachfolgendes Thema schon gesagt worden ist. —

Ich möchte beginnen mit einem

Beitrag zur Lebensweise und Zucht einiger Bryophila-Arten.

Ich wurde auf das Vorkommen zweier Bryophila-Arten, nämlich von raptricula und ravula und auf deren Lebensweise zuerst von Herrn Prof. Standfuss vor mehreren Jahren in liebenswürdiger Weise aufmerksam gemacht. Die Tierchen fesselten von vornherein mein Interesse, einmal ihrer ausgesprochenen Neigung zur Varietätenbildung wegen (die allerdings den Charakter von Lokalformen zu haben scheinen; ich komme darauf noch zurück); dann aber auch, weil man bezüglich ihrer Lebensweise in der Literatur widersprechende Angaben findet, und weil ferner die Zucht derselben allgemein als undurchführbar geschildert wird. Ausserdem bestehen einige grosse Lücken in der Entwicklungsgeschichte, die herauszubringen mir bis jetzt auch noch nicht gelungen ist, obwohl ich mich darum bemühe.

Bryophila raptricula ist hier die häufigste Art. Das kaum mittelgrosse, einfarbig schwarzgraue, mit helleren Zeichnungselementen versehene Falterchen findet man selten, die Raupen dafür um so häufiger. Letztere leben hier ausschliesslich von dem leichten grünen Algenanflug (Chroococcus und Pleurococcus), der überall die Granit-, Sand- oder Kalkstein-Mauern überzieht; gelegentlich fressen sie auch Xanthoria, eine gelbe Krustenflechte. Bedingung ist durchaus, dass die Mauern der vollen Sonne, mindestens doch der Vormittagssonne, ausgesetzt sind, an schattigen oder gar feuchten Stellen, wo der Algenbelag üppig wuchert und sich fladenweise ablösen lässt, sucht man sie vergeblich. Es ist erstaunlich, mit wie geringer Nahrung die Tierchen vorlieb nehmen, oft sind sie in Anzahl an Mauern beieinander, wo nur ein sehr dürftiger Algenanflug sich findet. Ausserdem kommen sie überall im Innern der Stadt vor, selbst im russigen Bahnhofsquartier, wo nur ein stilles Gässchen abseits sich verliert, kann man sie an den Gartenmauern finden, und wenn ihre Nahrung, die Algenvegetation, auch noch so sehr durch Schmutz und Strassenkot verunreinigt ist.

Die Raupen sind durchaus nächtliche Tiere; keineswegs aber verbergen sie sich bei Tage in den tiefsten Rissen und Ritzen, sondern mit Vorliebe bauen sie in einer kleinen muldenförmigen Vertiefung oder gar auf der ebenen Fläche der Steinmauer sich ein flaches, rundes, mit Sand und Algen reich durchwirktes lockeres Gespinst, in dem sie tagsüber verharren. Diese Gespinste sind der Unterlage ausserordentlich ähnlich — der Uneingeweihte würde sie nie sehen —, aber dem entomologischen Späherblick vermögen sie nicht zu entgehen. Namentlich bei anhaltendem Regenwetter nicht (dessen wir uns in Zürich mitunter etwas reichlich zu erfreuen haben), wenn sie durch aufgesogenes Wasser sich etwas mehr von der Unterlage abheben und auch dunkler als dieselbe erscheinen.

Oeffnet man ein solches Häuschen zum ersten Male, so ist man stutzig über das bunte Miniaturungeheuer, das einem da entgegenschaut! Grellfarbig wie ein Feuersalamander; mit leuchtend orange-gelben Fleckenbinden auf heller oder dunkler graublauer Unterlage; feine schwarze und weisse ganz regelmässig angeordnete Borstenwärzchen. Hufeisenförmig eingekrümmt hatte die Raupe sich zusammengekauert, jetzt macht sie Miene, von ihrem Lager sich zu erheben und unwillig über die ihr widerfahrene Störung speit sie uns einen Tropfen hellbrauner Flüssigkeit entgegen. Allein aller Widerspruch hilft ihr nicht viel, noch versucht sie mit ihren kurzen Füsschen sich so fest im Gehäuse anzuklammern wie nur möglich, aber vergebens; sie muss trotz allen Sträubens in unsere Sammelbüchse wandern. Haben wir erst die eine gefunden, so fällt es uns nicht schwer, deren mehr zu entdecken, und bald wird unsere Ausbeute eine genügend grosse sein. Sinnend treten wir den Heimweg an; der Zweck der grellen Färbung dieser so im Verborgenen lebenden Tierchen beschäftigt unsere Gedanken. —

Jetzt kommt der schwierige Punkt: Wie diese Tiere aufbringen?

Erst nach einigen erfolglosen Versuchen gelang es mir, den Falter in grösserer Anzahl durch Zucht in der Gefangenschaft zu erhalten, wobei ich wiederum sehr schätzenswerter Anleitungen seitens meines Chefs Herrn Prof. Standfuss zu erfreuen hatte.

Im allgemeinen gedeihen jung eingetragene Raupen gar nicht, man sammelt daher nur ganz erwachsene (sie müssen mindestens die letzte Häutung überstanden haben). Dann quartiere man sie in flache, irdene Blumentopfuntersätze ein, die man mit abgekratzten Algen und losgesprengten, mit Algen bekleideten platten Steinstücken ausgelegt hat. Es ist vorteilhaft, die Häuschen der Raupen beim Einsammeln mitzunehmen und in die Zuchtbehälter hineinzulegen, sie werden gern wieder bezogen. Die Blumentopfnäpfe selber stelle man ganz ins Freie, etwa auf das Fenstersims, wo sie den ganzen Tag oder doch mindestens bis Mittag Sonne haben, und nun vergesse man ja eines nicht, die Gefässe morgens, mittags und abends sehr stark zu besprengen! Verabsäumt man das, so gehen die Raupen zugrunde, denn auch im Freien leben sie unter beständigem Wechsel von intensiver Sonnenglut und starken Regengüssen.

Tagsüber wird man von seinen Lieblingen wenig gewahren, mit Einbruch der Dunkelheit aber werden sie munter, kommen aus ihren Verstecken hervor und laufen tüchtig in ihrem Gelass herum; häufig sieht man sie den noch feuchten Algenbelag der Steine benagen oder grosse Wassertropfen gierig aufsaugen. Wehe, wenn der Verschluss der Blumentopfnäpfe nicht absolut sicher ist! Ein kleines Spältchen genügt — und am nächsten Morgen sind all unsere Bryophilaraupen verschwunden! Ich bediene mich einer starken Drahtgaze als Verschluss, die ich in kreisförmigen Stücken von etwas grösserem Durchmesser als der obere Rand des Blumennapfes ausschneide; den Rand der Gaze kerbe ich an vielen Stellen ein, biege ihn dann über die Oeffnung des Blumentopfuntersatzes um, so dass letztere durch einen darauf festklemmenden Drahtgazedeckel verschlossen ist; zur Sicherheit umschnüre ich das Ganze noch mit weichem Draht.

Man tut gut, die abgenagten Steine von Zeit zu Zeit durch neue algenreiche zu ersetzen. Bald wird man dabei auch die ersten Puppen gewahren, die am Grunde in einem etwas festeren Häuschen liegen. Man kann sie ruhig herausnehmen und in ein besonders Kästchen auf mässig feucht zu haltenden Sand betten. Jede gesunde Puppe gibt einen Falter.

(Schluss folgt.)

Einiges über den Köderfang in Südfrankreich.

Von Dr. med. *F. von Cube.*

In den folgenden Ausführungen will ich in aller Kürze über meine Erfahrungen berichten, die ich beim Köderfang in Südfrankreich, speziell in Digne, gesammelt habe. Ich bin mir zwar bewusst, den meisten Lesern der »Entom. Zeitschrift« damit nichts Neues zu bieten, doch hoffe ich immerhin, es möchte der eine oder andere unter ihnen Anregungen daraus schöpfen.

Es ist eine unter den Entomologen bekannte Tatsache, dass Digne, wie überhaupt das Departement der Basses Alpes eine auffallend reichhaltige Fauna aller Insektenordnungen besitzt. Ohne Zweifel ist dieser Umstand in letzter Linie darauf zurückzuführen, dass zwei engere Faunengebiete mit ihren Ausläufern hier zur Deckung kommen, nämlich die mediterrane Region mit ihrem ohnehin grossen Formenreichtum und das Faunengebiet Mitteleuropas im engeren Sinn. Dazu kommt noch als drittes wesentliches Moment, dass Digne in den Alpen und zwar in unmittelbarer Nähe von Erhebungen über 2500 m liegt, so dass es auch an der rein alpinen Fauna stark partizipiert. Aus diesen Verhältnissen resultiert natürlich ein grosser Artenreichtum. Doch abgesehen davon hat man für Digne wie überhaupt für das Durance-Becken eine ganze Anzahl von Arten und Varietäten feststellen können, die sonst nirgends oder nur ganz vereinzelt bisher nachgewiesen werden konnten, die aber in Digne selbst durchaus nicht selten auftraten und diese Gegend somit geradezu als kleine, interessante Fauneninsel erscheinen lassen. Ich erinnere z. B. an die hübsche Thais Honoratii, an die Orthosia Witzenmanni und an die für Digne so charakteristischen Aberrationen der Orrhodia ligula. Dass das Auftreten solcher ausgeprägter Lokalformen auf die günstige tiergeographische Lage Dignes zurückzuführen ist, ist durchaus nicht unwahrscheinlich; denn ein Grenzgebiet zweier Tierprovinzen — in unserem Falle Unterprovinzen — begünstigt zweifelsohne das Entstehen neuer Formen.

Für den Sammler sind natürlich diese Lokalarten von hohem Interesse und es gibt viele Entomologen, die alljährlich entweder selbst nach Digne reisen oder mindestens von Vertrauenspersonen den Fang ausüben lassen. So kommt es, dass der entomologische Markt verhältnismässig rasch dem Bedürfnis der regen Nachfrage nach diesen besten Arten der südfranzösischen Fauna gerecht wurde. Leider wird aber der Fang von den oben erwähnten Vertrauensmännern deutscher und französischer Entomologen rücksichtslos und wenig sachgemäss betrieben. Diese Leute, meistens einfache Bauern oder Handwerker, schalten und walten vollständig sinnlos. Ich beobachtete einmal einen solchen »Entomologen«, der im Auftrage einer französischen Firma sammelte, beim Ködern. Er nahm einen Falter nach dem anderen mit seinen ungelenken Fingern von der Anstrichfläche und warf sie in einem geradezu bejammernswerten Zustande in sein schon längst nicht mehr wirksames Giftglas, wo die seltenen Exemplare noch lange herumflatterten, sich gegenseitig mit den Füssen bearbeiteten und sich stark beschädigten. Es gibt aber auch Ausnahmen. So lernte ich einen Mann kennen — seines Zeichens Schuster — der im Auftrage einer deutschen Firma köderte und der seine Sache recht gut machte. Er kannte so ziemlich genau die in Betracht kommenden Arten und traf am Fangplatz selbst seine Auswahl.

Man sieht, es wird in Digne etwas fabrikmässig vorgegangen, ein Grund mehr für den ernsten Sammler, sachgemäss und systematisch zu Werke zu gehen.

Der Köderfang — von diesem soll jetzt ausschliesslich die Rede sein — wird bei uns so allgemein geübt, ist in so vielen entomologischen Werken und Abhandlungen Gegenstand ausführlicher Beschreibung, dass ich mich hier ganz kurz fassen kann. Der von mir gebrauchte Köder besteht aus $^1/_3$ Honig oder Fruchtsaft und $^2/_3$ Bier, eine Mischung, die ich meistens 3—4 Wochen vor dem Gebrauch ansetze. In Südfrankreich, wo in den grösseren Städten das Candieren von Früchten fabrikmässig betrieben wird (fruits confits), habe ich mich stets der Fruchtabfälle samt der Melasse versichert, die man fast umsonst erhält und die ich dem Honig beinahe vorziehen möchte. Unmittelbar vor Gebrauch des Köders setze ich ihm (auf $^1/_2$ Liter) einige Tropfen valeriansaures Amyloxyd (Merk, Darmstadt) oder Birnen- oder Apfeläther zu. Der Anstrich bezw. das Aushängen der Köderschnüre muss natürlich vor Sonnenuntergang erfolgt sein. Auf die einzelnen, für Digne besonders günstigen Oertlichkeiten komme ich noch zu sprechen. Was den Fang selbst betrifft, so möchte ich dem Anfänger einige praktische Winke geben, die ich selbst zum grossen Teile Herrn Max Korb in München, dem zweifellos erfahrensten unserer palaearktischen Sammler, verdanke. Ich verwende nämlich beim Fang selbst nie ein Giftglas, von der Erfahrung ausgehend, dass eine grössere Anzahl toter, in einem Glas vereinigter Falter bei den unvermeidlichen Bewegungen des Glases beschädigt werden. Den Fall nehme ich natürlich aus, dass man bei schwachem Anflug Zeit genug hat, die im Cyankaliglas gefangenen Tiere gleich zu nadeln.

(Schluss folgt.)

Ueber die Eierablage von Endromis versicolora.

Seit meiner Beschäftigung mit der Entomologie habe ich in jedem Frühjahre mehrere Pärchen oder Weibchen von versicolora im Freien gefunden. Als Lohn für das immerhin mühsame Suchen erzielte ich jedoch von jedem Weibchen kaum 30 Eier und zu meinem Aerger musste ich es mit ansehen, wie diese noch im Besitz fast aller Eier stets abstarben. Diesbezügliche Anfragen bei hervorragenden Züchtern zeigten mir nun, dass es anderen Sammlern ebenso erginge, wie mir.

Vor einigen Jahren fand ich an einem Frühlingstage 3 versicolora-Pärchen und ratlos stand ich wiederum vor der Frage: Wie bringe ich die Weibchen zur Eierablage? Meine Frau, die mich in entomologischer Tätigkeit schon sehr oft beschämt hat, brachte mich auch diesmal wieder auf eine Idee, deren Durchführung von dem besten Erfolge gekrönt wurde. Wir vergegenwärtigten uns die Art und Weise, wie Crat. dumi seine Eier ablegt, einen Vorgang, den wir wiederholt beobachtet hatten. Wenn nämlich die Weibchen von dumi eine kleine Anzahl Eier abgelegt haben, bleiben sie einige Minuten regungslos sitzen, erheben sich aber dann und fliegen nicht allzu hoch einige Meter weit, um sich dann wieder zur Eierablage niederzulassen. Da manche Tiere also anscheinend Bewegung notwendig haben, um ihre Eier ablegen zu können, so versuchte ich auf Veranlassung meiner Frau dieses Mittel auch bei meinen versicolora-Weibchen. Ich setzte dieselben frei auf einen Tisch. Einige Zeit verblieben sie in vollständiger Regungslosigkeit; dann aber fingen sie an herumzuflattern und sich an einem vorgehaltenen Birkenzweige zur Eierablage niederzulassen. Kaum 20 Eier hatten aber die einzelnen Weibchen abgelegt, als bei ihnen die leider nur allzubekannte Ruhe wieder eintrat. Da diese jedoch länger anhielt als mir erwünscht war, warf ich die Weibchen einige Male in die Höhe, um sie zum Fliegen zu veranlassen; doch hatte dies wenig Erfolg. Ich fasste hierauf ein Weibchen mit 2 Fingern bei einem Oberflügel und schüttelte es hin und her. Nachdem ich dies einige Male wiederholt hatte, fing es an zu flattern und flog lustig in der Stube herum. Als es sich niedergesetzt hatte, brachte ich einen Birkenzweig in seine Höhe, an welchem es willig eine Anzahl Eier absetzte, um nachher wieder in Untätigkeit zu verfallen. Doch riss ich es aus der-

selben immer wieder auf dieselbe Weise gewaltsam heraus, und so gelang es mir, in ca. 4 Stunden die Weibchen zur vollständigen Eierablage zu bringen und über 800 Eier von denselben zu erzielen.

Mögen diese Zeilen namentlich den noch nicht so im Züchten erfahrenen Sammlern zumal bei der nunmehr beginnenden Sammelsaison ein willkommener Wink sein.

Beuthen O.-S. Grützner.

Nachtrag

zum Artikel über Dimorphismus bei der Puppe von Papilio machaon in Nr. 1.

Betreffs meines kleinen Artikels in Nr. 1 über den Dimorphismus der machaon-Puppe erfahre ich noch nachträglich, dass ein anderer Sammler, der auf meine Veranlassung seine machaon-Zucht beobachtete, ein wesentlich besseres Ergebnis als ich erzielte. Von seinen 526 Puppen waren 278 grün, 248 dunkel gefärbt. Von den grünen waren 87 Stück an dünnen Stengeln angesponnen, von den dunkeln 5 Stück; d. h. von der Gesamtzahl waren 47 % dunkel, von denen am Stengel $5^3/_4$ %. Mitglied Nr. 3855.

Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.).

Von *H. Marschner* in Hirschberg (Schles.).

Acronycta *O.*

10. *Euphorbiae* F. R. im August an Heidelbeeren (längs der Scheibteichlinie).
11. *Abscondita* Tr. Kleine R. fand Ostwaldt 16. 6. 98 an Calluna vulgaris bei Kohlfurt.
12. *Rumicis* L. F. Ende Mai bis Ende Juni überall an Bäumen. R. Juli bis Oktober häufig an Heidelbeeren.

Subfamilie Trifinae.

Agrotis *O.*

13. *Strigula* Thnb. F. im Juni auf moorigen Kiefernbeständen bei Kohlfurt.
14. *Fimbria* L. Seltener. F. im Juli in Gärten, abends an elektr. Lampen.
15. *Pronuba* L. Weniger häufig. F. im Juni am elektrischen Lichte gefangen.
    a. *Innuba* Tr. Unter der Stammform, jedoch seltener.
16. *Orbona* Hufn. R. fand Ostwaldt im zeitigen Frühjahr unter Beifuss und anderen Pflanzen.
17. *Baja* F. Selten. Ein Exemplar von mir im August am elektr. Lichte gefangen.
18. *Candelarum* Hb. R. von Ostwald im ersten Frühjahr unter Alsine media gefunden und erzogen.
19. *C-nigrum* L. Sehr verbreitet und nicht selten. Zwei Generationen (Mai und August).
20. *Xanthographa* Schiff. Nicht häufig. Im September am elektrischen Lichte gefangen.
21. *Exclamationis* L. Sehr häufig und verbreitet. F. im Mai-Juli an Bäumen und in Massen am elektr. Lichte zu fangen.
22. *Ypsilon* Rott. September-Oktober sehr häufig am elektr. Lichte.
23. *Prasina* F. F. am 3. Juli am elektr. Lichte gefangen.
24. *Occulta* L. Ziemlich häufig. R. im Herbst und Frühjahr an Heidelbeeren.

Sora *Heinem.* (Pachnobia *Gn.*).

25. *Rubricosa* F. Im Frühjahr (Mai) ziemlich häufig an Bäumen und am elektr. Lichte.

Mamestra *Tr.*

26. *Tincta* Brahm. Nicht häufig. F. Mitte Juni an Kiefern, abends am elektr. Lichte. R. im Frühjahr (bis Mai) an Heidelbeersträuchern.
27. *Nebulosa* Hufn. Seltener als vorige Art. F. im Juni am elektr. Lichte gefangen.
28. *Brassicae* L. Nicht häufig. Einige F. im Juni und Juli gefangen.
29. *Persicariae* L. Im Mai überall und nicht selten. Erwachsene R. im Juli und August an Laubholzbüschen.
30. *Oleracea* L. F. im Juli am elektr. Lichte gefangen.
31. *Thalassina* Rott. Nicht selten und verbreitet. F. fing ich am 17. Juni am Torfmeisterhause.
32. *Contigua* Vill. Nicht selten. R. habe ich von Pteris aquilina geklopft, aus denen nach Verpuppung im Juni folgenden Jahres die F. schlüpften.
33. *Pisi* L. Häufig. F. im Mai und Juni zahlreich am elektr. Lichte. R. überall an Birken und Weiden.
34. *Trifolii* Rott. Häufig. F. an Bäumen und an elektr. Lampen. (August.)
35. *Glauca* Hb. Verbreitet, doch nicht häufig. F. im Juni an Bäumen in Rindenspalten verborgen.
36. *Reticulata* Vill. Sehr selten. Ein einziges Exemplar am elektr. Lichte gefangen (Juni).
37. *Serena* F. F. am 12. Juni an einem Baume in der Nähe des Bahnhofes gefunden, wohin er wahrscheinlich durch das elektr. Licht gelockt wurde.

Dianthoecia *B.*

38. *Rivosa* Ström. (cucubali *Füssl.*). F. am 28. Juni am elektr. Lichte erbeutet. R. in der Fruchtkapsel von Lychnis dioica.
39. *Carpophaga* Bkh. F. am elektr. Lichte gefangen (4. Juli).

Diloba *B.*

40. *Coeruleocephala* L. Nicht häufig. F. im September.

Apamea *Tr.*

41. *Testacea* Hb. F. im Juli und August (gefangen am elektr. Lichte).

Hadena *Schrk.*

42. *Porphyrea* Esp. F. im Juli am Köder gefangen.
43. *Gemmea* Tr. Vermutlich eine Seltenheit der Görlitzer Heide. F. im August am Wasserturme des Güterbahnhofes gefangen.
44. *Monoglypha* Hufn. Nicht selten am elektr. Lichte anzutreffen.
45. *Lateritia* Hufn. F. im Juni und Juli am elektr. Lichte.
46. *Rurea* F. F. am Gartenzaun der Oberförsterei gefangen.

Dipterygia *Stph.*

47. *Scabriuscula* L. Sehr selten. Ein Exemplar an Kiefer gefunden.

Callopistria *Hb.* (Eriopus *Tr.*).

48. *Purpureofasciata* Piller. R. hat Ostwaldt von Adlerfarren an der Bahnstrecke nach Siegersdorf geklopft. (Durch die geringste Erschütterung fallen die R. zu Boden, wo sie schwer zu finden sind.

Trachea *Hb.*

49. *Atriplicis* L. Weniger häufig. F. am elektr. Lichte gefangen (2. Juli).

Euplexia *Stph.*

50. *Lucipara* L. R. im August an Adlerfarn.

Brotolomia *Led.*

51. *Meticulosa* L. F. häufig an elektr. Lampen.

Naenia *Stph.*

52. *Typica* L. F. im Juli am elektr. Lichte gefangen.

Hydroecia *Gn.*

53. *Nictitans* Bckh. F. ebenfalls häufig am elektr. Lichte.

54. *Lucens* Frr. Wie die vorige Art.

Tapinostola *Ld.*

55. *Fulva* Hb. F. im August an elektr. Lampen gefangen.

Calamia *Hb.*

56. *Lutosa* Hb. R. im Schilfrohr, welches in Fülle in den Torflöchern unweit des Bahnhofes wächst. F. im September und Oktober an elektr. Lampen.

(Fortsetzung folgt.)

Vereinsangelegenheiten.

Täglich gehen mir Inserate über Angebote von Zuchtmaterial zu. Im Interesse einer schnelleren Erledigung bitte ich die verehrl. Mitglieder solche direkt an den Verlag — **Fritz Lehmann-Stuttgart** — zu senden, dagegen Schriftstücke (Manuskripte) entomologischen Inhalts (Aufsätze, Abhandlungen etc.), auch Zuschriften, die unseren Verein selbst betreffen, an meine untenstehende Adresse gefl. gelangen zu lassen.

Ferner bitte ich, allen Anfragen, soweit diese nicht im Redaktionsbriefkasten beantwortet werden können, das erforderliche Rückporto beilegen zu wollen.

Eugen Reehten, Direktor,
z. Z. Redakteur,
Berlin O. 34, Weisbachstr. 6.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Man Richter, Zeulenroda, Hohestrasse 28.
» Hermann Lumpe, Oberhennersdorf bei Rumburg i. Böhmen.
» Fritz Dorsch, kgl. Bankbuchhalter, München, Metzstrasse 42 III.
» A. Vaucher, Genève (Suisse), Tranchées de riv.
» Karl Gallisch, Breslau, Schützenstrasse 3.
» A. Wohnig, Gräbichen bei Breslau.
» Paul Schöbel, Olteschen bei Breslau, Post Worschwitz.
» Emil Bayer, Berlin O., Simondachstrasse 8.
» Josef Mayr, Lehrer, Linz a. D., Landstrasse 14.
» Rud. Küchler aus Ilmenau.
» Alfred Henglein, Gymnasiast, Weinheim a. d. B., Hauptstrasse 112.
» Herm. Popp, Gotha, Erfurterlandstrasse 22.
»Aurora«, Entomolog. Verein, Breslau, p. Adr. Herrn A. Winterstein, Breslau II, Gottschallstrasse 22.

Wieder beigetreten:

Nr. 2883. Herr Schaefer, Taubstummenlehrer, Trier, Aachenerstrasse 40 II.
910. » Erich Herrmann, Frankfurt a. Oder, Oderstrasse 6 p.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Alois Herold, Wien XII, 2, Zeleborgasse 30, II, 20.
» Karl Jahnel, Lehrer, Spansdorf, Post Böhm. Kahn, Böhmen.
» H. Schüler, Suhl, Harzgasse 3.
Herr Tönnis, Düsseldorf-Grafenberg, Geibelstrasse 7.
Karl Doss, am Markt, Zwickau Sa.
Alois Schönberger, Maschinenzeichner im k. bayr. Verkehrs-Minister., Weiglstr. 21 I, München.
Ludwig Osthelden, kgl. Bezirksamtsassessor in Markt-Oberdorf im Allgäu.
H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstrasse 3.

Gestorben:

Unser langjähriges und eifriges Mitglied:
Herr Dr. H. Burstert, Memmingen in Bayern.

Ein treues Andenken wird dem Entschlafenen seitens des Vereins bewahrt bleiben.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 7. 62. 93. 419. 491. 505. 872. 889. 911. 1153. 1268. 1286. 1305. 1313. 1325. 1345. 1405. 1486. 1490. 1503. 1778. 1880. 1979. 1996. 2016. 2067. 2104. 2123. 2182. 2228. 2386. 2831. 2929. 3021. 3171. 3185. 3202. 3219. 3315. 3335. 3372. 3377. 3407. 3491. 3585. 3768. 3776. 3869. 3954. 4072. 4146. 4161. 4170. 4182. 4273. 4282. 4324. 4355. 4483. 4486.

Für das I. Semester (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 668. 748. 850. 918. 922. 943. 1007. 1237. 1278. 1374. 1681. 1706. 1883. 1900. 1921. 2064. 2103. 2121. 2255. 2349. 2398. 2539. 2680. 2710. 2715. 2741. 2778. 2900. 2940. 2951. 2963. 3053. 3060. 3063. 3064. 3071. 3073. 3178. 3234. 3246. 3266. 3350. 3353. 3397. 3410. 3421. 3443. 3446. 3506. 3514. 3549. 3626. 3645. 3729. 3755. 3789. 3791. 3799. 3824. 3852. 3856. 3889. 3921. 3932. 3939. 3971. 4001. 4007. 4045. 4065. 4066. 4067. 4079. 4088. 4107. 4127. 4133. 4143. 4157. 4168. 4174. 4185. 4190. 4193. 4249. 4264. 4288. 4343. 4349. 4379. 4387. 4412. 4437. 4439. 4447. 4493.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 30. Juni) 1907.

Mitglied Nr. 180. 1310. 3489. 3590. 4053. 4229. 4261. 4380.

An Herrn Grützner, Beuthen, wurden bezahlt:

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08: Verein Sphinx in Wien, entom. Klub in Brötzingen, Mitglied Nr. 1507. 1983. 3598. 3624.

Für das I. Halbjahr 1907/08: Mitglied Nr. 520. 716. 812. 2824. 2975. 2998. 3264. 3566. 3719. 3720. 4086. 4126. 4235. 4333. 4477. Ausserdem inkl. 1 Mk. Eintrittsgeld die Herren Küchler-Ilmenau, Schaefer-Trier.

NB. **Ueber die nach Guben gesandten Mitgliedsbeiträge kann leider nicht quittiert werden, bevor uns dieselben überwiesen sind.**

Wir bitten nochmals alle betr. Vereinsmitglieder, den Auftrag zur Ueberweisung persönlich nach Guben richten zu wollen, da nur in diesem Falle die Beträge von dorten zurückgezahlt werden!

Redaktionsbriefkasten.

Herrn *M. S.* in *R.* Wenn Sie Ihren Jahresbeitrag für 1907/08 bereits Anfang März d. J. nach Guben eingesandt haben, so sind Sie berechtigt, denselben zurückzufordern, falls Sie nicht nachträglich noch Abonnent der neuen Gubener Zeitschrift geworden sind und diese letztere weiter beziehen. Die Redaktion oder der Verlag unserer Zeitschrift ist nicht in der Lage, Ihren bereits gezahlten Beitrag von Guben für sich zu reklamieren, dies müssen Sie selbst veranlassen.

Herrn *F. E.* in *M.* Honorarforderungen an die frühere Vereinsleitung sind wir z. Z. nicht in der Lage zu erledigen, da die Uebergabe der Vereinskasse erst nach Wahl des neuen Vorstandes an uns erfolgen wird. Die gegenseitige Verrechnung kann getrost bis dahin unterbleiben.

Herrn *F. F.* z. Z. in *B.* Selbstverständlich ist jeder Antrag eines Mitgliedes an die Generalversammlung bis auf weiteres von 1/10 aller Mitglieder zu unterstützen, weil die Anträge 1, 2 und 3 des früheren Vorstandes in der ausserordentlichen Generalversammlung am 3. März d. J. in Guben vorgenommen und zum Beschluss erhoben worden sind.

Wegen Ihrer anderweitigen Mitteilung verweise ich auf die vorhergehende Briefkastennotiz. *E. R.*

☞ ***Der heutigen Nr. 3 liegt ein Prospekt unseres Mitglieds Herrn R. Trédl, Prüfening, über die „Entomolog. Blätter" bei, auf den wir unsere verehrl. Mitglieder, insbesondere die Herren Coleopterologen, aufmerksam machen!***

50 Prachtfalter aus Südamerika

in ca. 50 Arten mit **Morpho menelaus, epistrophis, Caligo** und feinen **Heliconiden** 20 Mk. Orn. croesus, 3 gezogene Prachtstücke 20 Mk., Morpho menelaus 4 Mk., **epistrophis** 1 Mk., **Attacus atlas** ♂♀ 4,50 Mk., **Attacus jacobæa** 2 Mk., aurota 3,50 Mk. Alles in Düten und Ia. Qual. **Pl. cecropia-Puppen** (Riesen) Dtzd. 1,80 Mk.

Carl Zacher,
Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Arctia testudinaria,
einer der schönsten Bären.

Freilandeier liefere wieder in kurzer Zeit. Bei richtiger Pflege dieses Jahr noch die Falter ergebend. Dtzd. 1 Mk., 50 St. 3 Mk., 100 St. 5 Mk. Puppen d. St. 1 Mk. Porto 10 und 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Riesenfalter
sind Attacus edwardsii, noch grösser als A. atlas, zu 15 und Thysan. agrippina zu 6 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Aus Brasilien und Mexiko

trafen feine Falter ein. Gebe davon ab 50 Stück in 40 Arten mit feinen Papilios, Pieriden, herrlichen Heleconiern, Caligos und viele andere feine Sachen, alles in Ia. Qual., nur 20 Mk., 100 Stück in 50 Arten 30 Mk.

Aus allen Weltteilen!

Eine Zusammenstellung nur grosser, farbenprächtiger Falter aus Indien, Andamanen, Kap York, Sao Paulo, Kolumbien, Afrika, Brasilien, Peru, Mexiko, Vereinigte Staaten von Amerika 100 St. in 100 Arten 50 Mark. Gewöhnliche Sachen sind hier überhaupt nicht dabei. 200 St. in 100 Arten 80 Mk. Dieselbe Serie, aber gewöhnlichere Arten 100 St. in 100 Arten 30 Mk., 200 St. in 100 Arten 50 Mk.

Otto Tockhorn,
Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Abzugeben:

Eier: nubeculosus, versicolora, tau Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., pyri, carmelita Dtzd. 60 Pf., pernyi 30, ocellata, populi, tiliae, pinastri, ligustri, euphorbiae, pini 100 St. 1,50 Mk.

Raupen: Eulen gemischt, villica, dominula, caja, potatoria, ocellata, populi, tiliae, pinastri, euphorbiae, pini, L. quercus 30 Pf. d. Dtzd., porcellus, elpenor, scabiosae, stellatarum, versicolora, carmelita d. Dtzd. 1 Mk., alles lieferbar von April bis Juli.

Falter aller Art billigst abzugeben.

Habe eine **Sammlung** zu verkaufen. Prunkspinde mit 60 Kästen allein 1000 Mk. wert, davon 40 mit europäischen und den schönsten und grössten exotischen Faltern, 20 mit den schönsten und grössten exotischen Käfern.

Spulers und Berges **Raupen- und Schmetterlingswerke** mit sämtlichem Zubehör nur im ganzen für 7000 Mk. zu verkaufen.

Zuchtmaterialien nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Rud. Gregor, Berlin NW., Oldenburgerstr. 30.

Phalaeropteryx calberlae *Heyl.*
(nach Dr. Rebel = praecellens *Stgr.*). ♂♂ e. l. 1907 samt Sack à 5 Mk., ♀♀ Säcke à 1 Mk.

Winkler & Wagner, Wien XVIII, Dittesgasse 11.

Cocytia durvillei,
hochinteressante, metallisch-grüne Sphingide aus Neuguinea, Stück nur 3 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Nehme Bestellungen entgegen auf
Eier von versicolora,
15, carmelita 60, später bicoloria 20. fagi 75, ocellata, tiliae, populi, ligustri 10, sofort nubeculosus 30 Pf. d. Dtzd.

Raupen von dominula 25, 100, 150 Pf., auch Tausch. Bitte die Herren Besteller um Geduld.

Alfr. Stahn, Berlin, Stranstr. 29, Laden.

Wertvolles Zuchtmaterial

(gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken).

Jetzt abgebbar:
Eier von Odontosia sieversi, Dtzd. (15 St.) 2 Mk.

Bald abgebbar:
Eier von Aglia ab. nigerrima von dunkelsten Prachtstücken, Dtzd. (15 Stück) 2 Mk.

Später abgebbar:
Eier der schönen Arctia var. konewkai Dtzd. (15 Stück) 150 Mk.

Unter 2 Dtzd. Eier per Art werden nicht abgegeben.

Frau Prof. *E. Standfuss*
Zürich V.

Pseudosphinx tetrio,

diesen Riesenschwärmer aus Columbien, gebe ab à St. 25 Pf., 100 St. 20 Mk. Ferner den herrlichen Tagfalter aus Indien, Cirrochroa aoris à St. 25 Pf., 100 St. 20 Mk. Beide Arten für Zeichenzwecke gut geeignet.

Otto Tockhorn,
Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Aporia crataegi-Raupen
in allen Grössen 35, 100 St. 160, **Puppen** 45 und 275 Pf. Porto und Packung extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Billigst! [110³

Chrysorrhoea-Nester per St. nur 3 Pf., Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50, 500 St. 5 Mk. Alles inkl. Porto und Packung gegen Voreinsendung des Betrages. — Interessante Zuchtversuche s. Nr. 15!

J. Lang, Eichstätt (Bayern), Grabengasse.

C. dominula-Raupen,
öfters die ab. **rossica** ergebend, d. Dtzd. 25 Pf., Tausch sehr erwünscht.

Hans Meinicke, Potsdam, Kl. Weinm.-Str. 3.

Puppen, aus Japan importiert:
Att. cynthia v. pryeri
d. Stück 25 Pf.

Eier von **Cat. fraxini,** d. Dtzd. 30 Pf., Porto extra.

Max Rudert,
Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

Dix. morosus.

Eier: 1 Dtzd. 25 Pf. (150); **A. pernyi** 25 (180); O. antiqua 8 (50), B. mori 100 St. 10 Pf., 1000 St. 60 Pf.

Falter: V. io 3, urticae 3, antiopa 6 Pf. 25 Stück pernyi am liebsten en bloc oder im Tausche gegen Puppen etc.

V. K. Richter,
Oberdorf-Komotau (Böhmen).

Eier von C. fraxini 30, C. nupta 10, monacha ab. eremita und nigerrima gemischt 10 Pf. d. Dtzd.

Raupen von Gastr. pruni Dtzd. 85 Pf., Bomb. quercus 25 St. 35 Pf.

Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 65 Pf., 100 Stück 4 Mk.

NB. — Gebe Ende April Eier von **Anth. pernyi** ab. 25 Stück 25 Pf. Nehme jetzt schon mir zugedachte Aufträge dankend an.

Ew. Wohlfarth,
Zeitz, Gartenstr. 33.

EIER

von **versicolora** 15, **pavonia** 10 Pf. das Dtzd. abzugeben gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Porto 10 Pf.

Karl Reinisch, Lehrer, Warnsdorf (Böhm.).

Jetzt abgebbar:
Eier O. fragariae 55, 50 St. 175, 100 St. 3 Mk., rubiginea 30, V. unicolor 45, die weiss gefleckte 50, X. ingrica 30, X. conspicillaris 30, L. badiata 30, B. stratarius 30, 50 St. 80, 100 St. 150, O. ruticilla 45. Preise in Pfennigen per Dtzd. Porto 10 und 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Sicher befruchtete
Eier von versicolora,
100 Stück 75 und 10 Pf. Porto, gibt ab

Brandt, Gerichtssekretär, Seehausen i. Altm.

Sat. pyri-Eier.

Garantiert Dalmatiner, gut befruchtet, von Freilandpaaren: 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk., 100 Stück 1,50 Mk. Porto 10 Pf. Versandt Monat Mai.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Puppen

von Ses. myapaeformis d. Dtzd. 2,40 Mk., culiciformis d. Dtzd. 70 Pf. Porto und Packung 30 Pf.

Später **Falter** von beiden Arten.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Puppen von P. machaon

(am Stengel) 80 Pf. Raupen von **villica** 40 Pf. Preise per Dtzd. ohne Porto.

Beuthen O.-S. *Grützner.*

Habe abzugeben:
A. pernyi-Eier Dtzd. 20 Pf., cecropia-Eier Dtzd. 15 Pf. oder im Tausch gegen H. io-Eier.

Nehme jetzt schon Bestellung an auf castrensis-Raupen à Dtzd. 25 Pf.

Joh. Hensgen, Krefeld, Diesemerstr. 124a.

Gegen Meistgebot!

Zwitter von Sm. populi Ia. Qual.

Rechts ♂, links ♀ halbiert über den ganzen Körper, 72 mm Spannweite.

Bis zum 1. Mai nicht beantwortete Offerten wurden nicht berücksichtigt.

Gefl. Angebote erbittet

Ernst Busch, Werdau, Georgenstr. 4.

Quercus-Räupchen,
frisch gesammelt, d. Dtzd. 35 Pf.

Eier von:
Rh. fugax d. Dtzd. 1.- Mk., Caligula japonica d. Dtzd. 75 Pf., caecigena d. Dtzd. 1,20 Mk. Porto 20 Pf.

Frz. Ebner, München, Montgelassstrasse 17 II.

Dend. pini-Raupen,
im Freien gesammelt, d. Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., gibt ab

Hermann Jäckel, Neugersdorf i. Sa., Leutersdorferstr. 115 I.

Moma orion-Puppen
(Freiland), noch 100 Stück für 6 Mk. inkl. Porto etc. abzugeben. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Eduard Spies, Berlin N. 39, Nordufer 11, Seitenflügel.

Freiland-Eier von
Endr. versicolora,
100 St. 1,20 Mk. Spannweiche Falter das Paar 40 Pf. exkl. Porto. Tausch erwünscht.

C. Helbig, Charlottenburg, Lohmayerstr. 14.

A. villica-Raupen,
Dtzd. 40 Pf.

Vertausche gegen Südeuropäer I. Qual. folgende Ex larva/Falter: 40 villica, 25 Hil. pinastri, 30 coeruleocephala.

F. Malnke, Pankow-Berlin, Heynstr. 5 I.

Arctia testudinaria.

Einer der schönsten Bären, liefern im Mai wieder Eier (Freiland), Dtzd. 1, 50 St. 3, 100 St. 5 Mk. Futter alle niederen Pflanzen. Bei guter Pflege im Herbst den Falter ergebend. Porto 10 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Exoten-Eier.

Auf nachstehende Eier, nur von grossen, direkt aus Amerika bezogenen Importen stammend, lieferbar Mai—Juni, nehme ich noch Bestellungen entgegen:

A. luna, Futter Walnuss 35 (260), **Hyp. io**, Eiche, Salweide 25 (180), **Pl. cecropia**, Pflaume, Weide Schlehe 15 (110), **Pl. ceanothi**, Pflaume, Apfel, Weide 90 (600), **Att. orizaba**, Liguster, Syringe, Birne 60 (400), **Att. jorulla**, Eiche, Kirsche 80 (550), **Call. angulifera**, Tulpenbaum, Weide 120 (800), **Tel. polyphemus**, Eiche 30 (210).

Preise per Dtzd. in Pf. Porto 10 Pf. (In Klammern Preise per 100 St. franko.) Zuchtanweisung gebe ich jeder Art bei. Alles bisher Bestellte wird prompt wie oben ausgeführt.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern, Ofr.

EIER.

Ast. nubeculosus 30, Bach. rubricosa ab. rufa 35, 100 St. 200, Pan. piniperda 30, Biston stratarius 20, 100 St. 100, O. rubiginea 30, O. fragariae 55, X. ingrica 30, Arctia testudinaria 100, C. alchymista 85, C. fraxini 25, 100 St. 150, H. croceago 30. Preise in Pf. pro Dtzd. wo nicht anders angegeben. Porto 10 u. 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Abzugeben:

Eier von Vat. oleagina,

Dtzd. 20, von **Plos. pulverata** 50 Pf. Porto 10 Pf.

Max Salzl, Regensburg, Hohlweg 9.

97[1]

Sat. pyri-

Puppen ex. Dalmatien per Dtzd. 3 Mk. und Porto, eventl. auch im Tausch gibt ab

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Walliser Lepidopteren

und präparierte Raupen in Ia. Qual. werden zu **ausserordentlich** billigen Preisen abgegeben.

Verzeichnisse stehen gerne zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz. [109[3]

Exoten-Eier.

Ausser den schon angebotenen Eiern sind noch im Mai-Juni lieferbar: **Attacus jorulla-Eier** (Futter: Eiche) d. Dtzd. 1 Mk.

Allen Herren Bestellern zur Nachricht, dass vor Mai keine Eier zum Versandt kommen, können infolge des anhaltend kühlen Wetters.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Attacus orizaba-Puppen

aus neuer Sendung offeriere ich das Stück zu 70 Pf., 1 Dtzd. 7,50 Mk. Porto etc. extra.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern, Ofr.

! Ap. crataegi-Räupchen!

100 St. 1 Mk. Futter: Schlehen und Weissdorn, gegen Nachnahme u. Vorausbestellung. **Jeder** Bestellung ein Gespinnst **gratis. Alle** Bestellungen werden von Ende April bis Mitte Mai **bestimmt** ausgeführt. Porto, Verpackung und Nachnahme 60 Pf. Vorauszahlung 40 Pf.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Sehr billiges Angebot.

Für nur 20 Mk. (Nachnahme) liefere ich 250 Falter aus Südfrankreich und Korsika, in über 100 Arten, teils gespannt, teils genadelt oder die Tagfalter in Tüten; eigene Ausbeute 1906. Jedes Los enthält folgende Arten: Zanclaeus, cassandra, rumina, manni, rossi, euphenoides, duponcheli, aestiva, italica, j-album, dejone, elisa (auch ♀), immaculata, pandora, aristaeus, dentata, neomiris, fidia, actaea, ida, florus, corinnacerri, esculi, argus v. corsica, dolus, vittata, blachieri, melanops, ligurica, therapne, quercus, livornica, spartii, leucogaster, spinifera, crassa, canescens, venusta, scirpi, dejeanii, chalcytes, accentifera, ni, nodosalis, lividalis, luvulata, provinciata, caliginearia, occitanaria, dianaria, mucidaria, tibiaria, scutularia, angelica, erythrus, orion, wagneri, achilloides, stoechadis, lavandulae, kiesenwetteri, nicaea und viele andere gute Arten. Mit Deil. nicaea 4 Mk. mehr. Dasselbe Los in geringerer Qualität für 12 Mk. — Erwachsene Raupen von Ch. jasius Dtzd. 5 Mk. Euprepia pudica Dtzd. 2 Mk. Porto 50 Pf. [80[1]

Ch. Gerings, Gärtnerei, Rue des Prés 7, Nizza, Frankreich.

Lepidopteren

ex Argentinien:

Papilio perrhebus ♂♀ zus.	3,—	Mk.
Colias lesbia ♂ . 0,70 Mk., ♀	1,—	„
„ „ *ab. alba* ♀	1,50	„
Philamphelus labruscae	1,—	„
Hyperchiria coresus ♂	1,50	„
„ *viridescens* ♂♀ zus.	1,50	„

ex Kamerun:

Ornithoptera zalmoxis sup.	3,50	„
Papilio menestheus	1,70	„
Salamis anacardii	0,70	„
Charaxes brutus	1,30	„
„ *lucretius*	1,50	„
„ *tividates*	2.—	„
„ *eupale*	1,30	„

ex Brasilien:

Morpho epistrophis	1.—	„
Caligo martias	5,50	„
Attacus jacobeae	1,50	„

ex Java 50 Lepidopteren in ca. 35 Arten in sauber gebreiteten Stücken 15 M., richtig bestimmt.

Malacca-Coleopteren:

Cathoxantha opulenta	0,30	„
Demachroa gratiosa	1,—	„
Xylotrupes gideon, grosse Form	1,50	„

Auf Wunsch Auswahlsendungen bereitwilligst

Zobrys & Wolter,

Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

Alleinvertrieb der Insekten-Spannnadel **„Exakt“** D.R.P. für Berlin.

Anth. pernyi-Eier,

d. Dtzd. 20 Pf., sicher befruchtet, Zucht leicht, Futter: Eiche etc., gibt in Anzahl ab. 10 Pf. für Porto.

Otto Braunlich, Gera-Debschwitz.

Puppen von

D. euphorbiae, Dtzd. 60 Pf.,
Ch. elpenor, Dtzd. 80 Pf.,

auch im Tausch. Porto und Verpackung extra.

Ernst Hänig, Springe a. D. (Hannover), Schulstr. 7.

Arg. lathonia-Raupen,

Stück 15 Pf., Puppen von A. hebe in Gazebeuteln, Stück 18 Pf., Porto und Packung extra.

V. Touba, Nakel-Netze.

Lycaena orion.

Puppen à Dtzd. 1,25 Mk. franko offeriert

E. R. Naumann, Mittelbach, Bez. Chemnitz.

Syrien.

25 paläarktische Tütenfalter aus Syrien versende ich für den spottbilligen Preis von nur 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages. In jedem Los befinden sich Teracolus fausta, Pieris mesentina, Danais chrysippus, Melanargia titea, Satyrus hermione v. syriaca, Thestor nogelii, Lycaena icarus v. syriaca, Epinephele jurtina v. telmessia, Melitaea phoebe v. occitanica, Euchloe cardamines v. phoenissa, Chaerocampa alecto, Deiopeia pulchella, Zygaena cuvieri und graslini, Ino ampelophaga, Euprepia oertzeni usw.

Wilh. Neuburger,
— Entomologisches Kabinett, —
Berlin S. 42, Luisenufer 45.

A. villica-Freiland-Raupen,

d. Dtzd. 50 Pf., Puppen Dtzd. 75 Pf., Porto und Packung 25 Pf., gegen Voreinsendung. Auch Tausch: erwünscht: M. maura, A. fimbria oder Arctiden.

A. Dölle, Rixdorf, Kaiser Friedrichstr. 235.

Abzugeben:

Eier von Rhodia fugax d. Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk.; Cat. sponsa 20, nupta 8 Pf. d. Dtzd. Puppen von Sph. ligustri Stück 8 Pf., Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Tauschangebot.

Im Tausche gegen **bessere Paläarkten**, am liebsten im ganzen, habe abzugeben: **Schultiere:** 60 V. polychloros, 80 antiopa, 15 rhamni, 15 io, 20 V. urticae, 7 galathea, 2 c-album, 26 C. sponsa. Ausserdem 35 Eup. pudica, 6 Pl. chalcytes, 2 Boarm. v. humperti, 2 Sph. euphorbiae, 2 A. betularius, sowie verschiedene einzelne Falter, fast sämtlich ex larva.

Robert Hiller, Lehrer, Rosswein i. Sa.

Endr. versicolora.

Den vielen Herren Bestellern zur Nachricht, dass trotz des grossen Vorrats Versicolora-Eier in wenig Tagen vergriffen waren. — Biete an: Sm. ocellata-Eier der grössten dunklen Art 100 St. 1.50 Mk.

H. Hecht, Lehrer, Wittenberge, Reg.-Bez. Potsdam.

b) Nachfrage.

Zu kaufen gesucht!

1 bis 2 Dtzd. **kräftige importierte Puppen** von **A. orizaba** gegen bar. Geschätzte Offerten erbittet

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

Suche

gegen bar oder im Tausch gegen seltene pal. Coleopt. u. Lepidopteren:
50 Oryctes nasicornis, nur ♂♂,
1 Dtzd. kräftige, nur männliche Puppen von Sm. quercus.

Martin Holtz, Naturalienhandlung, Rodaun bei Wien, Liesingerstr. 50.

Gegen bar

suche 1 Dtzd. A. luna-Puppen, importiert.

F. Mahnke, Pankow-Berlin, Heynstr. 5 I.

Suche gegen Kasse oder im Tausch

folgende Eiergelege in natürlicher Ablage (auch tot) je bis zu 10 Stück:
Bouchyx lanestris mit Wolle.
Leucoma salicis,
Cuethoc. processionea,
„ pinivora.

Gefl. Angeboten sieht entgegen

E. R. Naumann, Mittelbach, Bez. Chemnitz.

Tausch.

Suche 6 Stück H. ermithea-Puppen gegen versicolora-Eier zu vertauschen und sehe gefl. Angebot entgegen.

Rob. Hipp, Pforzheim, Edisonstr. 6.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Bürgeff, Geisenheim.

Verschiedenes.

Abonnement

auf das vorzügliche Werk von Professor Lampert. „Die Schmetterlinge Mitteleuropas" mit 95 kolorierten Tafeln (Futterpflanzen, Raupen, Puppen, Falter darstellend), in 30 Lieferungen à 75 Pf. und auf das grossartige, jeden Falter und jede Abart meisterlich abbildende, unerreicht vollständige Schmetterlingswerk von Dr. Seitz, mit 225 kolorierten Riesentafeln, 100 Lieferungen à 1 Mk., nehme ich zu Originalpreisen Bestellungen entgegen und sende Probetafeln und Textprobe Interessenten gratis und franko zu.

W. Neuburger,
— Entomologisches Kabinett, —
Berlin S., Luisenufer 45.

Rhod. fugax.

Eier waren im Nu vergriffen; dies den werten Herren Bestellern, welche nichts erhielten, zur gefl. Kenntnisnahme.

Richard Holzer, Wien XIV, 1. Zinkg. 2.

Mein Inserat betr. Eier von Oenog. parasita ist irrtümlich wiederholt aufgenommen worden. Ich habe leider längst nichts mehr abzugeben.

Bayer, Ueberlingen am Bodensee.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter der paläarct. Fauna oder Puppen von Arctiiden, z. B. hebe, aulica, flavia etc. — „Hoffmann", Raupen.

Fr. Scriba, Karlsruhe, Erbprinzenstr. 4.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder dicht schliessend, gangbarste Grösse 40×47 cm, roh M. 1.60, gebrauchsfertig M. 3.25, auch jede andere Grösse billigst. Porto und Verpackung extra.

H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

---

a) **Biologien** v. P. brassicae, Van. polychloros, Mel. neustria, L. dispar, Ph. bucephala in schwarzen, dichtschliessenden Glaskasten à 10 Mk. Jeder Kasten enthält Eier, Raupen in verschiedenen Altersstufen, sauber auf der Futterpflanze montiert, Nester, Kokons, geschlossen und geöffnet, Puppen, Hülsen, Falter im Schlüpfen begriffen, sitzend und liegend, Raupenkot, Frassstücke, Schlupfwespen etc.

b) **Puppen** v. Pier. brassicae, p. Dtz. 30 Pf., 50 St. 1 Mk., von Att. orizaba à Stück 80 Pf.

c) **Eier** v. Od. sieversi aus dem Freilande, p. Dtz. 2 Mk. Futter Birke. Puppen auch im Tausche gegen Eier.

Alois Kaspar, Lehrer
in Powel bei Olmütz (nicht Hombok).

Tötungsglas

Einfach Praktisch Billig

zylindrische Form, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen, mit luftdicht schliessendem Kork. [108

Dr. 4	Höhe 9 cm,	St. 30 Pf.
„ 5	„ 10	„ „ 35 „
„ 6½	„ 11	„ „ 45 „
„ 8	„ 14	„ „ 60 „

Satz 4 St. = 1,50 Mk.

Gefüllt mit Cyankalium: Stück 40, 45, 50 und 60 Pf. mehr, Satz 1,75 Mk. (nach Giftgesetz).

Tötungsspritze

(für grössere Schmetterlinge) aus Hartgummi, unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung. Sofort und sicher wirkend! Stück 1,45 Mk.

Franz Abel, Leipzig, Alexanderstr. 21.

Wiederverkäufer hoher Rabatt!

Prachtcenturie „Weltreise".

100 Prachtfalter aus allen Weltteilen in ca. 70–80 Arten mit Orn. pompeus, Papilio paris, ganesha, Tein. imperialis, dem schönsten Morpho Südamerikas: *M. cypris*, ferner Morpho menelaus, dem riesigen Caligo atreus und telamonius nur 32 M.,
mit *Orn. croesus* ♂ u. ♀ 50 M.

1 Serie, **Caligo** u. **Morpho** enthaltend: Caligo atreus, prometheus, teucer, telamonius, Eryphanis, amphimedon und Morpho cypris, menelaus, epistrophis, peleides nur 30 Mk.

50 Lepidopteren aus **Nord-** u. **Südindien** mit Tein. imperialis, Pap. arcturus, paris, ganesha, glycerion, slateri und Attacus atlas 16 Mk.

50 Lepidopteren aus **Südamerika** in zirka 50 Arten mit dem riesigen Caligo atreus, sowie telamonius, ferner dem schönsten Morpho: M. cypris und feinen Pieriden u. Heliconiden 25 Mk.

Attacus atlas Prachtstücke ♂ und ♀ 4,50 Mk., Orn. crösus ♂ u. ♀ 25 M., Orn. pompeus ♂ u. ♀ 4,50 Mk., Pap. paris 1 Mk., genesha 1,25 Mk., arcturus ex Assam 3 Mk., Tein. imperialis ♂ 2—3 Mk., ♀ 8—10 Mk., Morpho menelaus 3,50 Mk., cypris, prachtvoll 3–4 Mk., Caligo atreus 4 Mk., telamonius 4 Mk. Teilzahlung gestattet. Alles in Tüten u. Ia Qual.

Karl Zacher, Berlin SO 36,
101] Wienerstr. 48.

Ich unternehme Ende April einen lepidopterologischen Sammel-Ausflug nach

Südfrankreich und Corsika.

Herren, welche sich an der Ausbeute beteiligen möchten oder spezielle Wünsche betreffs Zuchtmaterial usw. haben, werden gebeten, sich möglichst umgehend betreffs näherer Auskunft an mich zu wenden.

Anfragen von ausserhalb der Schweiz auf Weltpost-Antwortkarte erbeten.

Dr. Paul Denso,
Privatdocent.
Genf, *Grand Lancy 95.*
96]

Entomologische Drucksachen

fertige in Tausch oder bar an.

Spezialität: Sammlungs-Namen Fundort-Etiketten.

Bessere Coleopteren suche stets zu erwerben, auch gebe solche billigst ab.

Jedem Sammler fertige Proben nach seiner Angabe gratis an! Preise konkurrenzlos. *J. Hirsch*, Berlin N. 54. Fernspr. III, 2534. Dragonerstr. 24. I.

Fauna der Grossschmetterlinge

im Sammelgebiet des **Entomol. Vereins Lepidoptera Gera R.**

Im Selbstverlag des Vereins, brosch. 1,50 Mk. [115³

Lehrsammlungen.

Die Hauptschädlinge des Obstbaues in sauberen biol. Gruppen statt 18 Mk. nur 13 Mk. Forstschädlinge in 2 Kästen statt 30 Mk. nur 20 Mk. 1 Käferschulsammlung nach Lebensweise geordnet 9 Mk. 1 Sammlung div. Gartenschädlinge mit viel präp. Raupen, Larven etc. 10 Mk. 1 Sammlung exot. Seidenspinner, wie atlas, pernyi, cynthia, io, luna, orizaba, polyphemus 12 Mk. Jede Sammlung in Glaskästen 33×43 komplett. Biologien Bomb. mori 17 Objekte 3 Mk., 25 Objekte 5 Mk., 33 Objekte sauberster Ausführung 12 Mk. Die Entwicklung der Honigbiene, ihre Arbeit u. Feinde 12 Mk. Alle Präparate kompl. fertig in Glaskästen. Tausch gegen paläarkt. und exot. Käfer und Schmetterlinge.

Lorenz Neumann,
Gross-Auheim a. Main (Hessen).

Entomologische Sammelgeräte

liefert bei billigst. Preisstellung und sauberster Ausführung *E. Lassmanns Nchf.*
Halle a. S., Alter Markt 24.
— Preisliste gratis. —

Lange nicht nach Deutschland gekommen!

Dynastes neptunus, hercules Riesen!

Automat. Käferfang-Apparat M. 1.50 Raupenkalender mit 50 farb. Abbild. Mk. 2.—, **Buch der Schmetterlinge und Raupen** mit 231 Abbild. M. 6.—.

— Für nur 4–6 M. monatlich — bestes und billigstes Schmetterlingsbuch „Berge" mit 1500 Abb. (meist auch Raupe und Futterpflanze), 8. (letzte) Aufl. Leinenband M. 24.—.

A. Grubert, Berlin 21.

Soeben erschien die 9. Lieferung

des in allen Ländern der Erde begeistert aufgenommenen Werkes:

Die Gross-Schmetterlinge der Erde

von **Dr. Ad. Seitz.**

I. Teil: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge.

225 Farbentafeln mit zirka **10000** Figuren in **100 Lieferungen à 1 Mk.**

Einen **glänzenden Beweis** für die Tatsache, dass dieses Werk tatsächlich **„das Werk** des Schmetterlingssammlers" ist, bildet die **fortgesetzt über alles Erwarten bedeutende Zunahme** der Abonnenten! Wer die Schmetterlingsfauna **vollständig** kennen lernen will, bestelle den **„Seitz"!**

Text in **deutscher, englischer** oder **französischer** Sprache.

Ca. 300 Lieferungen à 1,50 Mk.

II. Teil: **Exoten** mit ca. 700 Farbentafeln beginnt im **Mai** d. J. zu erscheinen.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

112]

Für Lehrmittelhandlungen

liefere ich im Laufe des Sommers:

100 best.	Hymenopteren	in 100 Arten	6	Mk.
600 „	„	„ 100	„ 30	„
100 „	Dipteren	„ 100	„ 5	„
600 „	„	„ 100	„ 25	„
50 „	Neuropteren	„ 50	„ 10	„
300 „	„	„ 50	„ 50	„
50 „	Orthopteren	„ 50	„ 6	„
300 „	„	„ 50	„ 30	„
100 „	Hemipteren	„ 100	„ 6	„
600 „	„	„ 100	„ 30	„

ebenso Lepidopteren u. Coleopteren billigst.

Martin Holtz, Naturalien-Handlung.
Rodaun bei Wien, Liesingerstrasse 50.

Raupenzuchtgläser

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm. Liefere 2 Gläser für 2,80 Mk. Porto und Verpackung 1 Mk. extra. Nachnahme 20 Pf. mehr. Bereits einige Hundert Zuchtgläser im Gebrauch.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet.

6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang, 60, 70, 80, 90, 100 Pf. pro Stück, ganzer Satz à 5,50 Mk., empfiehlt

107⁶] *Th. Nonnast*, Habelschwerdt.

Insektensammelkasten

in anerkannt solider, sauberer Ausführg. Aufm. A, einfach. Verschluss v. 1,80—4 Mk. Aufm. B. doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss**, v. 2 bis 4,50 Mk. Aufm. C. in Nut und Feder, dicht schliessend, v. 3—6 Mk.

Ferner **Schränke**, sowie alle entomol. **Gebrauchsartikel** liefert [123²

Jul. Arntz, Lehrmittelfabrik, Elberfeld.
Illustr. Preisliste gratis.
2. Preis Entom. Ausstellung Schwabach.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Spuler, Schmetterlingswerk.

Liefg. 1—36 und die 2 noch restlichen Lieferungen, ferner das Raupenwerk komplett zusammen für Kronen 55 ö. W. abzugeben.

Otto Popp,
Karlsbad, Stadthaus 20.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 Mk., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. Schöpfnetze 2,50 Mk., alles franko, Nachnahmespesen extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt. [106⁷

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Othner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläark. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Spannbretter, 39 cm lang.

Grösse	1	2	3	4	
verstellbar . .	6.00	6.60	7.20	7.80	Mk.
feststehend . .	5.40	6.00	6.60	7.20	„
zum Selbstzusammensetzen	4.80	5.40	6.00	6.60	„

Preise pro Dutzend. Porto und Verpackung (Nachnahme) extra.

H. Pfister, Wiesbaden, Neuostr. 38.

Zur bevorstehenden Sammelsaison bringe ich meine anerkannt praktischen und preiswerten

Fang- u. Präparier-Utensilien

für Entomologen

in empfehlende Erinnerung.

Preisliste 1907 kostenlos.

Wilh. Schlüter, Halle a. S.,
Naturwissenschaftl. Lehrmittelinstitut.

Für Redaktion vorläufig: Eugen Reehten, Direktor, Berlin O., Weisbachstrasse 6. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins. Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Eine grössere Anzahl Inserate

musste wegen verspäteten Eintreffens für nächste Nummer zurückgestellt werden. — Wir machen darauf aufmerksam, dass Inserate für die laufende Nummer jeweils spätestens

Mittwoch früh mit der ersten Post

in unseren Händen sein müssen.

Die Geschäftsstelle.

Vereinsnachrichten.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

I. Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.

94] *Der Vorstand*
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Wiener entomologischer Verein.

Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose", IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.

Die Vereinsleitung.

Coleopteren u. a. Insektenformen.

!!! Ost-Afrika !!! Käfer !!!

100 St. Coleopteren aus Süd-, Ost- u. Zentralafrika, ca. 50 Arten, grösstenteils korrekt bestimmt, genaue Fundorte. Darunter sind **Sternocera ellip-tica,** bertolini, Sterapsis aeruginosa, **Dicr. derbyana, Eudicella euthalia** u. andere feine Arten. Preis 12 Mk.

Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz.

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenkönigginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Offeriere für

Forstschulen und Coleopterologen

als

Spezialität

eine Sammlung forstschädlicher

Borkenkäfer

bestehend aus 90 Arten in 200 Exemplaren, tadellos präpariert, inkl. gedruckte Etiquetten zum Netto-Preise von 20 Mark.

Rud. Trédl, Prüfening b. Regensburg.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Koss, Berlin N 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Zum Frühjahr

liefere ich fast alle hier vorkommenden

Raupen, Puppen und **Eier**

und bitte ich alle Reflektanten, meine diesbezügliche Liste zu verlangen. Dieselbe enthält über 200 verschiedene Arten (ca. 50 Tagfalter, 10 Schwärmer, 30 Spinner, 80 Eulen, 40 Spanner, 40 Bären, Zygaenen etc. und fast sämtliche Sesien), darunter viele, die von keiner anderen Seite angeboten werden. Insbesondere liefere ich Material von: Ap. ilia, Lim. populi, Chr. rutilus, H. scabiosae, Cer. bicuspis, St. fagi, Ph. dictaeoides, N. phoebe, Od. carmelita, L. cuculla, Arct. L. nigrum, L. dumi, A. abscondita, Agr. orbona, H. scolopacina, Br. nubeculosa, Chl. polyodon, Tap. hellmanni, L. impudens, C. solidaginis, T. pastinum, P. fuliginaria, P. ridens, Euchl. pustulata, L. polygrammata, Ep. paralellaria, B. roboraria, A. hebe, C. cribrum, St. hirsutella, S. scoliaeformis. Lieferung erfolgt zu den üblichen Tagespreisen. Bestellungen werden rechtzeitig erbeten.

Freiland-Material.

A. hebe-Raupen Dtzd. 1,10 Mk., Puppen Dtzd. 1,60 Mk., C. dominula-Raupen 100 St. 1,50 Mk., C. cribrum-Raupen Dtzd. 0,50 Mk., C. versicolora-Eier Dtzd. 0,20 Mk., 100 St. 1,25 Mk., A. tau-Eier 100 St. 0,75 Mk., L. quercus-Raupen Dtzd. 0,35 Mk., 100 St, 2,50 Mk., Agr. strigula-Raupen Dtzd. 50 Pf., Ast. nubeculosus-Eier 100 St. 1,50 Mk.

Ernst A. Böttcher, Berlin C.,
72] Brüderstr. 15.

Prachtstücke

sind die wunderbar gefärbten

Nyctal. aurora!

Diese einzig herrliche Art kostet in e. l. sup.-Stücken nur à 12,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Ornith. paradisea

in wunderbaren gezogenen Stücken, tadellos präpariert, das Paar nur 22,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Raupen.

P. apollo kl. 50, erw. 100, Arctia testudinaria, spinnreif, im Mai den Falter ergebend 400, O. fragariae kl. 100, M. cinxia 25, 100 St. 100, Aporia crataegi 25, 100 St. 150, V. polychlorus 30, 100 St. 175, A. daphne 125, L. celtis 100, 100 St. in allen Farben 500, Ag. comes adsequa 100, diverse Eulenraupen Dtzd. 100, Spanner 100.

Puppen: P. apollo 185, Ap. crataegi 45, 100 St. 275, A. testudinaria Stück 100, R. detersa 85. Preise in Pf. pro Dtzd. Porto u. Verp. 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Versicolora-Eier,

sicher befruchtet, von grossen ♀♀ à Dtzd. 20, 100 St. 100 Pf.

Leopold Nestmann, Rumburg i. B.

EIER:

Fraxini Dtzd. 30, 100 St. 200, versicolora 20, dispar 25 St. 50, monacha gemischt mit eremita 25 St. 15, nupta 25 St. 15 Pf. Grössere Posten billigst.

Raupen: pini 40, dominula 25 Pf. d. Dtzd., 100 St. 1,50 Mk.

Puppen: pini 100, pinastri 50 Pf., Porto und Verpack. extra. Nur Nachnahme oder Vorausbezahlung. Bitte um Begleichung der Rückstände.

E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

IM TAUSCH

gegen Ia. Falter und Zuchtmaterial gebe nachstehend verzeichnete Falter ab:

P. v. bimaculatus, P. rapae, V. urticae, M. athalia, A. selene, aglaja, adippe, M. galathea, E. jurtina, L. alion, D. vinula, P. similis, L. dispar, M. neustria, R. fugax, T. polyphemus, P. cecropia, A. cynthia, S. promethea, A. luna, H. io, S. pyri, pavonia, L. monacha, P. anastomasis, A. leporina, H. sordida, P. diluta, H. monoglypha, P. gamma, A. brunnea, molothina, C. dominula, N. plantaginis, M. stellatarum, M. maura.

Wilh. Stöter, Braunschweig,
Neustadtring 33.

Achtung!

Eier von nigerrima per Dtzd. 2 Mk., nigerrima ♂ und A. tau ♀ 1,25 Mk. A. tau 25 Pf., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen, aber nur Puppen von besseren Faltern und Exoten. Puppen von Deil. euphorbiae 60 Pf. und bombyliformis 1,80 Mk. d. Dtzd.

Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. Thür.
Augustenstr. 35. [91²

Abzugeben.

Habe 12 Dtzd. Ph. cecropia-Eier aus **importierten Puppen** im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben. Gegen bar à Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf.

Albin Neuberg, Arnstadt i. Th.,
Gothaerstr. 2 II.

In nächster Zeit schlüpfen

Actias isabellae!

Es werden Vorbestellungen auf spannweiche, genadelte Falter davon angenommen, ♂ 6,50, ♀ 7,50, Paar 13 Mk.

Desgleichen in kurzem abzugeben spannweiche

Actias luna.

Stück genadelt 1 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Endromis versicolora-Eier

(Freiland-Copula), 100 St. 1,50 Mk., auch im Tausch gegen dominula-, purpurata-, hebe, plantaginis- oder villica-Raupen gibt ab *Richard George,* Finsterwalde, Kottbuserstr. 21 (N.-L.)

Tausch!

Im Anfang der Sammelsaison habe folgende Arten zu vertauschen:

Eier: Harpyia vinula (Mai).

Raupen: Harpyia vinula (Mai, Juni). Syntomis phegea (April).

Puppen: Syntomis phegea (Mai, Juni).

In Tausch nehme ich Zuchtmaterial von Lepidopteren, ferner Lepidoptera und Coleoptera. Vorbestellungen schon jetzt erwünscht. *Wilh. Wagner,* Stettin 100²] Friedrich-Karlstrasse 6 II.

Mel. cinxia-Raupen

à Dtzd. 25 Pf., Porto u. Verpack. extra, am liebsten im Tausch, gibt ab *Joh. Baeuther,* Pössneck i. Th., Raing. 14.

Wir verkaufen:

Puppen von A. cynthia zu 10 Pf. Dtzd. 1 Mk., auch Tausch gegen südeuropäische Falter. Wegen Todesfall zu verkaufen eine kleine Schmetterlings-Sammlung, enthaltend: 870 Stück in 277 Arten, in 7 nussbaumpolierten, mit Nut und Feder schliessenden Holzschachteln mit Glasdeckel, Grösse 50:35 cm. Näheres durch *Entomol. Vereinigung Sennheim.* 117¹] Adr.: V. Lejeune.

Billig abzugeben

sind folgende Eulen I. Qual., sauber gespannt, am liebsten en bloc: 70 Agr. molothina, 40 Agr. castanea, 20 Agr. multangula, 40 Apor. nigra v. seileri (tief schwarze Stücke), 30 C. selini, 10 Mam. aliena.

Ferner **Ach. atropos** à ♂♀ 1,50 Mk., alles e. l. 1905 und 1906.

Karl Zeidler, Meissen, Talstr. 94.

Per. cincta-Falter 07,

♂ 40, ♀ 30 Pf. d. Stück, event. Tausch gegen Zuchtmaterial von machaon, podalirius und sämtlichen Sphingiden.

Per. cincta-Gelege (Eier)

à 1 Mk., event. Tausch gegen obiges Zuchtmaterial. Beträge erbitte auch in Briefmarken. *Karl Dreeger,* Wien XVI, Seebockgasse 17.

E. ilicifolia-Eier!

In Kürze lieferbar: Eier von E. ilicifolia à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,80 Mk. Porto 10 Pf. extra. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Hermann Schmidt, Zaborze O.-S. Kronprinzenstr. 42.

Freiland-Raupen von

A. villica

in Anzahl abzugeben à Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung 30 Pf.

Robert Tinz, Liegnitz, Gerichtsstr. 23 a III.

Liefere ab Ende April Raupen von

Call. dominula

à Dtzd. 20 Pf. Die Raupen werden erst nach Bestellung gesammelt und kommen nur gesunde erwachsene Tiere zum Versandt. Porto und Packung 30 Pf.

Cölestin Metschl, Regensburg, Prinzenweg H. 55.

Frisch !! Ost-Afrika !! eingetroffen.

1 feine Serie von **25 verschiedenen Faltern** mit **vielen hervorragenden Seltenheiten,** tadellose Qualität, gespannt u. korrekt bestimmt, nur 12 Mk. Dieselben in Düten 9 Mk. Genaue Fundortsdaten.

Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz.

Deileph. mauretanica,

prächtiger paläarktischer Schwärmer, gezogene Stücke ♂ 5, ♀ 6, Paar 10 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Tausch.

A. crataegi-Raupen 20, H. jacobaea-Puppen 20 Pf. d. Dtzd., ferner 1 ♂♀ Rh. fugax e. l. 1906. Alles im Tausch gegen Zuchtmaterial und sonstiges.

Entomologischer Verein Aachen. O. Holik, Aureliusstr. 46.

Gespannte Falter.

In grösseren Mengen kann ich zum Wiederverkauf sehr billig abgeben. Preise je nach Qualität.

Parn. apollo	100	Stück	8 12	Mk.
Ap. crataegi	100	„	3— 7	„
Van. antiopa	100	„	3— 6	„
„ io	100	„	2— 4	„
„ urticae	100	„	2— 3½	„
„ polychloros	100	„	3— 6	„
Sph. convolvuli	100	„	20—30	„
Sat. pyri	100	„	20—50	„
Ocn. dispar	100	„	5	„
Phal. bucephala	100	„	3— 5	„
Pap. machaon	100	„	5— 8	„

und verschiedene andere Arten.

Präparierte Raupen.

Pier. brassicae 100 St. 8 Mk., Phal. bucephala 100 St. 8 Mk., Bomb. neustria 100 St. 8 Mk., Bomb. catax 100 St. 12 Mk., und verschiedene andere Arten sehr billig.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oestr.

Jetzt und in Kürze lieferbar:

Puppen: P. apollo 185, N. lucilla 250, sibylla 75, V. polychloros 60, antiopa 60, A. daphne 180, Ap. crataegi 45, 100 St. 275, M. cinxia 60, L. celtis (Zürgelbaumfalter) 120, Arctia testudinaria St. 100. Preise in Pfennigen per Dtzd. Porto und Verpackung (Doppelbrief) 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Tausch-Offerte.

Raupen von C. dominula und B. neustria (Ringelspinner) im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Verein der Naturfreunde, Offenbach. Adresse: Ch. Krafft, Gartenfeldstr. 12.

Puppen

von B. v. spartii Dtzd. 420, B. piniarius 50 St. 110, Raupen von L. pini 50 St. 150, später Puppen 50 St. 200, Porto u. Verp. frei. Auch Tausch.

B. Matz, Peitz N.-L.

Spinnreife Raupen

von Arct. villica Dtzd. 40 Pf., 100 St. 5 Mk. Porto und Kästchen extra. Später Puppen Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5 Mk. gegen Voreinsendung (auch Postmarken) oder Nachnahme, auch im Tausch gegen Puppen oder Falter empfiehlt

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Dominula-Raupen,

fast ganz erwachsen, liefere im Laufe dieses Monats, 1 Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf., 50 St. mit Porto und Verpackung 1,20 Mk., gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Jetzt lieferbar:

Raupen: Arctia testudinaria, spinnreif (Freiland) 400, P. apollo klein 50, erw. 100. M. cinxia 25, 100 St. 100, E. cribrum var. punct. und v. cand. ergebend 85, S. phegea magna 35. Preise in Pfennigen per Dtzd. Porto (Doppelbrief) 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Herrliche

Pleretes matronula

sind abzugeben und kosten gespannt nur à 3 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Dispar-Gelege

à 20 Pf., später Raupen.

Versicolora-, sowie tau-Eier,

nur von grossen Freilandtieren à Dtzd. 15 Pf. (Porto extra) gibt ab

A. Grünberg, Offenbach a. M., Luisenstr. 4 p.

Aus Indien

trafen die ersten frischen Falter ein. Gebe wieder ab 100 St. in 50 Arten 10 Mk., darunter Papilio paris, ganesha, agenor, helenus, slateri, glycerion, agamemnon etc. Ferner feine Pieriden, Danaiden und Charaxes-Arten. Auch feine Nachtfalter sind dabei.

Mit Temopolpus imperialis ♂, Papilio agestor, evan, Charaxes endamippus, Sephira ahandra, Antheraea helferi, frithi, Attacus atlas nur 25 Mk., 200 St. 30 Mk.

Für Wiederverkäufer 1000 St. 100 Mk.

Armandia liderdali Paar ♂♀ 22 Mk., Papilio machaon aus Tibet (herrlich) das Stück nur 1,50 Mk. Porto extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Gebe ab

Eier von Sat. pavonia

à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,20 Mk. frei. Tausch gegen Raupen von Las. quercifolia.

Ernst Nimpes, Solingen (Rhld.), Ritterstr. 20.

Amerika-Puppen.

Soeben 4. Sendung eingetroffen: 600 St. polyphemus, cecropia, cynthia, promethea à 18, 12, 8, 8 Pf. Falter schlüpfen im Juni, Juli, nur lebendes Material und grosse Puppen kommen zum Versandt.

Euphorbiae, A. aceris, M. brassicae-**Puppen** sowie eine Anzahl **Falter,** gut gespannt, abzugeben.

Franz Baudermann, Halle a. S., Weingärten 30.

Sofort abgebbar:

Eier von **Oc. japonica,** 50 St. 40 Pf., 100 St. 75 Pf. Von Mitte Mai ab Eier von **ab. nigerrima** à Dtzd. 2 Mk., ab. nigerrima ♂ × tau ♀ 1 Mk., A. tau 15 Pf. Tausch erwünscht gegen bessere Puppen.

Heinrich Mehler, Mühlhausen i. Thür. Tilesiusstr. 26.

Exoten-Eier.

Act. luna 30, Att. orizaba 50, S. cynthia 10, C. promethea 10 Pf. à Dtzd. Bestellungen auf Eier dieser Spinner, welche ich im Mai, Juni von grossen Tieren aus importierten Puppen erhalte, nehme entgegen.

A. Grünberg, Offenbach a. M., Luisenstr. 4 p.

Infolge massenhaften Auftretens von

D. pini und monacha

kann ich Raupen und Puppen in Anzahl liefern. Raupen von pini Dtzd. 25 Pf., monacha 20 Pf. Später Puppen à Dtzd. 45 resp. 40 Pf. Bei Mehrabnahme billiger. Auch Tausch auf Zuchtmaterial und Falter.

Eier von Org. leucostigma 3 Dtzd. 60 Pf. franko. *Richard Loquay,* Lehrer Selchow b. Wutschdorf.

26. April 1907. No. 4. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologisches Tagebuch. — Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuche. — Die Ausstellung des Vereins für Naturkunde in Schwäbisch Gmünd. — Ein Zuchtversuch von Deil. livornica. — Berichtigung. — Beschluss. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Entomologisches Tagebuch,

geführt von *Fritz Hoffmann* in Krieglach, Steiermark, für 1906.

Vorwort:

Auch mir ist es ergangen, wie so manchen anderen Entomologen; die fröhlichen Kindertage sind nach langer Pause wiedergekehrt, das Sammeln und Züchten, es ist zu neuem Leben erwacht. Es hat nur eines geringfügigen Umstandes bedurft, die entschlummerte Vorliebe der Jugendtage zu wecken.

Als ich voriges Jahr mit einigen Knaben Ausflüge in die schöne Umgebung Krieglachs unternommen und ihnen hier mitten in der herrlichsten Natur so manches sammelfrohe Erlebnis erzählte, sie zum Sammeln anhielt, im Vorbeigehen auf dies und jenes aufmerksam machte, geschah es, dass ich selbst ohne es zu wollen, von der alten Lust mit aller Macht gepackt wurde.

Es sind nun schon an 17 Jahre verflossen, als ich, der Schule entwachsen, den Ernst des Lebens kennen lernen musste; mit diesem entschwand nach und nach die Lust und Freude am Sammeln, Tage der Arbeit und Kümmernisse kamen und nach einiger Zeit entschlummerte auch der letzte Rest von Sammelfreudigkeit.

Ich erinnere mich heute mit Freude all der schönen Ausflüge, die ich in Gemeinschaft von zwei Gleichgesinnten in die Wälder und Fluren meiner Heimatstadt Brünn in Mähren unternommen, wie wir schwerbeladen mit fetten spini-Raupen heimkehrten, Osterluzeipflanzen von den rotgelben polyxena-Raupen säuberten oder einmal einen mitten im Sumpf stehenden Sahlweidenstrauch sehnsüchtig aus unnahbarer Nähe betrachteten, der vollständig kahl gefressen war von uns unbekannten schwarzen Dornraupen mit weisser Rückenlinie; was tun? Kleider ausgezogen und hinein ins Wasser, Gebüsch abgeschüttelt und die sich im nassen Elemente krümmenden Raupen herausgefischt, war schnell geschehen. Was hatten wir für Freude, als sich die Raupen zu Hause als Vanessa xanthomelas erwiesen!

Und noch so manches andere köstliche Erlebnis aus den fröhlichen Kindertagen erzählte ich, glücklich in der Erinnerung, den willig lauschenden Knaben.

Bald bemerkte ich die Frucht meines Wollens; einzelne von den Buben fingen nun auch an, gemeinschaftlich mit mir und allein in freier Zeit dem Sammeln zu huldigen, besonders das Suchen und Züchten von Raupen scheint ihren Gefallen gefunden zu haben; und so gewährt es mir eine grosse Freude zu sehen, dass ich es vermochte, in anderer Kindheit ebensolch frohe Tage zu wecken, wie sie mir einst beschieden waren.

Es sei mir nun verstattet, an dieser Stelle all das nach so langer Pause freudig Erlebte dieses ersten Sammeljahres niederzuschreiben und mir nicht zu verübeln, wenn ich auch die gewöhnlichsten Sachen, die ja schliesslich von jedem Anfänger in Betracht gezogen werden müssen und mit zur Erforschung einer Lokalfauna gehören, anführe.

Es war mir eine aufrichtige Freude, den Aufsatz des Herrn Dr. Meyer-Saarbrücken in Dr. Kranchers Jahrbuch 1907 zu lesen, und stimme ich mit diesem Herrn vollkommen darin überein, dass es der Wissenschaft weit förderlicher ist, sich zum Lebenszweck zu machen, seine Umgebung, vielleicht auch das betreffende Land entomologisch auf das gründlichste zu erforschen und nicht seine Sammelkästen in rein systematischer Weise mit sogen. „paläarktischen“ Faltern zu füllen. Wie wenig sind z. B. die Eier der Grossschmetterlinge und die meisten Raupen der Kleinschmetterlinge bekannt? Da gibt es noch sehr viel zu tun.

Diesen Grundsatz habe ich mir stets vor Augen gehalten und gehe daran, bevor ich zum Tagebuche schreite, zum besseren Verständnis hiesiger Fauna eine kurze Schilderung des Mürztales in Hinsicht auf dieselbe folgen zu lassen.

Der Ort Krieglach, bekannt als Heimat Roseggers, liegt 600 m über dem Meere, ziemlich in der Mitte des Mürztales, das sich hier in der Richtung Ost-Südwest hinzieht. Das Tal ist ziemlich eng, es misst bei Krieglach ca. 1,5 km; da, wo die steilen Berglehnen anfangen, bedeckt dichter Nadelwald dieselben.

Die zahlreichen, von munteren Forellenbächen belebten Seitentäler, hier „Gräben“ genannt, lassen nur schmale Streifen Wiesen frei, während alles andere bewaldet ist, mit Ausnahme der zerstreut auf Anhöhen liegenden Bauerngehöfte, deren Umgebung gerodet und mit ein paar kümmerlichen Aeckern und saftigen Wiesen bestellt ist.

Das Klima ist rauh, oft sind die Höhen über 1000 m

noch im Juni und schon wieder im September mit Neuschnee bedeckt, während es im Tale bitter kalt wird.

Im Spätsommer lagert, wenn das Wetter schön, dichter Nebel über dem Tale, steigt man ein paar hundert Meter hoch, so sieht man denselben einem Meere gleich unter sich liegen, während oben ein wolkenloser Himmel blaut. Dieser Nebel verflüchtigt sich erst gegen Mittag und lässt er, sowie die feuchten Wiesen, Wälder und die reichlichen Niederschläge wohl eine üppige Vegetation aufkommen, behemmt aber meiner Meinung nach sehr eine reiche Entfaltung der Schmetterlingsfauna.

Nördlich der Mürz, von Bruck bis Mürzzuschlag und darüber hinaus bis zum Semmering, herrscht Kalkgebirge vor, dieses weist in seinen Höhenzügen romantische Felsgebilde, Abstürze und Zacken auf, so die bekannte Raxalpe, Schneeberg, Veitsch, Hochschwab, die Hochgebirge von Tragöss, sowie den Reichenstein bei Vordernberg, dieser nicht mehr zum Mürztal gehörig.

Südlich der Mürz trägt jedoch das Gebirge einen wesentlich anderen Charakter, dort erheben sich die runden Kuppen des Urgebirges; diese weisen meist eine geringere Höhe auf als ihre nördlichen Nachbarn, doch erreichen einige von ihnen eine bedeutende Höhe, so das aussichtsreiche Stuhleck, Pretulalpe, Teufelstein, Rennfeld u. a. m.

Ueppige Wiesen, abwechselnd mit Feldern finden sich im Tale und bei den zahlreichen Bauernhöfen; alles andere bedeckt Nadelwald, der bis zu einer Höhe von 1600 m hinaufreicht, oben immer kümmerlicher wird, um endlich ganz aufzuhören.

Hochwälder im eigentlichen Sinne finden sich nur in Herrschaftsbesitzen, während die Bauernwälder infolge fortwährenden Abhackens der Aeste zur Streugewinnung einen verwahrlosten Anblick bieten.

Fichte herrscht vor, dann kommen Lärche, Tanne und Kiefer, hie und da eine Eibe. Als einziger häufiger Laubbaum ist die Rotbuche im Nadelwald zu finden, sie bildet auch zusammenhängende Bestände, die Birke ist nach ihr der häufigste Laubbaum.

Im Tale finden sich Obstbäume, Eschen, Ahorn, Zitterpappel und Linden sowie Ebereschen, diese meist als Einfassung der Reichsstrassen.

Bei Krieglach fehlen: Eiche, Nuss- und Weissbuche, sie sind in nur wenigen Exemplaren in der weiteren Umgebung zu finden.

Von Strauchwerk wären zu nennen: Hasel, Berberitze, Grün- und Grauerlen, Prunus padus, Schlehe, Sahlweide und Weidenarten, hingegen fehlen: Pappel und Schwarzerle.

Den Boden der meist feuchten, von vielen Wasseradern durchzogenen Wälder bedeckt ein langes breitblätteriges Gras, Erica montana, Heidelbeeren und an lichteren Stellen Preisselbeeren. In den oberen abgelegenen Regionen der Wälder sieht es oft wüst aus; zahlreiche Stämme, vom Sturm geknickt, liegen kreuz und quer übereinander, meist samt den Wurzeln hingeworfen, da dieselben auf dem felsigen Untergrund zu wenig Halt finden. Dieses Holz muss verfaulen, weil es sich als unrentabel erweist, die Stämme einzeln aus dem Walde ins Tal zu bringen. In diesen Wäldern ist soviel wie nichts zu finden.

Oberhalb der Waldregion gedeiht vorzugsweise die Zwergkiefer, hier Zerben oder Latschen genannt, dann die Grauerle.

Meine besten Fangplätze sind die Seitentäler, wo es auch in der heissesten Zeit schön kühl bleibt, dort findet man der grossen Feuchtigkeit wegen eine sehr üppige Vegetation, mannshohe Farren, dichtes Gewirr von grossen Blättern der Pestwurz und besonders schönes Moos.

Noch mehr aber als diese, besuche ich die zahlreichen Waldschläge, und die Hochgebirgsregion der Kalkberge, die zur Sommerszeit in einem wahren Blumenflor prangen; wer kennt sie nicht alle, die Zierden der Alpenmatten: die zahlreichen Enzienarten, Arnika, Kohlröschen, Edelweiss, Frauenschuh, die im Juni blühende wohlriechende gelbe Aurikel, hier „Petergstamm“ genannt, nebst einer Legion von anderen schönen Almblumen. Die Alpenrose mit ihren leuchtend roten Blumenkelchen bedeckt ganze Flächen.

Aber nicht die höchsten Höhen der Berge erfreuen sich des Blumenschmuckes, diese sind mit sehr wenigen Ausnahmen steril und nur mit einem kurzen Rasen und Flechten bewachsen, sondern nur die ins Gebirge sich hinaufziehenden Hochtäler und Schluchten.

Dass mit den Blumen auch die Falterwelt wechselt, ist vorauszusehen. Während aber die Blumen, je höher, desto farbenprächtiger werden, ist dies bei den Schmetterlingen gerade umgekehrt der Fall, was man am besten an den Erebien bemerkt.

Anders sieht es auf den Höhen der Urgebirge aus, dort bietet sich dem Auge des Naturfreundes nur ein armseliges Blumenleben dar, nichts als kurzer Rasen, untermischt mit dürren Flechten, höchstens hie und da ein Alpenglöckchen, ein Fingerkraut nebst einer Anzahl von Beerenarten.

Das Gleiche lässt sich von der Fauna sagen, man kann all die Tausende von herumliegenden Steinen wenden, ohne auf besondere Käfer zu stossen, ich habe manchmal stundenlang diese Arbeit getan, ohne auch nur eine Raupe gefunden zu haben, doch entschädigt hier den wahren Naturfreund die weite friedlich schimmernde Hochfläche mit meist wunderschöner Aussicht.

Dies sind in kurzen Umrissen die Vegetationsbilder meiner näheren und weiteren Umgebung.

Dass die Falterwelt besonders in den Hochregionen eine wesentlich anders gestaltete sein muss als in der Ebene, ist selbstredend.

Es fehlen z. B. ganz: Chrysorrhoea, dispar, Catocalen, Satyrusarten, ausser rubi keine Theclaarten, levana, pyri usw., während anderswo häufige Sachen als machaon, podalirius, neustria, pini spärlich zu finden sind. Dagegen sind ziemlich häufig: Ap. crataegi, versicolora, tau, dominula, apollo, v. bryoniae, lanestris, Cucullien und Acronicta-Arten.

Des fortwährend schlechten Wetters wegen konnte ich 1906 im Hochgebirge leider nur sehr wenig sammeln, ich fing in Mehrzahl nur: v. bryoniae, Erebia stygne O., manto Esp., melampus Fuessl, apollo und mnemosyne.

Im ganzen nördlichen und östlichen Steirerland sind mir nur zwei tätige Sammler bekannt, und diese sind weit von Krieglach entfernt, so dass ich auf mich selbst angewiesen bin; da mir auch nicht die Kenntnis der Fauna Steiermarks aus der Literatur bekannt ist, so heisst es selbst dazuschauen; ausser einigen Beiträgen zu Lokalfaunen, z. B. Graz, existiert bis heute noch nichts über die Landesfauna; glücklicher in dieser Beziehung ist das benachbarte Kärnten, dieses verdankt dem ausgezeichneten Entomologen Herrn Gabriel Höfner in Wolfsberg (Kärnten) eine umfassende und mit grossem Fleisse geschriebene Kenntnis der Landesfauna, welche wegen ihrer vielen biologischen und anderen wichtigen Mitteilungen die weiteste Verbreitung auch ausserhalbs Kärntens verdient.

Ich schätze mich glücklich, mit zahlreichen erfahrenen Entomologen in schriftlichem Verkehre zu stehen und bedeutet es für mich immer ein besonderes Ereignis, wenn einmal ein Brief eines solchen Freundes in meine Einsamkeit dringt.

Und so gehe ich daran, meine während des ver-

flossenen Jahres pünktlich verzeichneten Funde, Freuden und Leiden niederzuschreiben, und gebe ich mich der Hoffnung hin, dass es mir auch fernerhin vergönnt sei, frohe Stunden, in Gottes freier Natur verlebt, an dieser Stelle wieder aufleben zu lassen.

Allen Entomologen ein fröhliches Bergheil aus der grünen Steiermark!

März:

7. Eine pini-Raupe unter Fichten gegraben. Sah heute viele rhamni, io, urticae etc. fliegen. Löwenzahn treibt hie und da schon junge Blätter. Es schlüpfen in der Küche elpenor.
11. Drei pinastri-Puppen unter Fichten gefunden.
15. Fuliginosa-Raupen verpuppen sich. Unter Fichtenbäumen gefunden: pinastri, pini-Raupen und eine caradrina-Raupe. Es blühen schon: Leberblümchen, Huflattich u. a. m. Fand Mittag eine grosse rubi-Raupe am Weg. Es schlüpfen in der Wärme: lanestris, camelina, ligustri, elpenor u. a. Zwei piniperda-Puppen gegraben. Unter der Rinde eines kranken Apfelbaumes fand heute fünf myopaeformis-Raupen, ziemlich gross.
17. Es blühen schon: Buschwindröschen, Helleborus, foetidus und niger, Primeln, Seidelbast u. a. m.
18. Die am 15. gefundene rubi-Raupe ist von Tachinen angestochen.
19. Es schlüpfen: piniperda und Cuccullia lucifuga. Nahm Kätzchen von Populus tremula nach Hause. An schattigen Stellen liegt noch viel Schnee.
22. Stellte dumi-Eier in die Sonne. In Espenzweigen fand ich in angeschwollenen Stellen der Zweige viele Larven des Aspenbockes.
26. Unter einem Steine fand ich ausser Wanzeneiern eine Puppe von Nemeobius lucina. Es schlüpfen: bucephala, ligustri.
28. Eine Eulenraupe (Caradrina alsines) unter einem Steine gefunden.
31. Es schlüpfen: Pygaera pigra und Sp. fuliginosa. Viel Schnee gefallen.

April.

1. Unter einem Steine fand ich eine Raupe von Ep. hyperanthus und an einem Sahlweidenzweige eine kleine Raupe von Ap. iris, unter der Rinde eines Fichtenstrunkes eine Raupe von A. villica.
3. Es schlüpfen: lanestris, Mam. pisi und Polia chi-Räupchen. Eine myopaeformis-Raupe verpuppt sich.
5. In hohlen Distelstengeln fand ich sehr viele Cocons einer Tapezierbienenart, ferner die kleine rötliche, mit dunkleren Warzen besetzte Raupe von Epiblema luctuosana. Dieselbe steckt in einem Cocon von Wurmmehl und scheint nichts mehr zu fressen als höchstens das Mehl. Sie befindet sich in den noch aufrechtstehenden Stengeln in einer Höhe von ca. 10—15 cm über der Erde. In umgefallenen Stengeln ist alles verfault. Ebenso fand ich in diesen Stengeln geschlüpfte ochracea-Puppen. Salyx caprea blüht schon. Eine piniarius-Puppe, hier eine Seltenheit, unter einer Kiefer gegraben. Dumi-Eier fangen an zu schlüpfen.
8. An Erlen fand ich ein Eigelege von Og. antiqua. Grosser Frost. Einzelne Taeniocampa als: gothica, incerta und gracilis fliegen schon an den Sahlweidenkätzchen. Es schlüpfen Agl. tau. Beobachtete im Fressnitzgraben das erste tau-♀. Ebenso Br. parthenias und P. napi. An Erlenzweigen fand ich etliche kleine Raupen von Las. quercus v. alpina.
12. Taeniocampiden fliegen schon massenhaft. Ein tau-♀ 98 Eier gelegt, dieselben haben nicht die schöne bunte Zeichnung, wie im Spuler zu sehen, sondern sind einfarbig braun und etwas eingesunken.
14. Heute schlüpfte die am 26. März gefundene lucina-Puppe. Ferner schlüpfen: Man thalassina, oleracea, Ac. tridens, fuliginosa und tau.
16. An einer warmen Lehne fand ich an einem Fleck 18 aulica-Raupen, ganz erwachsen, dann dominula, Las. quercus v. alpina, unter einem Steine fand ich eine schöne Puppe von Macroglossa tityus L.
17. Bemerkte an Birken und Linden viele der wolligen Eigelege des B. lanestris. Mittags gefangen: cardamines und sinapis gen. vern. lathyri Hb. und Thecla rubi. Es schlüpfen: Sora rubricosa F. und leucographa Tr.
19. An Crataegusbüschen fand ich eine Menge Raupengespinste von Ap. crataegi, ebenso auch an Schlehen. Ein matronalis ♀ geschlüpft, dann pinastri, Deil. euphorbiae. Fing ein ♀ von Br. parthenias.
21. Heute mittag fand ich sowohl am gewöhnlichen als auch an dem weissgefleckten Lungenkraut eine Menge schöner Raupen, die sich als Psecadia pusiella Roem. entpuppten. Die Raupen sitzen an der Oberseite des Blattes, mehrere an einem Busch, und lassen sich bei Berührung herunterfallen*). Taueier schlüpfen. Dumiraupen erste Häutung. Ebenso schlüpfen die antiqua-Raupen aus dem Ei. Ich fand noch ca. 40 aulica-Raupen und fand im Grase ein grosses pavonia ♀. Callophris rubi in Mengen an sonnigen Tagen.
23. Einen Brenthis dia gefangen. Ap. crataegi-Raupen machen die zweite Häutung durch. An Geissblatt fand ca. 12 Raupen von Boarmia repandata.

(Fortsetzung folgt.)

Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuche.

Von *W. Roepke*, Zürich.

II.

Also nochmals: die Hauptmomente für das Gelingen der Zucht dieser Bryophilenraupen sind folgende: Man trage nur ganz erwachsene Raupen ein, man gebe ihnen mit Algen bewachsene Steine und sorge für ständigen Wechsel von trockener Wärme (Sonnenschein) und Nässe. —

Eingangs erwähnte ich, dass wir zwei Bryophilen-Arten bei Zürich haben: raptricula und ravula. Erstere ist die häufigere, letztere ist bei weitem seltener. Raptricula züchte ich jedes Jahr immer in einiger Anzahl, ravula sind immer nur verschwindend wenige darunter. Es ist mir nun noch nicht gelungen, einen Unterschied bei den Raupen beider zu konstatieren, ich züchte die Falter beider Arten aus Raupen, die ich voneinander nicht unterscheiden kann. Wohl aber kann ich sie als Puppe bereits voneinander sondern. Die von raptricula ist lebhaft rotbraun, schlank und stielrund, die von ravula ist erstlich kleiner und zarter, von matt ockergelber bis hell ockerbrauner Färbung, etwas weniger schlank und dorsoventral, d. h. in der Richtung vom Rücken zum Bauch, etwas abgeflacht. Die Puppen beider sind ziemlich beweglich und haben einen schwachen bläulichen Anflug, wohl eine Wachsausscheidung, die sie eventuell gegen allzuviel Nässe schützen soll. Versucht man, die Puppen im Freien zu sammeln, so macht man schlechte Geschäfte, die

*) Siehe die Bemerkung in: Frohaska, Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna Steiermarks. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Graz 1907.

Raupen verkriechen sich zur Verpuppung derart in die tiefsten Mauerfugen, dass man nur selten der Puppe habhaft wird. Aufgefallen ist mir nun immer eins: während ich aus eingetragenen Raupen fast nur raptricula züchte, sind die wenigen Puppen, die ich im Freien finde, fast ausschliesslich ravula. Das lässt wohl darauf schliessen, dass die ravula sich weniger versteckt verpuppt als raptricula. Noch eins möchte ich hervorheben; während raptricula überall innerhalb der Stadt, auch selbst im Verkehrszentrum sich findet, wo nur ihre bescheidenen Existenzbedingungen erfüllt sind, scheint die seltenere ravula mehr die ruhigen Aussengemeinden, die umliegenden Dörfer usw. zu bevorzugen, wo sie gern die bealgten Friedhofsmauern, einsame Chaussee-Steine und dergleichen mehr bewohnt. An letzteren namentlich habe ich wiederholt die Puppen von ravula in kleinerer Anzahl beieinander gefunden.

Damit hätte ich die ausgewachsene Raupe und die Puppe beider Arten einigermassen gekennzeichnet. Was die Falterchen anbelangt; so weiss ich über deren Benehmen im Freien sehr wenig zu berichten. Beide Arten schlüpfen konstant, auch in der Gefangenschaft, des Abends zur Zeit des Sonnenunterganges aus. Dann findet man sie frisch entwickelt an den Mauern sitzen, die sie schon als Raupe bewohnten. Sonst habe ich sie so gut wie nie angetroffen, am ersten noch in später Nacht am Laternenlichte. Ob sie an den Köder gehen, ist mir aus eigener Erfahrung nicht bekannt. Ueber die Dauer ihrer Lebenszeit, über die Paarung und Eiablage und die jüngsten Raupenstadien scheint ebenfalls nichts bekannt zu sein. Man kennt weder das Ei, noch weiss man, ob dieses oder die junge Raupe überwintert. Ich habe einmal etwa ein Dutzend Falter lebend längere Zeit in einem mit bealgten Steinen ausgelegten und mit Gaze zugebundenen Blumentopf beieinander gehalten, sie starben ab, ohne dass ich eine Paarung oder Eiablage hätte beobachten können. Uebrigens vermute ich, dass die ravula- und raptricula-Falter zu den langlebigen Schmetterlingen gehören, und zwar deshalb, weil der Hinterleib der Weibchen immer zuerst fettig wird. Diese Erscheinung, die wir auch bei vielen andern langlebigen Noctuiden finden (z. B. bei Xylina-♀, Scopelosoma-, Orrhodia- etc. ♀) rührt davon her, dass bei diesen Formen die Eier noch nicht ganz ausgebildet sind, wohl aber das Baumaterial für dieselben in Gestalt von aufgespeichertem Fettstoff vorhanden ist. Letzterer dringt nach aussen durch, wenn die Tiere vor dem Ausreifen der Eier, das oft erst nach der Ueberwinterung stattfindet, getötet und präpariert werden.

Hier möchte ich eine Beobachtung einschalten, die mir der sehr geschickte Präparator A. Nägeli hierselbst mitteilte. Herr Nägeli, für dessen Zuverlässigkeit ich voll und ganz einstehen kann, berichtete mir vor einiger Zeit, dass er auf seinen Streifzügen nach Fledermäusen in den höchsten Kirchtürmen der Stadt Zürich (und zwar der Altstadt) hinter den verschlossenen Fenstern Bryophila raptricula-Falter in Menge abgestorben gefunden hätte. Was ist das für eine rätselhafte Erscheinung?

Was die Erscheinungszeiten anbelangt, so ist dieselbe für beide Arten ganz die gleiche. Die ersten Raupen findet man nach milden Wintern schon Anfang April an sonnigen, geschützten Mauern (dies Jahr habe ich noch keine gesehen, es war zu rauh bisher), sie sind dann schon etwas herangewachsen und zeigen ganz das Kleid, wie ich es für die erwachsene Raupe geschildert habe. Von Mitte bis Ende Mai sind sie allenthalben häufig, aber nicht vor Ende Mai und anfangs Juni entschliesse ich mich zum Eintragen derselben. Jede, die nicht ganz ausgewachsen ist, lasse ich sitzen und hole sie später, vorausgesetzt natürlich, dass sie noch da ist.

Die Verpuppung beginnt Mitte Juni etwa, die Puppenruhe dauert vielleicht drei Wochen. Lange vor dem Ausschlüpfen färben sich die Augen dunkel. Die Falter erscheinen von Anfang Juli an und ziehen sich lange hin.

Feinde haben die Bryophila-Arten, wenn man von uns Entomologen absieht, wenige. Am meisten wohl mag der grüngepanzerte Herr Carabus auratus, der sich in allen weniger belebten Strassen Zürichs, namentlich da wo Gärten sich finden, zur Frühjahrs- und Frühsommerszeit herumtummelt, den Raupen nächtlicherweile zu Leibe gehen. Auch beobachtete ich wiederholt mit grossem Interesse, wie ein zierliches, schwarz-rotes Ichneumon (vermutlich eine Art aus der Gattung Cryptus) an den von Bryophilen-Raupen bewohnten, sonnendurchglühten Steinmauern eifrigst suchend auf und ab tastete, um dann und wann seinen verderbenbringenden Legestachel in ein Häuschen, unter dem eine Raupe sich befand, einzusenken. Diese geschickte Schlupfwespe scheint dabei lediglich mit Hilfe des Geruchsinnes ihre Opfer aufzuspüren. Nicht selten findet man dann später, wenn man die erwachsenen Raupen einsammelt, unter einem Häuschen ein schlankellipsoides, hell gelblich-graubraunes Ichneumoniden-Cocon, aus dem einige Zeit nachher obengenannter Parasit ausschlüpft. (Schluss folgt.)

Die Ausstellung des Vereins für Naturkunde in Schwäbisch Gmünd.

In der früheren Reichsstadt Gmünd hatte sich schon 1890 ein »Entomologischer Verein« meist aus den Kreisen des Gewerbestandes heraus gebildet, der bald mit der Erweiterung der Ziele den Namen »Verein für Naturkunde« annahm. Die Mitglieder, gegen 80 an der Zahl, bezwecken die Pflege der Naturgeschichte, jeder nach seiner besonderen Neigung, wobei die Insektenkunde in vorderster Linie steht. Nicht wenig mag hiezu der durch das in Gmünd seit Jahrhunderten blühende Gewerbe der Gold- und Silberarbeiter geweckte und ausgebildete Formen- und Schönheitssinn beigetragen haben, der in den Kunstformen der Natur erst seine rechte Befriedigung findet. Schon 1900 konnte der Verein in Gemeinschaft mit der am 24. Juni in Gmünd abgehaltenen Jahresversammlung des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg sein 10jähriges Bestehen feiern und er veranstaltete damals eine allgemein bewunderte Ausstellung der Sammlungen seiner Mitglieder. Jetzt besitzt er eine durch Schenkungen oder Ankauf erworbene eigene Vereinssammlung und es wurde ihm zur Aufstellung derselben, die als gemeinnütziges Unternehmen erschien, von den städtischen Behörden nicht nur ein schöner Saal im sogen. Waisenhaus (Fachschulgebäude), wo auch das sehr sehenswerte Gewerbemuseum sich befindet, eingeräumt und hergerichtet, sondern auch vier grosse in freudigem Weiss angestrichene wertvolle Doppelschränke geschenkt.

Die feierliche Einweihung dieses Raumes und die erste Ausstellung der Vereinssammlung darin wurde am Sonntag, 15. April d. Js., morgens 11 Uhr, unter Anwesenheit des Stadtoberhauptes und anderer Vertreter der städtischen und staatlichen Behörden, sowie des Vereins für vaterländische Naturkunde, des Naturalienkabinetts in Stuttgart usw. mit einer Rede des 2. Vereinsvorsitzenden, Herrn Chemiker Schmitt, vorgenommen, nachdem schon am Abend zuvor der erste Vorstand des Deutschen Lehrervereins für Naturkunde,

Herr K. G. Lutz, der langjährige Berater und geistige Gründer des Vereins, durch einen Vortrag über das Leben der Ameisen die Feier eingeleitet hatte.

Den Hauptteil der Sammlung bilden die Insekten und hier wieder in erster Linie die Schmetterlinge und zwar nicht bloss die Imagines, sondern auch die Entwicklungsstufen derselben vom Ei an, mit den ausgeblasenen und getrockneten Raupen und deren Nährpflanzen; was die Insektenmänner fälschlich »Biologien« statt Metamorphosen heissen. Diese vortreffliche und vollkommene Sammlung rührt grösstenteils von dem früheren Vorstand, Herrn L. Albrecht, her; es sind 1430 Stück in 50 Familien und 756 Arten mit 130 sogen. Biologien. Die Käfer hat grösstenteils Chemiker Schmitt zusammengestellt und bestimmt. »Biologien« sind von einigen Aas-, Wasser-, Mai- und Blumenkäfern vorhanden und ist besonders ein Kästchen mit Hirschkäfern und deren Fraasstücke vom 1. Vorsitzenden Uhrmacher Vetter zu erwähnen. Sammlungen von Käferlarven sind noch nicht allgemein beliebt und gibt es solche überhaupt sehr wenige. Die anderen Abteilungen der Insekten sind nur in einigen Exemplaren vertreten.

In den übrigen Schränken sieht man Mineralien und Petrefakten der Umgegend von Herrn Lehrer Künkele, desgleichen aus Nattheim und Steinheim von Professor Gauss aus Heidenheim, dem neuen Ehrenmitglied des Vereins, Nachbildungen von Edelstämmen, Kupferbäumchen, bei der Lyse entstanden, endlich eine kleine Sammlung einheimischer Schaltiere. Auf den Schränken in der Mitte, wohin später Aufsatzkästen kommen sollen, stehen, vorderhand noch frei, einige Reptilien in Weingeist oder trocken, Korallen, Tropfsteine usw. In den zahlreichen Schubladen der Schränke sind Schulsammlungen und andere Ergänzungen untergebracht; sie sollen von Zeit zu Zeit auch zur Schau gebracht werden. Die Schränke sind denen der Sammlung einheimischer Tiere im Kgl. Naturalienkabinett nachgebildet, stehen indes nicht mehr auf der Höhe der Zeit.

Für eine Vogelsammlung ist der Anfang gemacht, ebenso für ausgestopfte Säugetiere, von denen Dachs und Fuchs vertreten sind. Die ausgestopften grösseren Vögel, wie Auerhahn, Adler, Möven, Eulen u. dergl., dienen wohl nur zur zeitweiligen Ausschmückung der Wände des Saals; ebenso einige Kästchen mit farbenprächtigen Schmetterlingen in kunstvoller Anordnung und Zusammenstellung von Goldarbeiter Rupp und »Fasser« A. Müller. Eine Wand ist mit Geweihen, vom Kgl. Naturalienkabinett überlassen, eine andere mit getrockneten grossen Exemplaren von Giftpflanzen geschmückt. Eine grosse, wohl bestimmte und hergerichtete Sammlung einheimischer Pflanzen in vier gebundenen Folianten hat Herr Chemiker Schmitt gegeben.

Um 1 Uhr wurde ein Mittagsmahl zusammen mit den Gästen im Vereinslokal, dem »Pfauen« gehalten; es war durch zahlreiche Tischreden gewürzt. Nach einem Spaziergang auf die Salvatorkapelle mit seiner prachtvollen Aussicht auf Stadt und die nahen Berge der Alb sass man noch im Stadtgartensaal zusammen, bis die Gäste sich zur Heimfahrt trennen mussten. —

Die Ausstellung ist ein schöner Beweis für die nicht mehr zu leugnende Erscheinung, dass die Naturwissenschaften unaufhaltsam in immer weitere Kreise des Volkes dringen, und es ist zu hoffen, dass dies nicht nur aufklärend, sondern auch versöhnend wirken wird. Klz.

Ein Zuchtversuch von Deil. livornica.

Von *A. Harsch*, Stuttgart.

Am 3. Juni 1906 erhielt ich von Herrn Franz Rudolph in Gravosa ein Dutzend (13 Stück) Eier von Deil. livornica in einem gut verschlossenen Gläschen. Da die Eier von Deil. livornica bekanntlich schon wenige Tage nach der Eiablage schlüpfen, war denselben vorsichtigerweise zur ersten Zehrung für die unterwegs etwa schlüpfenden Räupchen etwas Futter beigegeben worden, welches bei der Ankunft noch ziemlich frisch erhalten war.

Das erste Räupchen schlüpfte jedoch erst am 5. Juni, dem die übrigen bald folgten; bis zum 8. Juni waren sämtliche 13 Räupchen geschlüpft und nahmen sogleich das ihnen verabreichte Futter, Fuchsiablätter, gern an. Die Farbe der frischgeschlüpften Räupchen war bis zur 1. Häutung gleichmässig gelbgrün, nur Kopf, After und Horn schwarz; nach der ersten Häutung, welche vom 15.—18. Juni stattfand, zeigten die Räupchen eine dunkelschwarzbraune Grundfarbe mit einem weissen Streifen an beiden Seiten.

Nun ging die Entwicklung rasch voran, es stellte sich aber auch bei den Raupen ein sehr guter Appetit ein. — Am 21. Juni nahm ich die Raupen aus dem Zuchtglas, in welchem ich sie bisher gehalten hatte, und setzte sie an eine im Topf gezogene ziemlich grosse Fuchsiapflanze, über welche ich einen Gazebeutel spannte und diesen unten am Topf zuband, so dass die Raupen nicht entlaufen konnten. Den Topf stellte ich dann bei schönem Wetter Tag und Nacht vor das Fenster ins Freie; auf diese Weise erhielten die Raupen an jedem schönen Tag von 12 Uhr mittags ab Sonne; offenbar waren ihnen die direkten Sonnenstrahlen sowie die hiedurch in dem Gazebeutel erzeugte Wärme ein Bedürfnis; denn sie fühlten sich selbst in der grössten Mittagshitze sehr wohl; ausserdem wurde ihre Entwicklung auch wohl dadurch günstig beeinflusst, dass der Gazebeutel während der Nacht die Nebel und Feuchtigkeit, sowie den Morgentau von ihnen abhielt und ein zu starkes Sinken der Temperatur innerhalb des Gazebeutels verhinderte.

Ueberhaupt habe ich den Fuchsiastock, an dem sich die Raupen gerade befanden, stets vor Regen und Feuchtigkeit beschützt und die Raupen selbst nie mit Wasser besprengt. Damit aber die Fuchsiapflanze immer frisch blieb, führte ich derselben das erforderliche Wasser von unten, vom Untersatz des Topfes aus, zu, d. h. ich stellte den Topf von Zeit zu Zeit in einen mit Wasser gefüllten Untersatz.

War der eine Fuchsiastock vollständig kahl gefressen, so quartierte ich die Raupen an einen andern um. Am 30. Juni war der erste, am 5. Juli der zweite Stock abgefressen. — Nun waren die 10 Raupen beinahe erwachsen (eine Raupe war abhanden gekommen), ihre Grundfarbe war tiefschwarz mit schwarzgrünschillernden Augenflecken an den Seiten und gelblichen Streifen auf dem Rücken und an den Seiten.

Da die Raupen nun eine ungeheure Gefrässigkeit an den Tag legten und in kurzer Zeit einen Fuchsiastock um den anderen bis auf die holzigen Stengel und Zweige abfrassen, gab ich, um mir die dringenden Nahrungssorgen etwas zu erleichtern, vier Raupen an andere hiesige Sammler ab, trotzdem brauchte ich in der Zeit vom 5.—16. Juli für die Raupen noch vier Fuchsiastöcke. Eine Vorliebe der Raupen für eine bestimmte Fuchsiaart (blau oder weiss) habe ich nicht bemerken können; alle die verschiedenen ihnen angebotenen Fuchsiastöcke wurden ohne Wahl so schnell und gründlich als möglich kahl gefressen.

Vom 16. Juli an hörten die Raupen mit Fressen auf und liefen unruhig umher, jedoch ohne sich merklich zu verfärben. Ich setzte sie nun der Reihe nach in einen Holzkasten, auf dessen Boden sich trockene, mit Sand vermischte Erde befand und legte über die Erde noch eine Schicht ganz trockenen Mooses und schon am 20. Juli waren alle sechs Raupen unter das Moos gekrochen, um zur Verpuppung zu schreiten.

Die hellbraunen schlanken Puppen lagen direkt unter der Moosschicht zwischen einem leichten Gespinst in einer kleinen Vertiefung der Erde. Später nahm ich dann die Puppen vorsichtig heraus und legte sie wieder unter trockenes Moos in meinen im Freien befindlichen Puppenkasten.

Angefeuchtet habe ich die Puppen nie, jedoch auch nicht mehr der Sonne ausgesetzt.

In der Zeit vom 12.—15. August schlüpften dann sämtliche sechs Puppen in den Morgenstunden und ergaben sechs tadellose normale Falter und zwar 2 ♂♂ und 4 ♀♀.

Die Entwicklungsdauer der Raupe vom Ei bis zur Puppe betrug demnach durchschnittlich 6—7 Wochen, die Puppenruhe dauerte 14 Tage; somit betrug in diesem Fall die ganze Dauer der Entwicklung von Deil. livornica vom Ei bis zum Falter bei unserem Klima durchschnittlich 8—9 Wochen.

— — —

Berichtigung.

In Nr. 1 des diesjährigen Jahrganges der Entomologischen Zeitschrift findet sich ein Bericht über die Herbstversammlung des Thüringer entomologischen Vereins von 1906, in welchem einige Aeusserungen von mir, die sich an die von anderer Seite angeregte Frage über das Vorkommen des Apollo in Thüringen knüpften, unrichtig wiedergegeben sind.

Es ist mir nicht eingefallen, zu behaupten, dass ich selbst das Vorkommen des Apollo am Sommerstein bei Saalfeld konstatiert hätte, ich habe vielmehr ausdrücklich bemerkt, dass von Herrn H. Meyer in Saalfeld, wie mir von demselben mitgeteilt, vor langen Jahren eine Apollo-Raupe in der Nähe des Sommersteins bei Saalfeld gefunden, aber nicht zur Entwicklung gebracht wurde. Es ist dies nicht verwunderlich, da in der Tat im oberen Saaltale etwas oberhalb von Burgk der Apollo vorkommt, wie längst von verschiedenen Seiten zuverlässig festgestellt wurde. Ich selbst habe den Falter während eines mehrtägigen Aufenthaltes in Burgk infolge ungünstigen Wetters nicht zu Gesicht bekommen, sah aber in einer kleinen Sammlung des Gastwirtes Hoffmann in Burgk mehrere dort gefangene Stücke.

Die Angabe, dass der Apollo im Kyffhäuser Gebirge vorkomme, ist auf eine Mitteilung von K. Müller in der »Natur«, Jahrgang 1883, S. 421, zurückzuführen. Sie ist jedoch, wie ich auf das bestimmteste versichern kann, unbedingt falsch.

Was die in demselben Bericht erwähnte Hadena rubrirena Tr. anlangt, so fand ich ein frisch geschlüpftes, aber verkrüppeltes Stück am 4. Juli 1904 am Schützenberg-Moor bei Oberhof im Thüringer Walde. Die Form des Thüringer Waldes ist dieselbe wie die des Harzes, nämlich die Varietät Hercyniae Stgr.

Nordhausen, 13. April 1907.

Dr. A. Petry.

— —

Beschluss.

Die am heutigen Tage in Erfurt versammelten Mitglieder des Intern. Entom. Vereins beabsichtigen die auf der ausserordentlichen Generalversammlung in Guben am 3. März 1907 beschlossenen Anträge als ungültig zu erklären. Um die zur Unterstützung dieses Antrags nötigen 10% der Mitglieder zu erhalten, bitten wir um umgehende Zustimmung dazu.

Begründung.

Da nach Punkt 2 der Generalversammlung Anträge nur dann als gestellt gelten, wenn dieselben Unterstützung von mindestens 10% aller Mitglieder (ca. 200) finden, so ist überhaupt z. Zt. das Stellen von Anträgen so gut wie ausgeschlossen. Wir wollen es aber jedem Mitglied ermöglichen, sein Recht auszuüben, und bitten dieserhalb uns zu unterstützen.

Zustimmungserklärungen erbitten wir bis 1. Mai 1907 an Herrn P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

Erfurt, den 22. April 1907.

Entom. Verein Erfurt (2546).
Verein Orion Erfurt (2751).
Entom. Verein Gotha (950).
Thüringer Entom. Verein (3927).

Jessert, Gotha	Günther, Gotha (3149).	Gundermann, Gotha (414).
Hesse, Gotha (3258).	Dorn, Erfurt (2231).	Schmeling, Erfurt (3707).
Schreiber, Erfurt (370).	Müller, Erfurt (4114).	Kaitner, Erfurt (3948).
Schröder, Erfurt (3147).	Possecker, Erfurt (4035).	Franke, Erfurt (3719).
Ried, Erfurt (2754).	Kumberg, Erfurt (4019).	Karl, Erfurt (2001).
König, Erfurt (1861).	Meyer, Erfurt (1365).	Hoff, Erfurt (3458).
	Rapp, Erfurt (3900).	

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Friedrich Huth, Tischler, Mannheim, Rheindammstrasse 27.
» Heinr. Fischer, Präparator am Naturalienkabinett Stuttgart.
» Georg Becker, Simmern, Hundsrück, Chümbdscher Hohl.
» Herm. Rostig, Dresden N., Bischofsplatz 4 I.
» Emil Riedel, Rixdorf-Berlin, Pannierstrasse 29 IV.
» Winkler & Wagner, Wien XVIII, Dittesgasse 11.
» Jacobi von Wangelin, Oberleutnant, Rom, Italien, Via della Croce 87.
» Ernst Singer, Stuttgart, Möhringerstrasse.
Entomologischer Verein Kaaden, p. Adresse Barth's Restauration, Kaaden i. Böhmen.
Herr Adolf Heilig, Rentamtsbuchhalter, Freiburg i. B., Karthäusserstrasse 68.
» Eduard Nagel, Dresden N. 12, Förstereistr. 48 II.
» Arnold Coulin, p. Adr. Dietrich Heydemann, Libau i. Kurland.
» Wilh. Frömke, Burg b. Magdeburg.
» Hugo Seiler, Neugersdorf i. Sa., Heinstrasse 52 B.
» Wilhelm Matthes, Glaser, Meiningen, Burggasse 18.
» Emil Vogler, k. k. Postoberofficial, Graz IV, Lendplatz 12 II.

Offeriere folgende sauberst gespannte

FALTER

in Ia. Qualität:

Papilio machaon ex Dalmatien 40 Pf.
„ „ „ Syria 60 Pf.
Parn. romanovi ♂ 2, ♀ 3 Mk.
„ var. insignis ♂ 1,45, ♀ 2,10 Mk.
„ „ caesar ♂ 4,50, ♀ 5,50 Mk.
„ „ actinobolus ♂ 5,50 Mk.
„ „ albulus ♂ 3, ♀ 3,50 Mk.
„ „ gigantea ♂ 1,40, ♀ 2,50 Mk.
„ „ gloriosus ♂ 2,30, ♀ 2,70 Mk.

Pieris var. leucotera 40, rossi 60, manni 60, Euchl. belia 25, Lept. duponcheli 60 Pf., Pach. otus 1 Mk., Sat. pyri gross 70, spini gross 35, Acron. cuspis 25, Agrotis var. adesqua 60, prosequa 45, saucia 25, Apor. australis 35, Pl. tirrhaea 55, Cat. alchymista 65, dilecta 80, nymphaea 100, Leuc. stolida 80 Pf. und noch verschiedene andere Arten. Bei Abnahme von 20 Mk. wird Porto und Packung nicht berechnet.

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

EIER

von Eug. quercinaria 10, gothica 10, stabilis 10, incerta 10, vetusta 15, rubricosa 15, rubiginea 20 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf.

Puppen: levana 50, innotata 50 Pf. per Dtzd., Porto 30 Pf. Auch Tausch!

H. Schröder, Schwerin i. M. Sandstr. 4 b.

Wir verkaufen:

Puppen von A. cynthia zu 10 Pf., Dtzd. 1 Mk., auch Tausch gegen südeuropäische Falter. Wegen Todesfall zu verkaufen eine kleine Schmetterlings-Sammlung, enthaltend: 870 Stück in 277 Arten, in 7 nussbaumpolierten, mit Nut und Feder schliessenden Holzschachteln mit Glasdeckel, Grösse 50:35 cm. Näheres durch *Entomol. Vereinigung Sennheim.*

117⁴] Adr.: V. Lejeune.

Walliser Lepidopteren

und präparierte Raupen in Ia. Qual. werden zu **ausserordentlich** billigen Preisen abgegeben.

Verzeichnisse stehen gerne zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz. [109³

! Ap. crataegi-Räupchen !

100 St. 1 Mk. Futter: Schlehen und Weissdorn, gegen Nachnahme u. Vorausbestellung. **Jeder** Bestellung ein Gespinnst **gratis. Alle** Bestellungen werden von Ende April bis Mitte Mai **bestimmt** ausgeführt. Porto, Verpackung und Nachnahme 60 Pf. Vorauszahlung 40 Pf.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Att. atlas e. l.

2,50—3 Mk., Anth. panetta 5 Mk. per Paar.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Acr. alni.

frisch geschlüpft und sauber gespannt in extra grossen Stücken. Paar 3,25 Mk. inkl. Kiste und Porto.

J. Anderffy, Hamburg 4.

RAUPEN

von Las. pruni 150, Call. dominula und Las. pini 30 Pf. per Dtzd.

EIER

von Cat. fraxini 25, Eug. fuscantaria 20, P. monacha und Oc. v. japonica 10 Pf. per Dtzd., gibt ab auch im Tausch. Porto etc. 10 bezw. 25 Pf.

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Att. orizaba.

Eier dieses prächtigen Mexikaners gebe seinerzeit ab (Ende April-Mai) d. Dtzd. zu 60 Pf., 5 Dtzd. 2,50 Mk., 100 St. 4 Mk., 500 St. 16 Mk. Futter: Flieder, Birne. Cecropia, cynthia 15, polyphemus 30 Pf. d. Dtzd. Alles von Importen garantiert. Puppen: tiliae 130, ligustri 90, euphorbiae 80, bucephala 40, machaon 100 Pf. d. Dtzd. Für obige sowie Schwärmer-Eier Vornotierung geboten!

F. Osk. König. Erfurt, Joh.-Str. 72. Verlangen Sie Prospekt über Zuchtgeräte.

Antheraea tyrrhea ♂,

prachtvolle Saturnide aus Afrika, versende ich in Ia. Qual. gespannt für nur 5 Mk. inkl. Porto und Verpackung. Voreinsendung oder Nachnahme.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet Berlin S., Lutsenufer 45.

Catoc. pacta.

Erwachsene Raupen, Mai lieferbar, Dtzd. 8 Mk., kräftige Puppen Dtzd. 9 Mk.

J. Anderffy, Hamburg 4.

Cat. fraxini-Eier,

Freiland-, Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., Porto 10 Pf. extra. Eier haben im Freien überwintert.

A. Fichtmüller, Fürstenwalde (Spree) Lindenstrasse 53 a.

Offeriere

Raupen

von D. pini, **Puppen** von piniaria p. Dtzd. 40 Pf., piniperda-**Falter,** genadelt, St. 6 Pf. Voraussichtlich befruchtete Eier von luna und imperialis, nur von Freilandpuppen resp. -Faltern, im Mai und Juni abzugeben.

E. Vasel, Hann. Münden Forstakademie.

Agl. ab. nigerrima-Eier und Falter liefere Anfang bis Mitte Mai im Tausch gegen Zuchtmaterial, Falter und Briefmarken. Gegen bar billigst.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th. Tilesiusstr. 20.

Fraxini-Eier

à Dtzd. 30 Pf. Grösser Vorrat. Grössere Posten zu jedem annehmbaren Preise.

H. Wolff, Lehrer, Brandenburg a. H. Jakobstrasse 33.

B. piniarius-Puppen,

Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk.,

dominula-Raupen,

Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk.,

pinastri-Puppen,

Dtzd. 40 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde Zinnaer Str. 14.

Pudibunda-Eier,

Dtzd. 10, cecropia-Eier Dtzd. 15 Pf.

Ludwig Flessa, Meiningen Bellevue.

Abzugeben:

Arct. hebe-Puppen, gesunde Freilandtiere, à Dtzd. 2,50 Mk.

Entomol. Zeitschrift Guben:

Jahrgänge 1904, 1905 und 1906 je 1 Mk., letztere auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

August Otto, Burg b. Magd. Zerbsterstr. 5.

Tauschangebot.

Offeriere (meist in II. Qual.): Mamestra illoba, adjuncta, Agrotis exusta, musiva, crassa, Leucania velutina, Leucanitis hedemanni, Nyssocnemis obesa u. Deil. nicaea (letztere e. l. 1906).

Suche Biologie von Aeschna grandis od. cyanea (Trockenpräparate). Ferner: Cicadidae, Flatidae und Fulgoridae-Arten, jedoch nur in determinierten Stücken.

Isaak, Zawiercie, Polen.

Raupen von dominula

Dtzd. 30 Pf., bei 50 St. 1,20 Mk., 100 St. 2 Mk. franko. **Puppen** Dtzd. 50 Pf., 50 St. 2 Mk. franko, auch Tausch. Im Laufe der Saison liefere Raupen von

R. purpurata

60, C. potatoria 40, D. fascelina 50, L. quercus 50, trifolii 40, G. papilionaria 50 Pf. per Dtzd. Porto extra.

Zu biologischen Zwecken:

C. chrysorrhoea, M. neustria, St. salicis, D. coeruleocephala je 50 St. 60 Pf., 100 St. 1 Mk., O. dispar 80 bezw. 150 Pf.

Zu Temperatur-Experimenten: urticae 50 St. 60, 100 St. 100, polychloros 80 bezw. 150, antiopa 110 bezw. 200 Pf., Porto extra. Nehme schon jetzt Bestellungen darauf entgegen.

Ferner habe 10 St. gespannte

P. machaon ab. mit roten Flecken

am Vorderrand der Hinterflügel und 4 St. ab. bimaculata gegen annehmbares Angebot abzugeben.

L. Kress, Fürth, Bayern, Amalienstr. 48.

Abzugeben folgende

Falter,

e. l. und gut gespannt: 70 caja, 30 autumnaria, 26 rhamni, 22 P. brassicae, 12 monacha, 5 bucephala, 18 vinula, 10 dispar, 6 cardamines, 20 pinastri, billig gegen bar oder im Tausch gegen Raupen von villica, hebe, hera, matronula, purpurata oder Amerika-Puppen.

Wenn innerhalb 8 Tagen kein Bescheid, dann nicht zusagend. Angebote an

Elske, Cottbus, Braunschweigerstr. 28.

Graellsia isabellae,

spannweiche Falter liefere ich in einigen Wochen das Stück zu 6 Mk., das Paar zu 13 Mk., Puppen hiervon **gesund und kräftig,** Stück 6 Mk. Der Falter schlüpft gut.

Karl Zucher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Ab. nigerrima-Eier.

Liefere wie alle Jahre von nur ganz schwarzen Freilandtieren Agl. tau ab. nigerrima-Eier Dtzd. 250, nigerrima ♂ und tau ♀ per Dtzd. 125, Agl. tau per Dtzd. 20 Pf. gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

Tausch sehr erwünscht gegen Puppen oder gespannte Exoten.

☞ Die kolossalen Nachbestellungen in diesem Jahre von den Herren Züchtern sind ein Zeichen der guten Resultate, die selbige erzielt haben, und dass sie alle reell bedient worden sind. Lieferung je nach Witterung von Mitte Mai ab. Genaue sichere Zuchtanweisung wird beigegeben.

Adolf König, Klempnermeister Mühlhausen Thür.

Raupen:

Ap. crataegi 35, 100 St. 160, O. fragariae 100, kl., B. stratarius 120, A. nubeculosus 150, O. rubiginea 80, P. rubricosa ab. rufa 100. Preise in Pfennigen per Dutzd. Porto und Verpackung 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Exotische Riesenspinner-Eier.

Nehme noch Bestellungen an auf ***A. orizaba*** 40, ***A. luna*** 30, ***H. lo*** 30, ***Ph. cecropia*** 15, 100 St. 1 Mk., ***A. cynthia*** 10, 100 St. 75, ***T. polyphemus*** 25, ausserdem noch ***Attacus jorulla*** 100, ***C. promethea*** 10, ***Saturnia pyri*** 20, 100 St. 150. Preise in Pfennigen per Dutzd. Porto: 10 und 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Anth. pernyi-Eier,

von Riesentieren, sicher befruchtet, Dtzd. 20 Pf., 50 St. 70 Pf., 100 St. 1,20 Mk. Sofort lieferbar. Gegen Voreinsendung in Briefmarken.

Karl Zimmermann, Worms
Bleichstr. 14 I.

Offeriere:

Eier von Endrom. versicolora, von Riesen-Freiland ♀♀ an Zweigen abgelegt à Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

Typhamer
W. Lechleitner, Schöneberg
Kolonnenstrasse 50 I.

Seltene paläarktische Tagfalter!

Im **Auftrage** habe **billigst** zu den beigesetzten Preisen folgendes abzugeben:

1. Rhodoc. cleopatra v. tanuica, ♂ 30, ♀ 100 Pf.
2. Satyrus telephassa, ♀♀ à 80 Pf.
3. Epin. v. telmessia à 20 Pf.

Event. auch Tausch.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B.
Kriegstr. 188.

Zwitter:

1 V. antiopa, links kleiner, 1 P. agestor, N.-Indien, rechts kleiner.

Aberrationen:

1 ab. roederi, 2 trans. hygiaea, 1 typ. hygiaea, 1 extrem. hygiaea mit eigenartigen Oberflügeln, 2 abnorme urticae, 2 trans. testudo, 1 typ. testudo, 2 dixei, 1 belisaria, 1 iocaste, 2 ab. bimaculatus, 2 undecimlineatus, 2 ab. trans. jole, 1 gelb. ♂ polyphemus, 2 ♂♀ ab. nigerrima, 10 ab. moerens. Abgabe je nach Angebot.

Ferner in Ia. Qual.: 50 machaon, 30 podalirius, 100 crataegi, 10 brassicae, 20 ♂ virgaurea, 40 cardui, 150 antiopa, 100 polychloros, 20 atalanta, 40 c-album, 10 populi, 60 urticae, 30 cardam., 20 iris, 25 io, 10 stellat., 40 populi 40 do. genadelt, 25 ocell., 40 pinastri, 15 tiliae, 12 porcellus, 20 ligustri, 15 dispar, 15 vinula, 50 caja, 15 purp., 20 pavon., 25 pyrina, 10 quercifolia, 25 pini, 80 caeruleoceph., 15 neustria, 15 versicolora, **100 fraxini** e. l., 2—300 grossular. sitzend, defoliaria, brumata.

Hülsen, alte Puppen, Microcaster etc., um Platz zu schaffen, zu annehmbarem Preis.

F. Oskar König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Perigrapha circta-Eier

im Tausche gegen mir passendes Zuchtmaterial; Eier, Raupen, Puppen oder gespannte Falter, hat abzugeben.

Joh. Loserth, Wien XIV, 2
Tossgasse 8.

Arct. villica!

Raupen Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk.
Puppen Dtzd. 80 Pf., 100 St. 6,50 Mk.

Dominula-Raupen
Dtzd. 30 Pf.

Raupen: B. hylaeiformis 2,50 Mk., S. muscaeformis d. Dtzd. 2 Mk. Porto und Verpackung extra, alles im voraus zahlbar oder per Nachnahme.

Eier: carmelita à Dtzd. 60, versicolora 40, pudibunda 15 Pf. à Dtzd.

Rud. Gregor, Berlin NW.
Oldenburgerstr. 30.

Eier

von C. vetusta (von Freilandtieren stammend), Dtzd. 15 Pf., 50 St. 50 Pf., Porto 10 Pf., hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

Aporia crataegi-Raupen

100 St. 1 Mk. franko eventuell im Tausch gegen hebe, purpurata und anderes mir zusagendes Zuchtmaterial.

S. Lohr, Coblenz,
Römerstr. 52.

Mel. aurinia-Raupen,

gut halberwachsen, . 1,50 Mk. p. 100 St.

Mal. castrensis-Raupen

III. Häutung . . . —,80 Mk. p. 200 St.

E. autumnaria-Eier

p. 100 St. —,30 Mk.

Nur gegen Vorauszahlung. Briefe nach hier mit 20 Pf. zu frankieren.

Arthur Fritsche, Neuhausen (Schweiz).

Im Mai abzugeben:

Raupen von Plus. modestata 1 Dtzd. 1,80 Mk., illustris (variabilis) 1 Dtzd. 60 Pf. Puppen von modesta 1 St. 25 Pf., variabilis 1 Dtzd. 80 Pf.

Max Pülzl, Regensburg, Hohlweg 9.

Erbitte Bestellungen für

— Eier —

von ocellata, populi, ligustri, pinastri, pini je 10 Pf., tiliae 15 Pf. per Dutzend. Lieferzeit Mai-Juni.

H. Remer, Brandenburg H, Kurstr. 68.

TAUSCH.

Geom. papilionaria-

Raupen, später Puppen, im Tausch gegen europ. Zuchtmaterial abzugeben. Vorrat genügend.

Franz Richter, Chemnitz,
Ferdinandstrasse 5 III.

Pachn. faceta (San Remo), tadellos, schön präpariert, per St. 2 Mk., ***Nept. Lucilla-Puppen*** am Zweige Ende Mai lieferbar, das Dutzend 2 Mk. Alles inkl. Porto und Verpackung. Auch alles tauschweise gegen mir Fehlendes und Gleichwertiges.

Karl Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

D. pini-Räupchen!

50 St. inkl. **Porto, Verpackung, Nachnahme** zu 1,50 Mk. gegen **Voreinsendung** 1,30 Mk. Futter: Kiefern, **sofort** lieferbar.

Ed. v. d. Mooren, Adenau (Eifel).

Billige gespannte Exoten.

Agrias v. lugens ♂	10,—	Mk.
Papilio ganesha	1,—	„
„ chiron	—,50	„
„ helenus	—,60	„
„ agamemnon	—,50	„
Prioneria thestylis	—,50	„

Nachnahme.

Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Gebe ab:

Falter,

gespannt, tadellos: 30 rhamni à 5 Pf., 50 rapae 4, 100 atalanta 6, 300 io 4, 200 urticae 4, 200 polychloros 4, 300 antiopa 6, 200 cinxia 4, 200 pinastri 9, 50 vinula 6, 50 tritophus (torfa) 20, 100 bucephala 5, 40 L. quercus 10, 100 Agr. dahlii 25, 50 A. vetusta 30, 10 xanthomista 30, 50 aprilina 8, 50 flavago 5, 50 electa 19, 100 dispar 6. Ausführliche Liste auf Wunsch.

Spini-Falter, spannweich à 25 Pf.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck, Schles.

Eier

von ***Cal. vetusta*** à Dtzd. 15 Pf., 50 St. 50 Pf. (von Freilandtieren stammend), Porto 10 Pf., hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann,
Kumpfmühl, K. 9, b. Regensburg.

Biete an:

Eier: L. monacha 15, Cat. fraxini 50, nupta 25 Pfg. per 25 St.

Raupen: L. monacha (klein) 10, L. quercus 40, D. pini (fast erwachsen) 50, Call. dominula 30 Pf. pro Dtzd.

Puppen: D. pini 100, Call. dominula (in ca. 2 Wochen) 50 Pf. per Dtzd.

Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

Erich Schacht
Brandenburg (Havel) Klosterstr. 25.

Syrien.

25 paläarktische Tütenfalter aus Syrien versende ich für den spottbilligen Preis von nur 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages. In jedem Los befinden sich Teracolus fausta, Pieris mesentina, Danais chrysippus, Melanargia titea, Satyrus hermione v. syriaca, Thestor nogelii, Lycaena icarus v. syriaca, Epinephele jurtina v. telmessia, Melitaea phoebe v. occitanica, Euchloe cardamines v. phoenissa, Chaerocampa alecto, Deiopeia pulchella, Zygaena cuvieri und graslini, Ino ampelophaga, Euprepia oertzeni usw.

Wilh. Neuburger,
— Entomologisches Kabinett, —
Berlin S. 42, Luisenufer 45.

Empfehle **Eier** von Ps. monacha, Dtzd. 10 Pf., Cat. fraxini 35 Pf.; **Raupen** von Cos. potatoria 40 Pf.; **Puppen** von Dendr. pini 1 Mk. ausser Porto. Ferner nach Uebereinkunft **Falter:** Ap. crataegi, Dendr. pini, Las. quercus, Cat. fraxini, Cos. potatoria, Ps. monacha (letztere ungespannt) in grosser Anzahl. **Käfer:** Cal. sycophanta, Car. memoralis, auratus, Mel. vulgaris, Necr. vespillo, Rhiz. solstitiales. Alles auch im Tausch gegen Marken und Ganzsachen.

C. Krieg, Brandenburg (Havel)
St. Annenstrasse 7.

Arctia testudinaria.

Einer der schönsten Bären! Freilandeier liefere wieder in kurzer Zeit. Bei richtiger Pflege dieses Jahr noch die Falter ergebend. Das Dutzend 1 Mk., 50 St. 3 Mk., 100 St. 5 Mk. Raupen spinnreif 4 Mk., Puppen 1 St. 1 Mk.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Erwachs. Freilandraupen

v. Agr. lucipeta ½ Dtzd. 2,75 Mk., 1 Dtzd. 5 Mk., P. u. V. 30 Pf. Futter überall erhältlich. Mit erprobter Zuchtanweisung. Der Schmetterling schlüpft schon Ende Juni. Geringere Beträge in deutschen Briefmarken.

J. Srdinko, Prag-Smichow Nr. 476.

Jetzt lieferbar:

Raupen (Freiland) ***Arctia testudinaria,*** spinnreif, 400, ***P. apollo,*** kl. 50, erw. 100. Preise in Pfennigen per Dutzd. Porto: Doppelbrief 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Puppen:

P. apollo 185, Ap. crataegi 45, 100 St. 150, V. polychloros 60, 100 St. 275, A. daphne 180, Rh. detersa 85, Arctia testudinaria 1 St. 1 Mk. Preise in Pfennigen per Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Raupen

von **Arct. villica,** Dtzd. 40 Pf.

Eier von E. versicolora,

50 St. 60, 100 St. 120 Pf. Porto 30 und 10 Pf. Voreinsendung erwünscht.

Ad. Führbach, Berlin 39, Grenzstr. 6.

Habe abzugeben:

Puppen von D. euphorbiae à Dtzd. 60 Pf., ferner, sofort lieferbar, Eier von Agl. ab. nigerrima à Dtzd. 2 Mk. abzugeben.

Auch habe ich 24 St. gebrauchsfertige

Insektenkästen,

Grösse 30×40, à St. 2,50 Mk.

Christof Hobert, Mühlhausen i. Th.
Sperkgasse.

Gut überwinterte Puppen.

Preise in österr. Hellern (100 = 85 Pf.) per Stück.

D. euphorbiae 10, Sm. ocellata 12, S. pyri 35, pavonia 12, Ph. bucephala 8, Dianth. luteago 70, Pl. arcleiodis 25, Lar. comitata 10, aquillaria 25, Tephr. succenturiata 20, euphrasiata 40, Porto u. Verp. 30, ab 6 St. pro Art Dutzendpreis. Gegen Zusendung des Betrags, auch in Briefmarken. Ferner:

Falter

in bester Qualität zu billigen Preisen, auch in Tausch, Listen franko.

Leopold Karlinger, Wien XX 1 Brigittagasse 2.

Call. var. bithynica *Stgr.*

e. l. per Paar 3, Agrotis valesiaea *B.* e. l. sup. per Paar 8, Plus. mya (V. argenteum) 2 Mk. per Stück. Tephr. thalictrata *Püng.* e. l. 4,80, Tephr. pernotata *Gn.* e. l. 5 Mk. per Paar. Ferner:

Walliser Lepidopteren Ia. Qual.

zu ausserordentlich billigen Preisen. Verzeichnisse franko zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis (Schweiz).

Cat. alchymista.

Wie alljährlich habe ich Ende Mai wieder befruchtete Eier dieser Art abzugeben à Dtzd. 60 Pf., 100 St. 3,80 Mk. Da die Eier sehr bald nach Ablage schlüpfen, ist Vorausbestellung zu empfehlen. Zucht ist sehr leicht und lohnend.

Jetzt abzugeben:

Dalmatiner pyri-Eier

à Dtzd. 25 Pf., 100 St. = 1,80 Mk., versicolora 100 St. 1,40 Mk. Versand per Nachnahme.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Tausch.

Geom. papilionaria-Raupen, später Puppen, gegen europäisches Zuchtmaterial, sofort abzugeben. Vorrat genügend.

Franz Richter, Chemnitz Ferdinandstr. 5 III.

---

100 Prachtexemplare

von **Parn. apollo,** gespannt, aus Tirol, Krain, Mähren und Bayern versende ich für nur 15 Mk., 100 St. Ia. Trauermantel 6 Mk., 100 do. Baumweisslinge 7 Mk., II. Qual. 100 St. 3 Mk. Auch letztere sind gut gespannt und brauchbar.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oest.

Südamerika.

Für den extrabilligen Preis von 5 Mk. inkl. Porto und Verpackung liefere ich gegen Voreinsendung des Betrages aus unausgesuchter Originalsendung in Düten 3 Hyperchiria nyctimena (eine prächtige Saturnide), 3 Anemeca ehrenbergii (sehr aparte Nymphalide), 2 Tithorea bonplandii (eine der schönsten und grössten Neotropiden), 3 Colias lesbia und 1 Colias dimera. Diese reizenden Falter haben mehr als 40 Mk. Staudingerwert. Gespannt in Ia. Qualität doppelter Preis.

Wilhelm Neuburger, Entomol. Kabinet Berlin S. 42, Luisenufer 45.

Freiland-Eier: L. dumi 25 St. 60 Pf., Cat. fraxini 60, electa 90, nupta 20.

Puppen: A. betularius Dtzd. 75, A. orizaba St. 75 Pf. ausser Porto und Verpackung.

Nehme Bestellungen an auf

Eier: Sph. ligustri 25 St. 20, Sm. populi 15, ocellata 20, D. tiliae 25, S. lunaria 30 Pf. ausser Porto.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Eier, Raupen.

Eier von pav. v. meridionalis Dtzd. 25, 100 St. 130 Pf., Agl. tau von sehr grossen Tieren Dtzd. 20 Pf. Raupen von Ap. crataegi erw. Dtzd. 90 Pf., 100 St. 1,80 Mk., im Mai lieferbar, monacha Dtzd. 20 klein, erw. 30, 100 St. 1,80 Mk. Puppen später 100 Stück 4 Mk. Porto 10—30 Pf. Für alles nehme Vorbestellung entgegen und ist in Kürze lieferbar.

Friedrich Petraschk, Dresden 19 Pohlandstr. 38 III.

Im Tausche gegen **starke** und **gesunde** Puppen von

Actias luna

offeriere Eier der schönen sizilianischen **Arctia villica var. konewkai,** ferner Falter von **Dor. apollinus, Loph. sieversi, Agl. tau var. nigerrima** etc.

Prof. Dr. Max Standfuss, Zürich V.

Folgende

FALTER,

tadellos gespannt, zu 1/3 Staudingerpreis abzugeben: 100 machaon, 15 daplidice, 10 paphia, 30 io, 60 polychloros, 20 levana, 60 celtis, 10 populi, 8 tiliae, 15 pinastri, 4 fascelina, 6 alb. concolor, 55 bucephala, 150 monacha, 20 Plus. moneta, 150 caja. Im ganzen billiger.

A. Richter, Lehrer, Stettin I Turnerstr. 77.

Amerika-Puppen.

Frisch eingetroffen, im März in Amerika im Freien gesammelt:

Cynthia Dtzd. 90, polyphemus 250, promethea 110 Pf.

Eier von fraxini (werden auf Wunsch erst versandt, wenn die Pappel ausgeschlagen) Dtzd. 30, 100 St. 200 Pf.

H. Hoff, Erfurt, Schinkelstr. 1.

Habe abzugeben:

Eier von Hoporina croceago 20, Lobophora carpinata 15, Larentia badiata 20, suffumata 30 Pf. per Dtzd., Porto extra. — Suche gegen bar **Federkiele** zum Versenden der Eier.

A. Siegel, Giessen.

Wir haben Raupen von

M. aurinia

in Anzahl à Dtzd. 20 Pf. oder im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial abzugeben. Porto und Verpackung extra.

Apollo, Verein für Naturkunde Schwäb. Gmünd.

Adr.: Eduard Schmid, Becherlehenstr. 5.

Soeben **BORNEO!** ***eingetroffen!***

50 Falter in Düten mit vielen Papilios, darunter *P. daedalus v. montanus,* aristolochiae v. austrosundanus, gigon, theseus, nephelus, helenus, antiphates etc., feinen Charaxes, Riesenhestien, Nyctalemon menoetius etc.

in I. Qualität . . . . . 20 Mk.
mit geringen Defekten . 10 „

Gespannt je die Hälfte Zuschlag.

Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriapl.

EIER

von H. croceago Dtzd. 25, B. mori 100 St. 10 Pf. gibt ab

Eduard Uhlig, Weissenfels i. S. Neuestr. 1 II.

L. monacha-Eier,

100 St. 30, Porto 10 Pf., in Marken, am liebsten im Tausch gegen andere Schmetterlings-Eier, Puppen oder Raupen, welche Art einerlei. Bitte um Zusendung.

K. Neuvinger, Förster, Neuwiese P. Friedrichswald b. Gablonz a. N. (N.-Böhmen).

Eier: populi, ocellata, tiliae Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf.

Raupen, Puppen gemästete **Falter** von dominula, Dtzd. 25, 40, 60 Pf., 100 St. 7facher Dutzendpreis.

Helm, Dresden-N. Sebnitzerstrasse 45 II.

Dispar-Eier,

jedes Quantum (à Gelege 40 Pf.) tauscht gegen jedes andere Zuchtmaterial.

H. Volk, Karlsruhe i. B. Zähringerstr. 14.

Schwarzes Tau.

Eier von Agl. ab. nigerrima, nigerrima ♂ mit Agl. tau ♀ und solche von Agl. tau im Tausch gegen Puppen, Falter oder bessere Briefmarken. Gegen bar billigst.

Wilh. Glotz, Mühlhausen i. Th. Untermarkt 24.

Im Laufe der Saison

Freiland-Raupen: Nem. plantaginis Dtzd. 70, caja 70, purpurata 75, aulica 30, Psil. monacha 40, eremita 60, Ocn. dispar 40, C. neustria 40, B. quercus 60, Las. potatoria 65, pruni 150, quercifolia 80, pini 60, Dil. caeruleocephala 35, Van. polychloros 60, urticae 100 St. 100, io 50, antiopa 60, atalanta 65, cardui 70, P. machaon 50, podalirius 70, Sm. ocellata und populi 80, Mac. stellatarum 80, Cat. paranympha 450, Sel. lunigera v. lobulina 900 Pf., spinnreif im Juni lieferbar. Porto extra. Sende nur gegen Nachnahme oder Kasse voraus, auch Tausch.

Josef Kalous, Klattau (Böhmen).

Dominula-Raupen,

ganz erwachsen, liefere im Laufe dieses Monats, 1 Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf., 50 St. mit Porto und Verpackung 1,20 Mk., gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Auch Tausch gegen andere Raupen oder Eier.

Aug. Baumbach, Nörten a. L.

Eier: ***versicolora*** 1 Dtzd. 20 Pf. Raupen: ***dominula*** 1 Dtzd. 25, 100 St. 150 Pf. Puppen: ***pinastri*** 1 Dtzd. 50, ***pini*** 100 Pf. Porto und Verpackung extra. Nur Nachnahme oder Voreinsendung. Bitte um Begleichung der Rückstände.

E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

Habe abzugeben:

Eier von versicolora à Dtzd. 20 Pf., grössere Anzahl billigst. Nehme auch jetzt schon Bestellungen auf Th. pruni-Raupen 1,25, Puppen 1,50 Mk. per Dutzend entgegen. Lieferung im Mai. Porto und Packung extra.

C. Krähe, Brandenburg a. H.

Im Tausch

gegen Ia. Falter oder Zuchtmaterial habe ***B. quercus***-Raupen abzugeben. In bar 25 Pf. per Dutzend. Porto und Verpackung 20 Pf.

Karl Schulz, Magdeburg AN. Hafenstrasse 5.

Habe abzugeben

Puppen von Arct. hebe 1 Dtzd. 1,60 Mk., Eier von Endr. versicolora 1 Dtzd. 20 Pf., Raupen von Arct. villica (erwachsen) 1 Dtzd. 50 Pf., Raupen von dominula 1 Dtzd. 25 Pf., nur gegen Voreinsendung des Betrages. Porto und Verpackung zum Selbstkostenbetrage.

W. Grau, Malermeister, Berlin Kopenhagenerstr. 78.

Eier v. Boarmia crepuscularia ab. **defressaria** 1 Dtzd. 30 Pf., versicolora (von grossen Freiland♀♀) 100 St. 1,20 Mk.

Raupen von C. dominula 1 Dtzd. 25 Pf., L. quercus 1 Dtzd. 40 Pf. — Tausch erwünscht.

Hans Meinicke, Potsdam Kl. Weinm. Str. 3.

A. pernyi-Eier
sofort abgebbar, 1 Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf.
L. Kress, Fürth, Bayern
Amalienstrasse 48.

Eier

von grossen importierten Puppen stammend. Pl. cecropia 20, cynthia 15, polyphemus 30, A. pernyi 20 Pf. pro Dtzd., 100 St. 10 fach. Preis.

A. orizaba-Eier in 14 Tagen lieferbar pro Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk.

Ferner: Eier (sofort) S. pavonia pro Dtzd. 10, 100 St. 75 Pf. Eier von S. ocellata, populi, ligustri 1 Dtzd. 15, 100 St. 90 Pf., A. tau 25 St. 40 Pf.

Tausch gegen Zuchtmaterial sehr erwünscht. — Suche ½ Dtzd. ♀ Puppen von D. vespertilio und 50 erwachsene Raupen oder Puppen von A. purpurata im Tausch.

Porto extra. Betrag in bar oder Briefmarken einsenden. Bei 100 St. franko.
Karl Hoffmann,
Aufderhöh 45, Bez. Düsseldorf.

b) Nachfrage.

Suche gegen bar
20—30 Versandkästchen
von Holz oder Puppe.
K. Weigelt, Heddernheim b. Frankf. a. M.,
Feldbergstrasse 20 p.

Suche gegen bar
Zuchtmaterial von D. nerii. Offerten mit Preisangabe erbittet
Albin Scheibner, Glauchau,
Wasserstrasse 9 B.

Suche

am liebsten gegen bar ca. 10 St. ***Ach. atropos.*** Im Tausch würde abgeben: Erb. eriphyl ♀♀, Mel. arge ♂♀, Neo. metelkana, flavia, v. konewkai, velleda v. galicus.
Fr. Müller, Dortmund,
Steinstrasse 26.

Suche

gegen bar 4—6 St. ***Morpho aega*** und noch andere billige Morpho-Arten, auch gute II. Qualität. Gefl. Angebot sieht entgegen
K. Trautz, Pforzheim,
Wagnerstrasse 25.

Valeria jaspidea-
Freilandeier sucht zu kaufen
J. B. R. Bretschneider, Lederriemenfabr.
Wilsdruff-Dresden.

Zu kaufen gesucht!
Boar. roboraria-Raupen. Gefl. Angeboten sieht entgegen
A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

Tausch!
Suche auf dem Tauschwege ligustri-Puppen zu erwerben und zwar gebe für 1 Dtzd. derselben 20 St. von euphorbiae. Dieselben sind gesund und kräftig.
Friedrich Belzner, Ansbach,
Platenstrasse 18.

Suche zu erwerben
2 Dtzd. Raupen von X. aceris und Raupen oder Puppen von P. tamamelosyne.
J. Kaudelhart, Bez.-Landmann,
Hannover, Josefstrasse 17 I.

Wer

bestimmt korrekt exotische Schmetterlinge und Käfer. Offerten mit Angabe der Bedingungen erbeten sub *A. K.* 412 an die Geschäftsstelle der Entomologischen Zeitschrift, *Fritz Lehmann*, Verlag, in Stuttgart.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120
Hans Burgeff, Geisenheim.

Ein gebrauchter, gut erhaltener
Insektenkasten
wird zu kaufen gesucht. Offerten mit Preisangabe sieht entgegen
„Apollo", Verein für Naturkunde,
p. Adr. *Eduard Schmid*,
Schw. Gmünd, Becherlehenstr. 5.

Verschiedenes.

Abonnement
auf das vorzügliche Werk von Professor Lampert, „Die Schmetterlinge Mitteleuropas" mit 95 kolorierten Tafeln (Futterpflanzen, Raupen, Puppen, Falter darstellend), in 30 Lieferungen à 75 Pf. und auf das grossartige, jeden Falter und jede Abart meisterlich abbildende, unerreicht vollständige Schmetterlingswerk von Dr. Seitz, mit 225 kolorierten Riesentafeln, 100 Lieferungen à 1 Mk., nehme ich zu Originalpreisen Bestellungen entgegen und sende Probetafeln und Textprobe Interessenten gratis und franko zu.
W. Neuburger,
— Entomologisches Kabinett, —
Berlin S., Luisenufer 45.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Den w. Herren Bestellern von
Puppen.
welche noch nichts erhielten, zur gefl. Nachricht, dass der ganze Vorrat vergriffen ist.
Emil Engler, Meissen.

Den w. Herren Bestellern von
Puppen.
welche nichts erhielten, zur gefl. Nachricht, dass meine letzten zwei Annoncen auf einem Irrtum beruhen.
Kalckstein, Wolkersdorf.

Den Herren, welche ***Att. cynthia v. pryeri*** bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass sie vergriffen sind.
Max Rudert, Chemnitz,
Mühlenstrasse 47.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover,
Edenstrasse 12 u. 15.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Meine Adresse ist bis auf weiteres
Ariccia presso Roma, Italia.
F. Dannehl.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Insektensammelkasten
in anerkannt solider, sauberer Ausführg. Aufm. A, einfach. Verschluss v. 1,80—4 Mk. Aufm. B. doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** v. 2 bis 4,50 Mk. Aufm. C. in Nut und Feder, dicht schliessend, v. 3—6 Mk.
Ferner **Schränke,** sowie alle entomol. **Gebrauchsartikel** liefert [123²
Jul. Arntz, Lehrmittelfabrik, Elberfeld.
Illustr. Preisliste gratis.
2. Preis Entom. Ausstellung Schwabach.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ohner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.
Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121
Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Entomologische Literatur!
Krancher's „Entomologisches Jahrbuch" 1905, 1906, 1907 (1907 leicht am Einband beschädigt) à 1 Mk., zusammen 3 Mk. franko.
XIX. und XX. Jahrgang dieser Zeitschrift à 1,50 Mk. Porto extra.
Anflugapparat (von Böttcher, Berlin) ganz neu, 3 Mk. franko.
Paul Schmidt, Berlin NW. 87,
Alt-Moabit 67/70.

Für Redaktion vorläufig: Eugen Reehten, Direktor, Berlin O., Weisbachstrasse 6. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins.
Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Herr Karl Fischer, Silberarbeiter, Bulach b. Karlsruhe i. B., Hauptstrasse 68.
» Richard Albrecht, Feuersozietätsbeamter, Merseburg, Schwabestrasse 23.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Ad. Kunath, Treptow b. Berlin, Elsenstrasse 38.
» K. Beuthner, Zwickau, Burgstrasse 22 II.
» Otto Dünkel, Versicherungsbeamter, bisher Dortmund jetzt Hannover, Wolfstrasse 8.
» G. Lippe, Basel, Klingelbergstrasse 83.
» J. Müller-Dürler, früher Zürich jetzt St. Georgen b. St. Gallen, Frauenberg-Tivoli.
» E. Müller, Meissen, Hahnemannsplatz 17.
» Hermann Bolte, Jena, Engelstrasse 21.
» Franz Martini, Schönlinde i. Böhmen, Warmdorferstrasse 3.

Austrittserklärungen von Mitgliedern.

Dieselben waren grösstenteils bereits nach Guben gemeldet und musste die Bestätigung an uns erst abgewartet werden.

Herr Uffeln, Hamm.
» O. König, Bautzen.
» Dr. phil. Lauterer, Wien.
» J. Kaiser, Naumburg.
» Matth. Zeller, Triest.
» Rich. Biel, Gera.
» Mühling, Mergentheim.
» Fr. Harnack, Königsberg.
» Richelmann, Lauban.
» Remscheid, Auf der Höhe.
» Dr. Binder, Wien.
» R. Koppensteiner, Wien.
» Vikar Conrad, Leoben (unauffindbar).
» Th. Wimmel, Hamburg.
» Karl Oberländer, Quedlinburg.
» Aug. Weiler, Karlsruhe.
» Aug. Müller, Sissach.
Herr H. Schaaf, Naumburg.
» B. Theinert, Lauban.
» Lehrer Pfetsch, Allmersbach.
» G. Schade, Wiesbaden.
» Aug. Dürre, Heidelberg.

Gestorben:

Herr Karl Irrgang, Potsdam. (Todesanzeige wurde uns von Guben gemeldet.)
» Arthur Moritz, Generalagent, Erfurt.
» Geh. Sanitätsrat Dr. R. Sachse, Ballenstedt a. H.

Den verstorbenen, langjährigen Mitgliedern wird seitens des Internationalen Entomologischen Vereins ein treues Andenken bewahrt werden!

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 4. 218. 272. 433. 483. 659. 779. 864. 942. 1107. 1222. 1488. 1639. 1992. 2017. 2143. 2181. 2224. 2272. 2316. 2467. 2480. 2496. 2506. 2513. 2546. 2635. 2657. 2700. 2723. 2738. 2765. 2770. 2771. 2807. 3030. 3153. 3182. 3201. 3204. 3356. 3384. 3405. 3436. 3466. 3480. 3584. 3638. 3656. 3657. 3673. 3778. 3818. 3850. 3866. 3919. 3922. 3946. 3980. 3994. 4032. 4063. 4089. 4096. 4108. 4116. 4129. 4166. 4252. 4283. 4347. 4381. 4398. 4414. 4420. 4475. Ferner 152. 415. 572. 645. 767. 791. 851. 1138. 1175. 1236. 1353. 1967. 1985. 2019. 2199. 2507. 2690. 2792. 3192. 3396. 3609. 3676. 3951. 3959. 3984. 4239. 4241. 4435.

Für das I. Semester (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 324. 360. 369. 510. 622. 675. 781. 913. 919. 980. 1167. 1199. 1258. 1298. 1429. 1751. 1846. 1912. 2203. 2229. 2307. 2327. 2342. 2425. 2434. 2435. 2449. 2468. 2628. 2646. 2688. 2712. 2810. 2817. 2876. 2879. 2885. 2895. 2904. 2919. 2920. 2926. 2937. 2973. 3061. 3091. 3122. 3146. 3149. 3167. 3212. 3245. 3258. 3271. 3275. 3303. 3317. 3419. 3475. 3478. 3493. 3573. 3576. 3593. 3611. 3641. 3664. 3712. 3752. 3803. 3900. 3903. 3913. 3945. 3981. 3996. 4017. 4027. 4044. 4073. 4074. 4078. 4114. 4120. 4148. 4192. 4201. 4206. 4223. 4236. 4244. 4276. 4280. 4321. 4346. 4350. 4361. 4368. 4393. 4405. 4432. 4450. 4473. 4501. Ferner Heilig 0, Entomologischer Verein Kaaden, Mitglied Nr. 323. 731. 1177. 1861. 1950. 2439. 2610. 2932. 3492. 3570. 3627. 3649. 3670. 3777. 3855. 3883. 3970. 4034. 4109. 4135. 4181. 4199. 4281. 4284. 4358. 4428. 4453. 4487. 4496.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 30. Juni) 1907:

Mitglied Nr. 1967. 2263. 2882. 3220. 3406. 3322. 4438. 4481.

INSERATE

Bitte sorgfältig auf die Einteilung der Inserate zu achten!

Vereinsnachrichten.

Entomologenklub Pforzheim.

Wir laden die Mitglieder des Internationalen Vereins zu unserer vom 4. bis 13. Mai d. Js. stattfindenden **Ausstellung** hiermit höfl. ein.

— Ausstellungslokal Kaiserhof. —

Mit entomologischem Gruss
Der Vorstand.

I. Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.

94] *Der Vorstand*
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.

Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Feine Käfer.

Chrysocarabus olympiae	4,—	Mk.
„ „ l. lädiert	3,—	„
„ solieri ab. clairi	14,—	„
Carabus tauricus *Roeschke*	4,—	„
Heterocarabus marietti	6,—	„
Oxycarabus saphyrinus v. piri-thous	6,—	„
Holochelus subseriatus	3,—	„
Julodis armeniaca	4,—	„
Dicerca moesta	2,—	„
Steraspis tamariscicola	—,70	„
Saperda similis	1,50	„
„ perforata	1,50	„

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Myrm. formicarius.

Larven von dieser Art in grosser Anzahl sofort abzugeben. Kleinere à Dtzd. 20, grosse 30 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

K. Morgenstern, Tschernowitz 33 b. Komotau, Böhmen.

Aus meinem grossen Lager

exotischer Käfer

habe ich einige Tausend Schaustücke mit leichten Defekten ausgewählt und mache darin gern Auswahlsendung an solche Herren, welche sich billig eine schöne Schausammlung anlegen wollen. Bedingung ist, dass mindestens für 10 Mk. behalten wird; Sendung gegenseitig franko. Denkbar günstigste Gelegenheit.

Friedr. Schneider, Berlin NW. Zwinglistr. 7.

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Feldgrillen, Waldameise, Heupferd, grün und braun, **Totengräber, Kreuzspinnen** und **Wasserinsekten** in mehreren Arten, auch einige Käfer etc. empfiehlt und sieht Aufträgen entgegen

Josef Kalous, Klattau (Böhmen).

Exot. Coleopteren.

Habe noch abzugeben:
4 Heliocopris bucephalus,
6 Hexarthrius buqueti ♂,
8 Chalcothea var. rutipes
in I. Qual. und
8 Archon centaurus pass.,
alles ungenadelt, für zusammen 8,50 Mk. franko.

Otto Popp, Karlsbad Stadthaus 20.

Heuschrecken,

Blatt-, Stab-, Schild-, Stachelschrecken, Wanzen, Käfer, Spinnen, Libellen etc. aus Neu-Guinea liefere billigst einzeln und en bloc.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Moss, Berlin N 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Wenn Sie billig

eine Prachtsammlung exotischer Käfer anlegen wollen, so verlangen Sie bitte gratis und franko Preisliste Nr. 9: Eine Auswahl solcher Arten, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Form auszeichnen, mit billigen Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke. — Ausserdem sende gratis und franko Preisliste Nr. 8 über 114 Serien und Nr. 10 über Buprestiden.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistrasse 7.

Abzugeben:

Ungefähr 20 lebende Käferlarven (ähnlich derjenigen von Maikäfer, nur grösser), in faulem Wendenholz gefunden, gebe für jedes Angebot ab, auch Tausch gegen Schmetterlinge.

K. Weigelt, Heddernheim b. Frankfurt a. M. Feldbergstrasse 20 p.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Habe jetzt abzugeben
Eier von Anth. pernyi
Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk., Rh. fugax 100 St. 4 Mk., Porto extra.

Nehme noch Bestellungen entgegen auf Eier von Pl. ceanothi 75, cecropia 12, C. promethea 10, Call. angulifera 90, Act. luna 30, Hyp. io 25, Tel. polyphemus 25, Att. orizaba 50, Sam. cynthia 10 Pf. p. Dtzd. Porto extra. Zuchtanweisungen lege auf Wunsch bei. Ferner von Freilandtieren: Sat. pavonia, Agl. tau Dtzd. 10 Pf. Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

NB. — Catocala-Eier waren sofort vergriffen.

Raupen von Ap. crataegi,
im Siebengebirge gesammelt, abzugeben à Dtzd. 15 Pf., Porto und Verpackung extra.

F. W. Clarenbach, Königswinter Hotel Kölner Hof.

Zum Frühjahr

liefere ich fast alle hier vorkommenden **Raupen, Puppen** und **Eier** und bitte ich alle Reflektanten, meine diesbezügliche Liste zu verlangen. Dieselbe enthält über 200 verschiedene Arten (ca. 50 Tagfalter, 10 Schwärmer, 30 Spinner, 80 Eulen, 40 Spanner, 40 Bären, Zygaenen etc. und fast sämtliche Sesien), darunter viele, die von keiner anderen Seite angeboten werden. Insbesondere liefere ich Material von: Ap. ilia, Lim. populi, Chr. rutilus, H. scabiosae, Cer. bicuspis, St. fagi, Ph. dictaeoides, N. phoebe, Od. carmelita, L. cuculla, Arct. L. nigrum, L. dumi, A. abscondita, Agr. orbona, H. scolopacina, Br. nubeculosa, Chl. polyodon, Tap. hellmanni, L. impudens, C. solidaginis, T. pastinum, P. fuliginaria, P. ridens, Euchl. pustulata, L. polygrammata, Ep. paralellaria, B. roboraria, A. hebe, C. cribrum, St. hirsutella, S. scoliaeformis. Lieferung erfolgt zu den üblichen Tagespreisen. Bestellungen werden rechtzeitig erbeten.

Freiland-Material.

A. hebe-Raupen Dtzd. 1,10 Mk., Puppen Dtzd. 1,60 Mk., C. dominula-Raupen 100 St. 1,50 Mk., C. cribrum-Raupen Dtzd. 0,50 Mk., C. versicolora-Eier Dtzd. 0,20 Mk., 100 St. 1,25 Mk., A. tau-Eier 100 St. 0,75 Mk., L. quercus-Raupen Dtzd. 0,35 Mk., 100 St, 2,50 Mk., Agr. strigula-Raupen Dtzd. 50 Pf., Ast. nubeculosus-Eier 100 St. 1,50 Mk.

Ernst A. Böttcher, Berlin C.,
72] Brüderstr. 15.

Eier von Endromis versicolora,
Freiland-Copula, Dtzd. 20 Pf. nebst 10 Pf. Porto für jede Sendung.

A. Danneil, Rixdorf, Weichselstr. 61.

Aus Nord-Afrika soeben eingetroffen:

Ocnogyna Huguenini

Seltene Arctiide

Pärchen e. l. 15 Mk.

Deilephila mauretanica

Pärchen e. l. 12 Mk.

offerieren

Zobrys & Wolter

Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

Agl. ab. nigerrima.

Eier dieser schönen Aberration per Dtzd. 2 Mk, Eier von nigerrima ♂ und tau ♀ 1 Mk. Eier von tau per Dtzd. 15 Pf., per Hundert billiger, event. im Tausch gibt ab.

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Th. Altenburgstr. 22.

Ap. iris-Raupen

liefere in jeder Grösse per Dtzd. 1,20 Mk. Bitte schon jetzt zu bestellen, suche nur soviel bestellt werden. Event. im Tausch.

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Th. Altenburgstr. 22.

Abzugeben sofort und später

RAUPEN

von Ocn. dispar 30, M. neustria 35, E. chrysorrhoea 20, Van. urticae 20, O. antiqua 35, sowie Puppen und Eier davon.

Ferner **Eier** von C. fraxini 30, fugax 70, D. pini 20 Pf. das Dtzd. Porto und Verpackung 25 und 10 Pf. Betrag in Briefmarken erbeten.

W. Klotz, Koschmin i. Posen Gärtnerlehranstalt.

Sat. pyri-Eier.

Garantiert Dalmatiner, gut befruchtet, von Freilandpaaren, 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk., 100 Stück 1,50 Mk. Porto 10 Pf. Versandt Monat Mai.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Ses. flaviventris.

Von dieser seltenen Art liefere im Mai erwachsene Raupen im Frassstück à 75 Pf. Im Juni Puppen à 1 Mk. Nur Nachnahme.

J. Andorff, Hamburg 4.

Anth. roylei.

Eier dieses **seltenen Spinners,** sicher befruchtet, à Dtzd. 2,50 Mk. abzugeben. Futter: Eiche.

Anth. pernyi-Eier à Dtzd. 15 Pf., **letztere** auch Tausch gegen Eier, Raupen, Puppen.

Wilh. Joh. Müller, Elberfeld Königstr. 168.

Abzugeben Raupen von
Gastr. quercifolia,
garantiert Freilandtiere, im Freien überwintert, Dtzd. 1 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

Heinrich Hommel, Freiburg i. B. Karthäuserstr. 72.

Pap. hospiton

e. l. 1907 in grossen Stücken, sauber gespannt, Paar 3,50 Mk. inkl. Kiste und Porto.

J. Andorff, Hamburg 4.

Gebe in Kürze ab:
Eier von Sat. pavonia Dtzd. 10, 100 St. 60, A. tau Dtzd. 15, 100 St. 80, H. pinastri Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf.

Ph. Dresel, Sandhofen (Baden).

Nehme Bestellung an auf Raupen von
Dend. pini,
jetzt Dtzd. 25, später 30, erw. 35 Pf., im Sommer Puppen Dtzd. 60 Pf. in Anzahl.

Ph. Dresel, Sandhofen (Baden).

Wegen grossen Vorrates offeriere:

100 südfranzösische Falter

ex Digne und Alpes maritimes mit sehr seltenen Arten: Agr. spinifera, crassa, puta, saucia, Plusien, seltene Caradrina, Apamea dumerilii, Am. vetula, seltenen Lycaenen, gordius, jasius, alexanor, nerii etc. für den sehr niedrigen Preis von 12 Mk. Die Falter sind z. T. genadelt, Ia. Qual. und sehr preiswert. Besondere Wünsche gern berücksichtigt.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

50 Kameruner

Dütenfalter mit vielen Papilio, Charaxes, Salamis, Orn. zalmoxis u. a., nur farbenschöne, grosse Sachen, offeriere für den billigen Preis von 12 Mk. 100 St. 20 Mk. Sehr preiswert.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Prachtfalter!

Ornith. paradisea 25, pegasus 6, cassandra 15, pompeus 3,75, hyppolytus 12 Mk. per Paar. Zalmoxis 3,50, Pap. jaisa 6, arjuna 2,50, paris 1, ganesha 1,25, menestheus 1,70, Morpho cypris 3, amathonte 2,75, menelaus (Riesen) 4, sulkowsky 2,75, Caligo martia ♀ 6, brasiliensis 1,50, atreus 3,50, Thithorea honplandii 0,80 Mk. etc. Auswahlsendungen.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Lim. populi.

Habe einige Hundert Raupen per Mai abzugeben. Ergeben die bekannte grosse Form aus dem Sachsenwalde. Raupen oder Puppen Dtzd. 3 Mk.

J. Andorff, Hamburg 4.

3. Mai 1907. No. 5. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Anträge und Vorschläge zur Regelung der Vereinsangelegenheiten. — Einiges über den Köderfang in Südfrankreich. — Entomologisches Tagebuch. — Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuche. — Lepidopterologische Miscellen. — Ueber Limenitis populi. — Eine Anfrage über die Gewohnheiten der Melitaea- und Argynnis-Raupen. — Woran erkennt man die männlichen und weiblichen Schmetterlingspuppen? — Die Lieferung von Puppen. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Anträge und Vorschläge

zur Regelung der Vereinsangelegenheiten und zur Schaffung einer Organisation, die nicht nur dauernden Frieden und Ruhe im Verein, sondern auch eine Entfaltung aller Kräfte und gedeihliche Entwicklung des Vereinsorganes und des Vereinslebens verbürgt.

Bereits in den ersten Tagen des März reichte ich dem früheren Vorstande meinen von ca. 1100 Mitgliedern unterstützten Antrag auf Einberufung einer ausserordentlichen Generalversammlung in Erfurt mit folgender Tagesordnung ein: 1. Vollständige Aenderung der Vereinsleitung, 2. Eintragung des Vereins, 3. Gründliche Revision und Aenderung der Statuten. Der Vorstand verzichtete jedoch auf diese ihm gebotene Gelegenheit zu seiner Rechtfertigung, beantwortete vielmehr meinen Antrag mit seiner plötzlichen Amtsniederlegung. Die für diesen Fall bereits vorgesehene Bildung eines Komitees hatte ebenfalls die Billigung der 1100 Mitglieder gefunden. Obwohl ich gegen die Beschlüsse der ausserordentlichen Generalversammlung in Guben am 3. 3. 07 beim früheren Vorstande sofort begründeten Protest eingelegt hatte, von welchem derselbe jedoch ebenfalls keine Notiz nahm, so könnte es durch die Annahme des Antrags I in Guben vom 3. März doch immerhin zweifelhaft scheinen, ob ich berechtigt wäre, eine ausserordentliche Generalversammlung nach Erfurt berufen zu dürfen. Um daher allen etwaigen Einwendungen auch seitens des früheren Vorstandes bezüglich der Herausgabe des Vereinsvermögens die Spitze abzubrechen, berufe ich hiermit als Leiter des geschäftsführenden Komitees und im Einverständnis mit diesem eine

ausserordentliche Generalversammlung in Guben für den 26. Mai d. J.

ein. Die auf derselben zu erledigenden, oben angegebenen Punkte sind den verehrl. Mitgliedern bereits im Februar bekannt gegeben und von 1100 Mitgliedern unterstützt worden. Eine Beschlussfassung über dieselbe ist also laut Antrag 2 der ausserordentlichen Generalversammlung in Guben berechtigt.

Da es in erster Linie gilt, einen rechtmässigen Vorstand zu wählen, dem seitens des früheren Vorstandes das bisher verweigerte Vereinsvermögen, Bibliothek und alles Eigentum des Vereins durch notariellen Akt rechtsverbindlich ausgehändigt werden kann, sowie ferner dem Verein eine derartige Organisation zu schaffen, die jede Möglichkeit ausschliesst, dass wieder ein kleinerer Kreis von Ehrgeizigen oder nach Macht gelüstenden Mitgliedern nach Gutdünken im Verein schalten und walten kann, so beantragen wir folgendes, um diese wichtigen Ziele zu aller Zufriedenheit zu erreichen:

Antrag 1. Vorstandswahl.

Der Vorstand setzt sich aus folgenden Herren zusammen: I. u. II. Vorsitzender, I. u. II. Schriftführer, Kassier und Bibliothekar, ferner einem 10gliedrigen Aufsichtsrat.

Sämtliche Mitglieder des Vorstandes haben Sitz und Stimme im Vorstand.

Als Vereinssitz wird zur Wahl gestellt:
Stuttgart oder Erfurt.

Die Funktionen des I. Vorsitzenden, I. Schriftführers, Kassiers und Bibliothekars würden in jedem Falle von den betreffenden Vorstandsmitgliedern der Ortsvereine Stuttgart oder Erfurt übernommen und ausgeübt.

I. Vorsitzender, I. Schriftführer, Kassier und Bibliothekar erhalten eine angemessene jährliche Vergütung. Alle übrigen Mitglieder des Vorstandes befinden sich im Ehrenamt.

Zum II. Vorsitzenden schlagen wir vor: Herrn Dr. Kayser in Nürnberg, zum II. Schriftführer: Herrn H. Stichel in Berlin.

Als Mitglieder des Aufsichtsrats schlagen wir vor die Herren: A. Glöckner in Gera, Kanzleirat Grunack in Berlin, Ingenieur Hesse in Gotha, Oberreallehrer Grützner in Beuthen, Ingenieur Prümm in Frankfurt a. M., Direktor Eugen Reehten in Berlin, Professor Dr. Spuler in Erlangen, den derzeitigen Verleger des Vereinsorgans, Herrn Fritz Lehmann in Stuttgart, R. Seiler in Dresden, Amtsgerichtsrat Püngeler in Aachen.

Als Ersatzleute: Herrn C. Dietrich-Pforzheim, Paul Dorn-Erfurt, Dr. v. Rothenburg-Darmstadt, A. Siegel-Giessen.

Es steht natürlich jedem Mitgliede frei, andere Herren zu wählen, aber wir haben uns bei der Aufstellung dieses Wahlvorschlages einzig von den wirklichen Interessen des Vereins leiten lassen und bitten daher, den genannten Herren Ihr Vertrauen durch deren Wahl entgegenzubringen, da auch andererseits sich die Abstimmung zu sehr zersplittern würde.

Diese Wahl soll zunächst bis zur ordentlichen Generalversammlung 1908 gültig sein und alsdann eine fünfjährige Wahlperiode durch Neuwahl festgesetzt werden.

Antrag 2. Der Verein ist nach erfolgter Vorstandswahl sogleich in das Vereinsregister eintragen zu lassen und zwar am Sitze des Vereins. Die Nachteile, die sich aus der von dem früheren Vorstande stets verhinderten Eintragung des Vereins ergeben haben, zeigten sich gerade jüngst auf das bitterste.

Antrag 3. Alle Beschlüsse der Generalversammlung vom Oktober 1906, sowie der ausserordentlichen Generalversammlung vom 3. März 1907 werden aufgehoben und durch diejenigen der jetzigen Generalversammlung ersetzt.

Antrag 4. Als Ort für die im Oktober stattfindende ordentliche Generalversammlung wird dem Wunsche von 1100 Mitgliedern gemäss Erfurt vorgeschlagen. Die zentrale Lage dieses Ortes dürfte einer grossen Menge von Mitgliedern die Teilnahme an derselben gewiss ermöglichen, zumal die Abstimmung und Beschlussfassung über eine umfassende und dauernde Reorganisation der Vereinsstatuten, sowie anderer Anträge auf derselben zur Erledigung gelangen soll.

NB. Stuttgart dürfte zunächst die erste Empfehlung verdienen, da die vollständige Trennung der Zeitschrift vom Amte des Vorsitzenden immerhin eine möglichst rasche Verständigung zwischen dem Vorstande und der derzeitigen Geschäftsstelle der Zeitschrift erforderlich macht.

Begründung zu Antrag 3. Durch den Mangel an aufrichtigem Interesse für unsern Verein, welchen der frühere Vorstand, namentlich jetzt wieder durch die Begleitumstände seiner Amtsniederlegung, nur zu deutlich bewiesen hat, sind viele Anträge in unsere Statuten aufgenommen, viele dagegen zurückgewiesen worden, die wohl dem Vorstande, nicht aber den Mitgliedern von Nutzen waren und umgekehrt. Namentlich gilt dies von seinen bekannten Anträgen 1 und 2 vom 3. März 1907, durch welche der frühere Vorstand nur die von mir zur Wahrung unserer Rechte beantragte ausserordentliche Generalversammlung in Erfurt verhindern wollte. Zum Schutze unserer Rechte ist die Ungültigkeitserklärung obiger Beschlüsse, sowie die vollständige Revision der Statuten unbedingt nötig. Der neugewählte Vorstand und Aufsichtsrat wird sich

Bis dahin verbleibt die Geschäftsstelle des Vereinsorgans »Entomolog. Zeitschrift« in den Händen des Herrn Fritz Lehmann in Stuttgart, an den alle An- und Abmeldungen, alle Anzeigen und Mitgliedsbeiträge einzusenden sind.

Letzterer verpflichtet sich zur schleunigsten Anstellung eines geeigneten und dem Vorstande gegenüber verantwortlichen Redakteurs.

Die einfache Mehrheit der Abstimmungen über diese Anträge genügt und bedingt die Beschlussfassung.

der wohl schwierigen, aber dankbaren Mühe der Umarbeitung derselben bis zur nächsten ordentlichen Generalversammlung gewiss gerne unterziehen und bereit sein, diesbezügliche Vorschläge seitens der Mitglieder entgegenzunehmen.

Durch die Einberufung dieser ausserordentlichen Generalversammlung nach Guben mit dem Hauptzwecke, dem Verein wieder einen rechtmässigen Vorstand und Vereinssitz zu geben und den hiefür gemachten obigen Vorschlägen glauben wir nach bestem Recht und Gewissen unsere Pflicht dem Vereine und seinen Mitgliedern gegenüber erfüllt zu haben.

Wir hoffen zuversichtlich auf die rückhaltlose Zustimmung aller Mitglieder, denen das Wohl des Vereins wahrhaft am Herzen liegt, denen der Wunsch nach dauerndem Frieden, nach einer gedeihlichen Entwicklung des Vereins und seines Vereinsorgans »Entomolog. Zeitschrift« über eigene und kleinliche Parteiinteressen geht.

In diesem Vertrauen fordern wir alle unsere verehrlichen Mitglieder auf, sich recht zahlreich an der Abstimmung zu beteiligen, den beigelegten Stimmbogen ausgefüllt bis spätestens zum 20. Mai an die Geschäftsstelle der Zeitschrift, Herrn Fritz Lehmann in Stuttgart, oder an Herrn Oberreallehrer H. Grützner in Beuthen O.-S. einzusenden.

Im Auftrag des provisorischen Komitees:

H. Grützner.

Einiges über den Köderfang in Südfrankreich.

Von Dr. med. *F. von Cube.*

(Schluss.)

Aber auch da wirkt durch das häufige Oeffnen des Glases das Gift nicht intensiv genug, so dass man unter Umständen ein Wiederaufleben der bereits genadelten Tiere riskiert. — Auch das in F. Rühl, Palaearkt. Grossschmetterlinge, Seite 75 empfohlene Verfahren mit drei Giftgläsern ist meines Erachtens bei grossem Anflug zu kompliziert und zeitraubend, ganz abgesehen davon, dass der eben erwähnte Nachteil beim Verwenden von Giftgläsern überhaupt bestehen bleibt. Meine Ausrüstung besteht aus kleinen, zylindrischen, mit Korken verschlossenen Gläschen von ca. 2½—3 cm Weite und 4—6 cm Länge. Man kann diese Gläser auch aus entsprechend weiten Glaszylindern schneiden lassen und sie dann auf beiden Seiten mit einem Kork verschliessen. Ist ein reicher Fang in Aussicht — und das ist in Digne meistens der Fall — so versehe ich mich mit mehreren Hunderten solcher Gläser, die im Rucksack leicht mitzunehmen sind. Die Prozedur während des Fanges selbst ist die denkbar einfachste. In meinen sämtlichen rechten Taschen befinden sich beim Beginn die leeren Gläschen. Die Tiere werden nun einzeln in die Gläser abgefangen, wo sie ganz unbeweglich sitzen bleiben. Dadurch ist jede Konfusion ausgeschlossen. Ist der »Taschenvorrat« an Gläsern erschöpft, so werden die besetzten Gläser vorsichtig in den Rucksack entleert und ihm ein neuer Vorrat leerer Gläser zur Fortsetzung des Fangs entnommen. Zu Hause oder im Hotel angekommen, achte man sorgfältig darauf, dass die Tiere im Dunkeln verbleiben, da sie sonst angelockt durch die Lichtquelle in den Gläschen zu flattern beginnen. Zum Töten der Tiere verwende ich 6—7 gut wirksame Cyankaligläser, die ich der Reihe nach benütze, einerseits um nicht durch das zu häufige Oeffnen eines einzigen Glases die Wirksamkeit des Giftes zu beeinträchtigen, andrerseits um nicht zu viele Tiere in einem Glas zu vereinigen. In der Nacht noch werden die Falter sortiert, genadelt und auf Torfplatten oder Spannbretter gesteckt, wo die Flügel mit Sorgfalt leicht ausgebreitet werden, eine Massregel, die das spätere Spannen sehr erleichtert.

Vielen werde ich damit keine grossen Neuigkeiten mitgeteilt haben, und doch hoffe ich, dass diese Winke manchen, der den Köderfang bisher auf andere Art ausgeübt hat, zur Nachahmung dieses Verfahrens anregen werden.

Was das in den Basses Alpes gefangene Material betrifft, so lege ich meinem kurzen Berichte hierüber die Ergebnisse zu Grunde, die mir der Herbstfang in den Jahren 1898 und 1899 brachte. Wer natürlich von der Hochflut der südfranzösischen Insektenfauna gehörig profitieren will, der suche sich die Monate Mai bis Juli zum Fang aus. Doch wird er dann die seltenen Spätherbsttiere, von denen hier ausschliesslich die Rede ist, nicht erhalten. 1898 weilte ich vom 11.—18. Oktober in Digne und Umgebung, 1899 vom 1.—12. Oktober. Die zweite Hälfte des September dürfte noch günstiger sein.

Orthosia witzenmanni und ihre braune Aberration subcastanea, beides echte Provencertiere, fing ich an ihren Fangplätzen stets in Anzahl. Dabei möchte ich bemerken, dass die hellbraune subcastanea meiner Erfahrung nach häufiger vorkommt, als die taubengrau gefärbte Stammart. Man tut gut, beim Fang der Orthosien mit etwas Vorsicht zu Werke zu gehen, besonders wenn es noch früh am Abend ist, da sie entschieden lichtscheuer sind als z. B. die Orrhodien. Sitzt eine witzenmanni an der Anstrichfläche, so wende man stets den Lichtkegel der Laterne etwas zur Seite. Ist der Anflug gut, so wird man leicht an einem Abend ein Dutzend Exemplare dieser seltenen Art erbeuten können, vorausgesetzt, dass man die richtige Wahl des Fangplatzes getroffen hat. Von den übrigen Arten der Gattung Orthosia fing ich u. a. stets in Anzahl ruticilla Esp., lota Cl., circellaris Hufn., pistacina F., besonders ab. caerulescens Calb.

Sehr regelmässig kommen auch die Vertreter der Gattung Polia O. an die Anstrichplätze. Unter ihnen

finden wir, fast immer gemeinsam mit der O. witzenmanni, die beste und zugleich schönste europäische Art, die Polia venusta B., meist in geradezu hervorragend schönen Exemplaren. Auch die übrigen Arten dieser Gattung zeichnen sich durch ihre lebhafte Färbung aus. So zeigen die meisten Stücke der in Digne sehr häufigen P. rufocineta H.-S. (im Staudinger-Rebel-Katalog wäre als Fundort Gal. m. or. nachzutragen) ein auffallend starkes Ueberwiegen der orangeroten Flecke und Wische, ebenso die P. xanthonirsta. Neben der P. flavicineta, die eine der häufigsten Noctuen in Digne zu sein scheint, finden wir ab und zu die ab. meridionalis in herrlich gefärbten Stücken mit ziegelroten Fleckenbinden.

Weiterhin treffen wir auf unseren Fangplätzen fast sämtliche Arten der Gattung Orrhodia. Gerade auf diese Tiere müssen wir unser ganz besonderes Augenmerk richten, denn neben den auch bei uns ganz gewöhnlichen Formen wie O. vaccinii, erythrocephala u. a. finden wir die für die Basses Alpes typischen, seltenen Aberrationen der Orrh. ligula nämlich scortina, uniformis und livina, vor allen aber die beste unter allen Orrhodien, die selbst bei Digne nur vereinzelt auftretende Orrh. daubei. Am sichersten geht man, wenn man alle Orrhodien ohne lange Wahl mitnimmt und die Tiere erst zu Hause sortiert, da ihre meist unscheinbare Färbung eine Unterscheidung der einzelnen Arten am Fangplatz sehr erschwert.

Es würde natürlich zu weit führen, alle die guten Arten unter dem Heer der Noctuen, die in Digne den herbstlichen Anstrichplätzen zufliegen, einzeln zu erwähnen. Einzelne unter ihnen seien als regelmässige Besucher, auf die man bestimmt rechnen kann, noch herausgegriffen, es sind dies u. a. Aporophila australis und nigra, Ammoconia caecimacula und senex, letztere ziemlich häufig, Trigonophora flammea (sehr häufig) und jodea. Ist es nicht zu spät an der Jahreszeit, so wird man auch eine Reihe von Catocalen, vornehmlich C. dilecta, conjuncta, nymphaea, conversa, diversa und die seltene optata God. in Anzahl erbeuten können. Da natürlich die auch bei uns häufigen Eulen der Gattungen Agrotis, Trachea, Xylina, Calocampa u. a. sich auch in Digne in grosser Anzahl einstellen, so ist es oft schwierig, unter der grossen Zahl der gierig am Köder saugenden Falter die richtige Auswahl zu treffen. Besonders die grosse Calocampa retusta drängt sich überall störend in den Vordergrund; weniger an den um Digne selbst gelegenen Plätzen als vielmehr in den höheren gebirgigen Lagen.

Und damit komme ich zu den Fangplätzen selbst, deren richtige Auswahl für das Fangresultat von grösster Wichtigkeit ist. Vor allem beschränke man sich mit dem Ködern nicht allein auf die unmittelbare Umgebung von Digne, sondern suche auch höher gelegene Orte aus. Meine beiden Standquartiere waren Digne 590 m hoch und St. André de Meouilles 894 m hoch, mit Digne durch eine schmalspurige Bahn verbunden. Beide Plätze lieferten eine wesentlich verschiedene Ausbeute. In St. André fing ich z. B. niemals die O. witzenmanni, die an ihren Fangplätzen um Digne gar nicht so selten ist, überhaupt wenig Orthosien und Polien, während umgekehrt die Vertreter der Gattung Orrhodia, vor allem die schon genannten seltenen Arten wie daubei etc. von mir fast nur in dem hochgelegenen St. André erbeutet wurden. Inwiefern dabei der Zufall eine Rolle spielte, entzieht sich meiner Beurteilung. Doch scheinen auch andere die Beobachtung gemacht zu haben; denn eine Reihe der eingangs erwähnten einheimischen »Entomologen« verlegen ihr Standquartier im Herbst auf einige Tage in das hochgelegene Dourbes am Mont de la Coupe, um dort zu ködern. Ueber die Fangplätze von Dourbes kann ich leider aus eigener Erfahrung nicht berichten. Die grösste Zahl von Orth. witzenmanni lieferte mir ein auf dem Weg von Digne nach Courbons, etwa 10 Minuten oberhalb der Bleonebrücke gelegener Fangplatz, ein Obstgarten, der sich in Terrassen längs des steil gegen Süden abfallenden Berghanges ausdehnte. Weitere gute Fangplätze fand ich im »Tal der heissen Wasser«, etwa halbwegs nach Entrages, ebene mit Bäumen bestandene Wiesengründe. In St. André befand sich mein Fangplatz auf der kleinen, mit Weiden und Pappeln bestandenen Ebene, die sich unmittelbar südwestlich des Ortes ausdehnt und die von der Chaussée nach St. Julien durchschnitten wird. Unmittelbar an den Chausséepappeln fing ich alle die guten Orrhodien, O. daubei, scortina, uniformis, livina u. a. m.

Entomologisches Tagebuch,

geführt von *Fritz Hoffmann* in Krieglach, Steiermark, für 1906.

Mai.

1. Es verpuppen sich Macr. rubi-Raupen. Fand heute viele Raupen von dominula und caja. Beobachtete ein ♀ von V. antiopa, als es an einen Birkenzweig die Eier ablegte, ich nahm dieselben nach Hause.
7. Es schlüpfen: Rhusina tenebrosa, Mac. tityus, versicolora. Alle Obstbäume blühen. Fing mittag 2 tau ♂.
10. Aulica-Raupen alle verpuppt, es sind aber viele angestochen. Dominula massenhaft in einem Graben an Nesseln. Einige Raupen von Leuc. conigera, die in der Nacht an Wiesen geschöpft wurden, verpuppen sich bereits. Ferner verpuppen sich caja und repandata-Raupen.
13. An einem Waldrand fand heute schöne purpurata-Raupen und fing: plantaginis und cardamines ♀, diese sind sehr selten, unter ca. 20 ♂ nur dieses eine gefangen.
14. Es schlüpfen aulica.
17. Fand heute an einem warmen Felsen ca. 23 grosse apollo-Raupen an Sedum album, sie fressen nicht nur bei Sonnenschein, sondern auch, wie ich beobachten konnte, bei Regenwetter, denn sonst müssten sie ja tagelang Hunger leiden. An Sahlweiden fand ich kleine Stilp. salicis-Raupen, an einer Erle in 2 m Höhe ein versicolora ♀, es legte 24 Eier. Ap. crataegi-Raupen fangen sich an zu verpuppen, viele Raupen sind aber vom Microgaster glommeratus besetzt.
19. Schöpfte des Nachts von 9 Uhr an viele Raupen, so: Leuc. conigera, Ep. popularis, aglaia, jurtina, galathea, Bar. bilineata, etc.
20. Fing heute: Th. tages, auf einem Sahlweidenstrauch ein ♀ von Op. luteolata L., auch ein ♀ Euc. certata Hn.
23. Es schlüpfen die zierlichen, weiss-schwarzen Falter von Psec. pusiella Roem. Die Raupen machten sich an den Wänden des Kastens weisse, weiche seidenglänzende Cocons, in welchen die langgestreckte braune Puppe liegt, dieselbe besitzt an den Seiten in den Flügelscheiden je einen Haken, der im Gespinst haftet; mit diesem macht die Puppe bei Beunruhigung und wohl auch beim Schlüpfen seltsame Bewegungen, ähnlich denen eines Rammblockes, vor und rückwärts und zwar in Intervallen von ca. 1 Sekunde.

    Antiqua verpuppen sich. An Himbeeren fand ich viele Eier von pavonia. Es fliegen Lyc. minima, napi, v. bryoniae O., Procris statices und viele tau. Beobachtete einen stellatarum-Falter an Blumen

saugend, hier eine seltene Art. In einem Strassengraben fand eine gelbe Agrotis-Raupe (pronuba?).

27. Die quercus v. alpina-Raupen sind jetzt erwachsen. An einer Weide fand ich heute eine mittelgrosse quercifolia-Raupe, an einem Flecke auf Gras 150 Säcke von Psyche viciella. Es schlüpfen: repandata, Cran. ligustri. An Himbeeren fand ich im Fressnitzgraben eine grosse Raupe von Arg. adippe, ferner an Gras einen Falter von Chloantha polyodon. Brot. meticulosa und Endrosa irrorella Cl. Habe heute schon viele V. urticae-Puppen.

Es fliegen die ersten H. humuli aber nur ♂. Dominula-Raupen verpuppen sich. Pavonia-Raupen schlüpfen. An Apfelbäumen und an Crataegus fand ich etliche schöne Raupen von Trich. crataegi und fing 3 Brenth. euphrosyne.

(Fortsetzung folgt.)

Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuche.

Von *W. Roepke*, Zürich.

III.

Bevor ich meine Veröffentlichung abschliesse, die weiter nichts als eine kleine Skizze sein soll, möchte ich noch auf einige allgemeinere Punkte die Aufmerksamkeit unserer verehrlichen Vereinsmitglieder lenken. Wenn man eine grosse Sammlung sieht, oder wenn man auch nur den Staudinger-Rebel-Katalog aufschlägt, so wird man gewahr, dass die meisten Arten des Genus Bryophila, namentlich die, von denen hier die Rede ist, zahlreiche Varietäten bilden. Bemerkenswert ist nun, dass, soweit meine Beobachtungen reichen, die Tiere ein und derselben Lokalität immer im gleichen Gewande auftreten. Obgleich es gerade von raptricula schöne, sehr auffällige Varietäten gibt, ist diese Art an allen Orten ihres Vorkommens sehr konstant. So auch bei Zürich. Hier gibt es nur eine recht dunkle, einfarbig russ-schwarze Form mit schwachen, helleren Zeichnungen (var. carbonis?); ich habe nie ein Stück mit braunen Farbtönen (wie var. traudatricula) oder mit heller Grundfarbe und scharfer Linienzeichnung (wie var. oxybiensis) von Zürich gesehen oder gezogen, wie sie, nach dem reichen etikettierten Material in den entomologischen Sammlungen des eidgenössischen Polytechnikums zu schliessen, an andern Lokalitäten in konstanten Formen auftreten. Es scheint daher hier wirklich eine ausgesprochene »Rassen«-Bildung vorzuliegen. Ganz das Gleiche gilt für ravula. Unsere ravula entsprechen alle jener Grundform, wie sie von Herrich-Schäffer so meisterhaft abgebildet ist. Niemals sind mir Formen von hier begegnet, die zu der hübschen var. ereptricula hinüberführen. Uebrigens letztere Varietät wird in den entomologischen Zeitschriften immer ausgeboten als von Parmelia, Lappenflechte, einem Gewächs des Waldesschattens; wer berichtet näheres darüber? Wohl muss hervorgehoben werden, dass unsere ravula schon etwas mehr abändert als die raptricula, aber die Variation erstreckt sich lediglich auf die Intensität der Grundfarbe. Die lichtesten Exemplare sind von ziemlich hellrotbrauner Farbe mit schärfer hervortretender Zeichnung, die dunkelsten sind düster schwarzbraun mit ganz verwaschener Zeichnung. Exemplare mit eingesprengten hellen Zeichnungselementen sah ich nie. —

Im übrigen sind mir von andern Bryophila-Arten aus eigner Erfahrung nur noch drei näher bekannt und zwar recht ungenügend. Nämlich algae, perla und muralis. Erstere habe ich dann und wann in geflogenen Stücken am elektrischen Licht erbeutet, wirklich zuverlässige Berichte über ihre Lebensweise fehlen mir: perla fand ich als Falter häufig in Zürich nur an einer alten, verfallenden Mauer ziemlich nahe dem Zentrum der Stadt. Ich fing an dieser Stelle Ende Juli und Anfang August jeden Morgen zwischen 8 und ½9 Uhr eine kleinere Anzahl soeben geschlüpfter, zum Teil noch im Auswachsen begriffener Falter, Raupen sah ich hingegen nie, doch ist die Lebensweise dieser als der gemeinsten Art genügend bekannt. Muralis erbeutete ich nur einige Male in meist schlechten Stücken als Falter im unteren schweizerischen Rhonetal Ende August. Von der Raupe dieser Art wird mit Sicherheit angegeben, dass sie namentlich im Schweizer Jura (Kalkgebiet) häufig sei und auch dort innerhalb der Ortschaften mit Vorliebe an den heissen Weinbergsmauern genau so lebe, wie raptricula und ravula in Zürich. Mit letzteren beiden soll sie häufig vergesellschaftet vorkommen und von diesen als Raupe nicht zu unterscheiden sein.

Dies sind meine wenigen Mitteilungen, die ich hiermit dem freundlichen Wohlwollen des entomologischen Publikums empfehle. Es sollte mich freuen, wenn meine Ausführungen Anlass zu weiteren Veröffentlichungen geben. Die Akten über die Lebensweise der Bryophilen sind noch lange nicht geschlossen.

Lepidopterologische Miscellen.

Von *H. Stichel*, Schöneberg-Berlin.

I.

Was ist unter *Limenitis camilla* zu verstehen?

Kennen Sie Limenitis camilla? — Ich meine, nein! Und ich werde Ihnen beweisen, dass dies für die überwiegende Mehrheit der deutschen Schmetterlingsammler zutrifft, selbst auf die Gefahr hin, mir deren Groll über die »Ausgrabung« des Sachverhalts zuzuziehen. Um das Resumé vorweg zu nehmen, sei gesagt, dass die südliche »Eisvogel«-Art, welche wir mit L. camilla zu bezeichnen gewohnt sind, diesen Namen zu Unrecht führt, L. drusilla Bergstr. heissen muss, und dass der in unseren Sammlungen steckende »kleine Eisvogel«, der in heimischen Laubwaldungen mit Loniceren wuchs, eine gewöhnliche Erscheinung ist, als wahre L. camilla L. gelten muss.

Damit sage ich Ihnen eigentlich nichts Neues, denn obgleich ich ohne vorherige Kenntnis dieser Prioritätsrechte den Zwiespalt entdeckte, ist uns das Ausland (Schweden in der Person des Prof. Aurivillius[1]) und England durch W. F. Kirby[2]) u. a.) in der Verifizierung der Angelegenheit schon vorangeschritten und es muss wundernehmen, dass unser verstorbener Altvater Staudinger bei Neuausgabe seines Lepidopteren-Kataloges die Gelegenheit nicht wahrgenommen hat, anderen nomenklatorischen Berichtigungen auch diese zuzufügen, der Schmerz der stückweisen Operation des alten Zopfes (Schwanz ist hier nicht recht angebracht) wäre dann auf einmal überwunden worden.

Massgebend für die Klärung der Sache sind hier, wie in anderen Fällen der Behandlung von Autoren-Sünden, die internationalen Nomenklaturregeln (Paris 1905)[3]).

[1]) Recensio critica Lepidopterorum Musei Ludovicae Ulricae quae descr. C. a Linné (Svensk. Ak. Handl. V. 19, No. 15, 1882).

[2]) Handb. of Lepidoptera Vol. 1 (Allens Natur. library, 1894).

[3]) Es wird beabsichtigt, an dieser Stelle demnächst einen Abdruck dieser Regeln zu bringen, um sie der Allgemeinheit leichter zugänglich zu machen.

Der Name erscheint zuerst 1764 in Linné Mus. Ludov. Ulricae p. 304 als Papilio camilla, zitiert ist: Roesel, Ins. Belust. Vol. 3, t. 70, fig. 1—3. Wenn in der Diagnose schon kaum ein Zweifel der Identität obwalten kann, wird diese zur absoluten Klarheit durch den Zusatz: »Haec descriptio facta est ad Papilionem« Roes. 3, t. 70, f. 1, 2, 3 . . . Roesels Bilder zeigen den mitteuropäischen »kleinen Eisvogel« als Raupe, Puppe und Imago, diese Figuren stellen den Typus der Art vor und könnte der Name nur dann fallen, wenn dieselbe Art vorher anders benannt wäre. Dies ist nicht der Fall, denn Pap. sibylla L. ist späteren Datums (1767, Syst. Nat. Ed. 12, p. 781) und aus der Aufteilung der »Mischart« Papilio prorsa L. (Mus. Lud. Ulr. p. 308) hervorgegangen. Auch hier (Syst. Nat. 12) ist von Linné Roesel f. 1, 2, 3 zitiert, während bei P. camilla trotz erster Quellenangabe auf Roesel III, t. 33, f. 3, 4 verwiesen wird. Diese Aenderung einer Typenangabe wäre an sich ungültig, ist aber hier belanglos, weil auch diese Figuren ein unverkennbares Stück des »kleinen Eisvogels« repräsentieren, dessen Grundfarbe nur etwas matter ist. Roesel v. Rosenhof erzählt (Vol. 3, p. 417—420), wie er durch die »sonderbare Güte« des in der gelehrten Welt sehr berühmten Herrn Dr. und Hofrats Wagner aus Bayreuth 2 Raupen dieses Falters erhalten habe, wie er dieselben mit »Rosen von Jericho« (Lonicera) gefüttert, die eine zur Verpuppung gebracht habe, wie dann diese mit den »so verwünschten« Schlupfwespen angefüllt, die andere Raupe von diesen »verdriesslichen Mitessern« frei zu sein schien, dann aber täglich »schmächtiger« und kleiner wurde, bis er sie endlich tot und ganz »zusammengeschrumpft« fand. Er bekam dann noch 2 Hülsen geschlüpfter Falter und einen dieser letzteren zum Abbilden. Roesel glaubt selbst, dass die früher (t. 33, f. 3, 4) von ihm abgebildete Art dieselbe, nur älter in der Erhaltung sei. — Wir haben also hiermit erkannt, dass P. camilla L. = P. sibylla L. ist und ersterer Name Prioritätsrechte besitzt. Wie kommt es nun, dass sich der gültige Name auf eine ganz andere Art übertrug? Einfach infolge Nichtachtung des Prioritätsprinzips seitens der Autoren des sogenannten Wiener Verzeichnisses. Dieses interessante Werk aus dem letzten Viertel des 18. Jahrhunderts (1776) ist dennoch wert, eine bessere Würdigung zu erfahren als nur unter W. V. in den Katalogen zitiert zu werden. Sein Titel lautet: Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge der Wiener Gegend, herausgegeben von einigen Lehrern am k. k. Theresianum. Als Autoren gelten Schiffermüller und Denis und 1801 ist von Illiger eine neue Ausgabe des Werkes herausgegeben. Mein Originalexemplar trägt folgenden handschriftlichen Vermerk: »Illiger hat Braunschweig 1801 eine neue Ausgabe dieses Verzeichnisses in 2 Bänden mit einer Synonymie der vorzüglichsten Schriftsteller und vielen Anmerkungen und Zusätzen besorgt. Herr P. Schiffermüller ist aber mit den Verbesserungen des verdienstvollen Illiger nicht ganz einverstanden. Wir haben von diesem Greise selbst noch eine zweite Auflage seines Werkes zu hoffen. Geschrieb. Wien 1802.« Hiernach scheint Schiffermüller die Seele der Arbeit zu sein und gebührt diesem aller Dank und Anerkennung. Das Buch ist nicht ein blosses Verzeichnis, sondern ein mit grosser Liebe und Eigenheit aufgestelltes System der Wiener Schmetterlinge: »Sie sind vorüber die Zeiten«, sagt der Verfasser im Vorwort an den Leser, »in welchen man einem fleissigen Untersucher der einheimischen Natur im Kleinen für seine Bemühungen mit Spott und Gelächter lohnte. Freilich mag es noch hin und wieder Gessner'sche Hyacinthe (Idylle: Die Gegend im Grase) geben, die durchs verächtliche Gras neben der Natur hineilen, und pfeifen, die sie anlächelt — vergebens anlächelt; allein sie werden überstimmt . . . .« Das Werk ist in 9 Abschnitte eingeteilt, die sich mit allgemeinen, mit speziell-biologischen, morphologischen und systematischen Fragen beschäftigen und deren Hauptabschnitt V die systematische Nomenklatur erklärt. — Es würde leider zu weit führen, hier ein näheres Referat über Schiffermüllers Betrachtungen einzuschalten, nur sei betont, dass dieselben von einer für damalige Zeit eingehenden Sachkenntnis zeugen und dass das Werk zu den grundlegenden Erzeugnissen in der lepidopterologischen Nomenklatur gehört. Das System ist auf die Form der Raupen begründet und deckt sich im wesentlichen mit dem Heutigen, ist nur einfacher und die Reihenfolge der Familien, welche der damaligen Gewohnheit mit Gattungen (Genera) bezeichnet sind, ist eine andere: Sphinges, Phalenae (mit den Abteilungen Bombyces, Noctuae, Geometrae, Pyralides, Tortrices, Tineae, Alucitae), Papiliones. In dieser »Gattung«, die zu damaliger Zeit nur ein Genus (Papilis) nach heutigem Begriff enthielt, aber ähnlich den Linné'schen Sektionen in verschiedene Schalteinheiten eingeteilt ist, finden wir auf p. 172 unter Abteilung H: Halbdornraupen (Larvae subspinosae) oder Fleckstreifigte Falter (Papiliones maculatofasciati) aufgeführt:

1. Espenfalter P. populi L.
2. Heckenkirschenfalter P. sibylla L.
3. Oben blaulichtschwarzer, unten zimmetbrauner Falter P. camilla*) (P. rivularis Scop.)

und dazu folgende Fussnote: *) Wir erachten, man könne diesen Namen füglich dieser unserer dritten Art zueignen, ob sie schon jene nicht ist, die Hr. v. Linné unter diesem Namen beschrieben hat; weil uns allzu gewiss scheint, dass seine zween Falter P. sibylla (ub. Linné schreibt: Sibilla) und P. camilla nur eine Art sind . . . .«

(Schluss folgt.)

Ueber Limenitis populi.

Von *Hermann Grützner,* Oberrealschullehrer, Beuthen, O.-S.

(aus den Mitt. d. entomol. Vereins Polyxena-Wien, Nr. 10 vom 7. Febr. 1907).

Während meines nunmehr 5jährigen Aufenthaltes im oberschlesischen Industriebezirk habe ich mich namentlich damit beschäftigt, das Leben einzelner Schmetterlingsarten zu beobachten und kennen zu lernen. Da ich nirgends bis jetzt Gelegenheit hatte, Lim. populi in solchen Mengen zu finden, wie gerade hier in meinem jetzigen Wirkungskreise, so benützte ich diese mir willkommene Gelegenheit in ausgiebiger Weise, mich mit der Biologie gerade dieses Schmetterlings eingehender zu beschäftigen. Wohl sind hier und da vereinzelt Beobachtungen hierüber veröffentlicht worden, doch sind dies meistens Beschreibungen der einzelnen Stadien dieses Schmetterlings, die ja daher so bekannt sind, dass ich davon wohl absehen kann. Ich möchte vielmehr meine Beobachtungen an den Jugendstadien dieses Tieres und einige Winke zur Zucht desselben hiemit niederlegen.

Das Ei von Lim. populi ist unter normalen Witterungsverhältnissen ungefähr Mitte Juli zu finden. Dasselbe hat die Gestalt einer Himbeere und ist graugrün gefärbt. Die Lage des Eies am Blatte ist eine geradezu typische. Von ca. 500 Eiern, die ich von dieser Art bis jetzt beobachtet habe, waren nur in drei Fällen je 2 Eier an einem Blatte und zwar einmal 2 nebeneinander an der Spitze des Blattes und in 2 Fällen je eines am Ende der Mittelrippe und gleichzeitig je eines am Ende einer Seitenrippe. In allen übrigen

Fällen war das Ei an der Spitze des Blattes und zwar am Ende der Mittelrippe abgelegt worden. Dass also dies kein blosser Zufall sein kann, sondern dass hierin eine gewisse Zweckmässigkeit liegt, lässt sich wohl nicht bezweifeln, denn das junge Räupchen verlängert aus den Ueberresten des Eies, das seine erste Nahrung bildet, die Mittelrippe und beginnt, auf dieser Verlängerung sitzend, das Blatt zu beiden Seiten derselben von der Spitze aus abzufressen. Für das Leben des Räupchens ist diese Stellung des Eies also ausserordentlich zweckmässig, wenn auch anderseits nicht geleugnet werden kann, dass sie bei abnormen Witterungsverhältnissen Nachteile nach sich zieht. Treten nämlich während des Eistadiums starke und anhaltende Regengüsse ein, so spülen diese die an der Spitze des Blattes haftenden Eier weg, weil ja das Regenwasser zumeist nach der Spitze des Blattes zu abläuft. Ich wenigstens habe nach solchen heftigen Regengüssen wiederholt Blätter gefunden, die noch deutlich die Spur eines solchen Eies aufwiesen. Bleiben diese Platzregen aber aus, dann ist dem Ei die Möglichkeit gegeben, sich entwickeln zu können. Hierin ist gewiss auch der Grund zu suchen, warum Lim. populi in manchen Jahren häufiger auftritt als in anderen. Schon nach einigen Tagen seines Raupendaseins verfertigt sich das Räupchen von seinen zusammengesponnenen Exkrementen gleichsam einen Damm, an welchem die Regentropfen festgehalten werden. Diese Schutzwehr kann nun einen doppelten Zweck haben; entweder will sich das Räupchen vor den Regentropfen schützen, die ohne diesen Damm an der Blattrippe herabrinnen und es wegspülen würden, oder aber, was mir wahrscheinlicher zu sein scheint, will es sich diesen künstlichen Wasserbehälter um so länger erhalten. Denn aus meinen Zuchtversuchen mit dieser Raupe kann ich konstatieren, dass dieselbe an einem geradezu beneidenswerten Durst leidet. Wer daher Lim. populi züchten will, versäume nicht, die Räupchen und das Futter mindestens zweimal am Tage fein zu betraufen. Interessant ist es, zu beobachten, wie gierig diese Tierchen das ihnen dargebotene Wasser aufsaugen. Auch ist die Futterpflanze am besten täglich zu erneuern, damit die Blätter stets frisch und saftig sind. Wer dies beobachtet, wird bei der sonst leichten Zucht ohne Verluste schöne, grosse Schmetterlinge erzielen. Mit der Farbe der zur Schutzwehr verwendeten Exkremente stimmt auch die bekanntlich braune Farbe des Jugendkleides des Räupchens genau überein. Daher erfordert es immerhin ein ziemlich geübtes Auge, junge Räupchen von Lim. populi zu finden, deren Vorhandensein jedoch die charakteristischen Frassstücke sicher verraten. Wenn dann der Herbst mit seinen kühleren Nächten im Anzuge ist, dann baut sich das Räupchen von versponnenen Blattteilchen ein Häuschen, welches es so an einen Zweig befestigt, dass das herabrieselnde Regenwasser nicht in den Zugang zu dem Häuschen eindringen kann. Diese Wohnung verlässt es noch ab und zu an wärmeren Tagen, um seinen Hunger und Durst zu stillen; bei zunehmender Kälte jedoch bleibt es in demselben, hält hier auch seinen Winterschlaf, aus welchem es erst die wärmere Jahreszeit wieder erweckt. In der Regel verlässt das Räupchen in der ersten Hälfte des Monats Mai seinen Cocon, den es bei kühlerem Wetter ab und zu noch aufsucht. Es wächst nun ausserordentlich schnell, wohl infolge des frischen, saftreichen Futters, so dass es nach ca. 4—5 Wochen, nachdem es sich noch zweimal gehäutet, zur Verpuppung schreitet. Nach der 3. Häutung ist die Farbe der Raupe mehr hellbraun. In diesem Stadium sitzt die Raupe nur beim Fressen am Blatte, das sie ebenfalls von der Spitze aus benagt; sonst ruht es meistens an den die gleiche Farbe tragenden Zweigen, so dass sie gerade während dieses Stadiums sehr schwer zu finden ist; nur der charakteristische Frass lässt das Vorhandensein einer Raupe vermuten. Einen Damm aus ihren Exkrementen macht sich die Raupe nach der Ueberwinterung aber nicht mehr, da sie einerseits bei ihrer Grösse eines Schutzes gegen Regen nicht mehr bedarf, anderseits aber die frischen, jungen Blätter genug Feuchtigkeit enthalten. Nach der letzten Häutung ist die Grundfarbe der Raupe eine mehr grünliche; sie sitzt nunmehr fast ausschliesslich wieder auf der Mitte des Blattes, das sie mit weissen Fäden überspinnt, um sich an diesen festhalten und vor dem Herabfallen schützen zu können. Da sie ein solches Blatt auch verlässt, um sich ein anderes aufzusuchen, so zeigen solche übersponnene Blattfächer dem Sammler die Nähe einer Raupe von Lim. populi oder Ap. ilia — die es ebenso macht — an. Für die Aufzucht der Raupen nach der Ueberwinterung gilt der bereits vorher aufgestellte Satz: täglich frisches Futter und Betraufung. Für das Aufsuchen der Raupen möchte ich noch einige Winke geben. Die Raupen sitzen selten über Manneshöhe; gerade die niedrigsten Zweige lieferten mir fast stets die meiste Ausbeute. Ebenso bevorzugen die Weibchen vereinzelt stehende Pappeln zur Eiablage, während ich an Bäumen, die in grösserer Anzahl nebeneinander standen, merkwürdigerweise nur sehr wenige Raupen gefunden habe. Auch ganz junge ein- und zweijährige Sträucher von Pop. tremula lasse der Sammler ja nicht unbeachtet, da mir dieselben stets eine reiche Ausbeute lieferten.

Eine Anfrage über die Gewohnheiten der Melitaea- und Argynnis-Raupen.

Von *M. Gillmer,* Cöthen (Anhalt).

Ich dachte in der deutschen Literatur genauere Angaben über die Lebensweise der Raupen der (deutschen) Militaea- und Argynnis-Arten zu finden als dies der Fall ist, und gestatte mir daher bei den geehrten Mitgliedern des Vereins anzufragen, ob sie über folgende Punkte zuverlässigen Aufschluss (über jede Art einzeln) aus eigener Erfahrung oder aus der Literatur (aus monographischen Bearbeitungen) geben können.

A. Betreffs der Melitaea-Arten (besonders über cynthia, phoebe, trivia, didyma, aurelia, parthenie, dictynna):

1. Ueber die seidespinnenden Gewohnheiten der Raupen (Anfertigung der Sommer- und Ueberwinterungsgespinste).

2. Ueber das gesellige Zusammenleben der Raupen in diesen Gespinsten vor und nach der Ueberwinterung (Stärke der Familie, das Fressen [relaisartig oder nicht]).

3. Welche Arten bleiben vor und nach der Ueberwinterung in einem gemeinschaftlichen Gespinste beisammen und wie lange? Welche Arten zerstreuen sich schon vor der Ueberwinterung und wie und wo überwintern die sich isolierenden Raupen?

4. In welchem Stadium (nach der 2., 3., 4. Häutung) findet die Ueberwinterung der Raupen bei den einzelnen Arten statt? In welchem Monat hören sie auf zu fressen und wann beginnen sie wieder damit.

5. Bei welchen Arten wird die Raupe während der Ueberwinterung vollständig lethargisch, bei welchen bleibt eine gewisse Regsamkeit?

6. Welche Arten leben überhaupt nicht gesellig und spinnen kein gemeinschaftliches Gewebe?

B. Betreffs der Argynnis-Arten (besonders über euphrosyne, aphirape, thore, daphne, ino, amathusia, pales, dia).

1. In welchem Stadium (1., 2., 3., 4.) überwintern die Raupen?

2. Ist beobachtet worden, dass manche Arten (z. B. dia teste Rühl) in der Jugend gesellig leben?

3. Wann hören die einzelnen Arten mit Fressen auf (d. h. wann werden sie lethargisch) und wann beginnen sie im Frühjahr wieder damit? Ist die Lethargie der Raupen eine vollständige oder nicht? Bei welchen Arten? Es kommt Lethargie durch Hitze (z. B. bei paphia) und durch Kälte vor.

4. Welche Arten überwintern als Raupen innerhalb der Eischale (z. B. adippe und niobe?), welche ausserhalb derselben?

5. Welche Arten suchen eine 2. Falter-Generation zu entwickeln, und in welchen Prozentsätzen tritt diese bei den einzelnen Arten auf?

Die Beantwortung dieser Fragen liefert gutes Material für die Zeitschrift sowie zur Ausfüllung der Lücken in unseren Kenntnissen und ist daher eine rege Beteiligung an diesen Fragen sehr erwünscht.

Woran erkennt man die männlichen und weiblichen Schmetterlingspuppen?

In der letzten Zeit bezog ich wiederholt Schmetterlingspuppen von Vereinsmitgliedern mit der ausdrücklichen Bitte, mir möglichst viele weibliche Puppen auszuwählen, da mir solche zu besonderen Zuchtzwecken dienen sollten. Einige Mitglieder bekannten nun bei Ausführung der Bestellung offen, dass sie meinem Wunsche gern nachgekommen wären, der Unterschied zwischen männlichen und weiblichen Puppen ihnen aber unbekannt wäre. Ich benütze daher gern diesen Fingerzeig, um im Folgenden einige untrügliche Unterscheidungsmerkmale zwischen beiden Geschlechtern anzugeben.

An jeder Puppe sind ebenso wie an der Raupe 9 Segmente deutlich von einander zu unterscheiden, wenn man dabei von dem Afterteile als besonderem Segment absieht. Bei den meisten Puppen ist das 4. bis 7. Segment gegen einander beweglich, da sich zwischen je 2 derselben eine elastische Haut befindet. Das 8. und 9. Segment jedoch sind stets unbeweglich miteinander verbunden; diese enthalten die zukünftigen Geschlechtsorgane des Schmetterlings. Die männliche Puppe zeigt in der Mitte des 9. Segments auf der Bauchseite 2 erhabene Pünktchen, die nebeneinander liegen und durch eine kleine Vertiefung von einander getrennt sind. Dieselben sind je nach der Grösse der Puppe mit blossem Auge mehr oder weniger deutlich sichtbar, durch eine Lupe jedoch immerhin erkennbar. Diese Erhebungen fehlen der weiblichen Puppe stets; dafür weist eine solche in der Mitte des 8. Segmentes auf der Bauchseite eine seichte Längsfurche auf, welche den künftigen weiblichen Geschlechtsteil des Schmetterlings kennzeichnet. Allerdings ist dieselbe bei den kleinen Puppen auch mit einer Lupe manchmal etwas undeutlich zu erkennen; aber das Fehlen der beiden kleinen Höckerchen auf dem 9. Segment spricht dann untrüglich für eine weibliche Puppe.

Möge diese kurze Abhandlung namentlich den weniger fortgeschrittenen Sammlern für ihre Zuchtversuche willkommen sein.

Beuthen i. Schl. Grützner.

Die Lieferung von Puppen.

Es gibt eine ganze Anzahl Sammler, die bei einem Angebot von solchen Eulenraupen, welche monatelang als Raupen in der Erde liegen, ehe sie zur Puppe werden, dann statt der angebotenen Raupen nun Puppen verlangen, welche gar nicht angeboten waren. Nun ist es ja scheinbar leicht, diese Puppen später zu liefern, in Wirklichkeit ist es aber, wenigstens in Anzahl (dutzendweise), fast unmöglich.

Die Raupen, welche zusammen in die Erde gehen, liegen nämlich trotz der gleichen Bedingungen, z. B. in einem Glase, sehr verschieden lange als Raupe darin, ehe sie sich verpuppen, während die Puppenruhe oft sehr kurz ist, so dass es mir vorgekommen ist, schon Falter in einem Glase zu erhalten, während eine grössere Anzahl der zu gleicher Zeit ganz erwachsenen und nur zur Verpuppung in das Glas gesetzten je 50 Raupen noch unverpuppt als Raupen lagen, welche durch die Störung dann sämtliche starben, während ich lauter Puppen zu finden hoffte, von denen ich leider welche versprochen hatte. —

Diese Zeilen sollen deshalb dazu beitragen, die Sammler zu veranlassen, sich von solchen Arten lieber die angebotenen erwachsenen Raupen kommen zu lassen, welche ja auch immer billiger sind, und sich der Mühe zu unterziehen, diese in Blumentöpfen oder Gläsern in die etwas feuchte und auch feucht zu erhaltende Erde kriechen und ruhig darin liegen zu lassen, bis die Falter erscheinen.

A. Siegel, Giessen.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Anton Straka, Wien VI, Wallgasse 32.
» Nikol. Neumaier, Essen a. Ruhr West, Haskenstrasse 53 II.
» Rob. Weinmann, Gymnas.-Assist., Weissenburg i. Bayern.
» R. Bretschneider, Stuttgart, Alleenstrasse 7 II.
Frau Martha Berthel, Zwickau i. Sa., Aeussere Schneebergerstrasse 26 II.
Herr Zawordsky, Graz, Nibelungengasse 38.
» B. Güldemann, Finsterwalde, Langendamm 7.
H. Hoffmann, Ob.-Telegr.-Ass., Berlin SW. 29, Willibald-Alexisstrasse 6 II.
Herr Franz John, Photographisches Atelier, Pankow-Berlin, Kreuzstrasse 16.
Entomol. Verein für Hamburg-Altona, p. Adr. Restaurant Retzmann, Hamburg, Zeughausmarkt 35/37.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 2350: Herr Gustav Steinmetz, Lehrer, Dröbel b. Bernburg i. Anhalt.
Mitglied Nr. 2741: Herr Dr. v. Rothenburg, Darmstadt i. Anhalt, Viktoriastrasse 50½.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr F. Schleiss, früher Pasing jetzt München, Elisabethenstrasse 2 II r.
Rich. Bohrisch, Nieder-Schönweide, Fesselwerderstrasse 9.
Wilh. Dietzel, Frankfurt a. M.-Sachsenhausen, Offenbacherlandstrasse 1 I.
Karl Rheder, Halberstadt, Moltkestrasse 3.

Herr Josef Morczek, Meissen III, Hasenstrasse 23.
» Chr. Müller, Lehrer, bisher Münchberg, vom 1. Mai an Lichtenfels i. Oberfranken.
A. Brauner, Rechnungsrat, früher Zabrz jetzt Bad Altheide, Grafschaft Glatz.
Otto Philipp, Uhrmacher, früher Görz jetzt Graz i. Steiermark, Murplatz 1.
Peter Fischer, bisher Bürgel jetzt Bieber b. Offenbach a. M.
W. A. Kalabus, Wien XIV/I, Tannengasse 16.
F. Saarbourg, bisher Neuss jetzt Freiburg i. B., Belfortstrasse 5a.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 325. 530. 589. 719. 835. 848. 857. 998. 1082. 1113. 1212. 1306. 1384. 1394. 1544. 1749. 1860. 1877. 2413. 2448. 2631. 2694. 2737. 2745. 2961. 2995. 3097. 3345. 3530. 3595. 3602. 3633. 3843. 3844. 3987. 4040. 4139. 4144. 4386. 4488. 4490. 4504. 4507. Ferner 0 Boemer, Speyer, 0 Gramann, Elgg b. Zürich, 0 Albrecht, D., Merseburg. Mitglied Nr. 170. 577. 845. 1032. 1388. 1561. 1782. 1815. 2383. 2594. 2600. 2627. 2652. 2660. 2707. 2830. 2852. 2964. 2985. 3280. 3796. 4013. 4033. 4204. 4260. 4285. 4444. 4492.

Für das I. Semester (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 12. 545. 777. 790. 839. 888. 985. 1005. 1130. 1653. 1936. 2141. 2152. 2520. 2527. 2794. 2788. 2894. 3031. 3069. 3116. 3221. 3260. 3273. 3290. 3383. 3458. 3528. 3547. 3557. 3559. 3615. 3659. 3672. 3707. 3849. 3857. 3861. 3862. 4012. 4039. 4048. 4115. 4132. 4149. 4151. 4152. 4167. 4215. 4293. 4321. 4378. 4469. 4484. 4495. 4508. 4512. Ferner 0 Riedel-Rixdorf, 0 Mathees. Meiningen, 0 Seiler, Neugersdorf, 0 Klotz, Koschmin. Mitglied Nr. 38. 372. 551. 827. 912. 915. 1821. 1859. 1955. 2246. 2251. 2303. 2318. 2399. 2608. 2861. 2892. 2896. 2918. 2991. 3055. 3074. 3278. 3375. 3608. 3630. 3822. 3928. 4068. 4137. 4142. 4153. 4254. 4341. 4385. 4415. 4430.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 30. Juni) 1907:

Mitglied Nr. 1021. 3145. 3629. 3781. 3909. 4047. 4348. 4357. 4364. 4367. 0 Fischer, Bulasch b. Karlsruhe, 0 Weigand, Kassel.

Für 3 Vierteljahre (1. April bis 31. Dezember) 1907:

Mitglied Nr. 3707.

An die Redaktion in Berlin wurden bezahlt:

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08: Mitglied Nr. 4243. — Für das I. Vierteljahr: Mitglied Nr. 3249. — Für das I. Semester: Franz John (neu angemeldet).

Redaktionsbriefkasten.

Herrn *W. G.*, Mühlhausen. Durch den in Nr. 4 veröffentlichten Beschluss der Mitglieder in Gotha und Erfurt, sowie durch das „Eingesandt" des Herrn Pastor Wittenberg-Berlin findet Ihre Frage hiermit wohl ihre Erledigung.*) *Reehten.*

*) Konnte wegen Raummangel in diese Nummer leider nicht mehr aufgenommen werden.

Druckfehlerberichtigung.

In Nr. 1 der Zeitschrift S. 4 muss es heissen: Ex **ovo**-Zucht Arctia flavia etc.

In Nr. 3 (Briefkasten) 4. Zeile von unten ist zu lesen: in Guben **an**genommen (nicht **vor**genommen).

Die Redaktion.

Vereinsangelegenheiten.

Ich bitte, alle Manuskripte, welche in einer **bestimmten** Nummer der »Entomologischen Zeitschrift veröffentlicht werden sollen, mir spätestens 10 Tage vor Erscheinen dieser Nummer zugehen zu lassen. Behufs rechtzeitiger Drucklegung und sachgemässer Korrektur müssen die betr. Manuskripte spätestens vier Tage **vor Versendung** der betr. Nummer unserer Geschäftsstelle in Stuttgart seitens der Redaktion zugestellt sein.

Nochmals bitte ich wiederholt, **Inserate nur** an die Geschäftsstelle nach Stuttgart zu senden, da sonst Verzögerungen in deren Aufnahme unausbleiblich sind.

Eugen Reehten, Direktor,
z. Z. Redakteur,
Berlin O. 34, Weisbachstr. 6.

Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt des Herrn Fr. Oskar König in Erfurt bei. Wir empfehlen denselben unseren Mitgliedern wie den Lesern unserer Zeitschrift zur gefl. Beachtung.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von Angebot und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Entomologenklub Pforzheim.

Wir laden die Mitglieder des Internationalen Vereins zu unserer vom 5. bis 12. Mai d. Js. stattfindenden **Ausstellung** hiermit höfl. ein.

— Ausstellungslokal Kaiserhof. —

Mit entomologischem Gruss

Der Vorstand.

Sektion Berlin.

Während des Sommerhalbjahres finden die regelmässigen Sitzungen jeden 2. und 4. Dienstag im Monat, abends 8½ Uhr, im Vereinslokal „Zum Prälaten" statt. Nach Erledigung des geschäftlichen Teiles Kauf- und Tauschbörse. Gäste stets gern gesehen. *Der Vorstand.*

I. Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.

94] *Der Vorstand*
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Berliner Entomologische Gesellschaft.

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen. [92

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge" Hirschberg (Schlesien).

Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt). Gäste stets willkommen.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.

Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58, Schliemannstr. 25 I.

116]

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Wenn Sie billig

eine Prachtsammlung exotischer Käfer anlegen wollen, so verlangen Sie bitte gratis und franko Preisliste Nr. 9: Eine Auswahl solcher Arten, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Form auszeichnen, mit billigen Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke. — Ausserdem sende gratis und franko Preisliste Nr. 8 über 114 Serien und Nr. 10 über Buprestiden.

Friedr. Schneider, Berlin NW.,
Zwinglistrasse 7.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Zum Frühjahr

liefere ich fast alle hier vorkommenden

Raupen, Puppen und **Eier**

und bitte ich alle Reflektanten, meine diesbezügliche Liste zu verlangen. Dieselbe enthält über 200 verschiedene Arten (ca. 50 Tagfalter, 10 Schwärmer, 30 Spinner, 80 Eulen, 40 Spanner, 40 Bären, Zygaenen etc. und fast sämtliche Serien), darunter viele, die von keiner anderen Seite angeboten werden. Insbesondere liefere ich Material von: Ap. ilia, Lim. populi, Chr. rutilus. H. scabiosae, Cer. bicuspis, St. fagi, Ph. dictaeoides, N. phoebe, Od. carmelita, L. cuculla, Arct. L. nigrum, L. dumi, A. abscondita, Agr. orbona, H. scolopacina, Br. nubeculosa, Chl. polyodon, Tap. hellmanni, L. impudens, C. solidaginis, T. pastinum, P. fuliginaria, P. ridens, Euch. pustulata, L. polygrammata, Ep. parallelaria, B. roboraria, A. hebe, C. cribrum, St. hirsutella, S. scoliaeformis. Lieferung erfolgt zu den üblichen Tagespreisen. Bestellungen werden rechtzeitig erbeten.

Freiland-Material.

A. hebe-Raupen Dtzd. 1,10 Mk., Puppen Dtzd. 1,60 Mk., C. dominula-Raupen 100 St. 1,50 Mk., C. cribrum-Raupen Dtzd. 0,50 Mk., C. versicolora-Eier Dtzd. 0,20 Mk., 100 St. 1,25 Mk., A. tau-Eier 100 St. 0,75 Mk., L. quercus-Raupen Dtzd. 0,35 Mk., 100 St. 2,50 Mk., Agr. strigula-Raupen Dtzd. 50 Pf., Ast. nubeculosus-Eier 100 St. 1,50 Mk.

Ernst A. Böttcher, Berlin C.,
72] Brüderstr. 15.

Feine Papilio

sind P. joësa 6,50, blumei 5,50, agestor 1,75, glycerion 1,25, woodfordi 7, hippodamas 1,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

EIER:

Biston strataria 15 Pf. per Dtzd.

RAUPEN:

Dendr. pini 40 Pf., Selenephera lobulina 8,50 Mk. per Dtzd.

PUPPEN:

Epic. ilicifolia 40 Pf. per Stück.

Hensel, Gr. Oldern bei Breslau.

EIER.

Drymonia chaonia	Dtzd.	20 Pf.
Odontosia carmelita	„	60 „
Polyploca ridens	„	30 „
Aglia tau	Dtzd. 15, 100 St.	75 „
Endr. versicolora	Dtzd. 20, 100 St.	1,25 Mk.
Acronicta menyanthidis	Dtzd.	20 Pf.
„ abscondita	„	1,20 Mk.

RAUPEN.

Las. quercus	Dtzd.	60 Pf.
Cosmotris potatoria	„	50 „
Agrotis janthina	„	2 Mk.
„ fimbria	„	1 „
„ augur	„	80 Pf.
„ obscura	„	80 „
„ orbona	„	2.50 „
„ triangulum	„	80 Pf.
„ xanthographa	„	60 „
„ brunnea	„	80 „
„ primulae	„	1,50 Mk.
„ occulta	„	2 „
Naenia typica		60 Pf.
Plusia chrysitis	„	75 „
Geometra papilionaria	„	1 Mk.

PUPPEN.

Sesia spheciformis . . . Dtzd. 3 Mk.

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2
Brüderstr. 15.

Sofort abzugeben, spannweich,

Graëllsia isabellae!

♂ 6,50, ♀ 7,50, Paar 13 Mk. Man wolle sofort bestellen!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

EIER:

C. vinula. Dtzd. 10 Pf.

RAUPEN:

L. dispar Dtzd. 20 Pf.

PUPPEN:

D. euphorbiae 60, Ph. bucephala 30 Pf. per Dtzd. Am liebsten Tausch gewöhnlicher Arten, wie aulica u. a.

Joh. Riegel, Zwötzen a. Elst., R. j. L.

Exoten-Eier.

Auf nachstehende Eier, lieferbar Mai-Juni, nehme ich noch Bestellungen entgegen:

A. luna, Futter Wallnuss Dtzd. 35 (100 St. 260 franko), **Hyp. io,** Eiche, Salweide 25 (180), **Pl. cecropia,** Pflaume, Weide, Schlehe 15 (110), **Pl. ceanothi,** Pflaume, Apfel, Weide 90 (600), **Att. orizaba,** Liguster, Syringe, Birne 60 (400), **Att. jorulla,** Eiche, Kirsche, 80 (550), **Call. angulifera,** Tulpenbaum, Weide 120 (800), **Tel. polyphemus.** Eiche 30 (210).

Preise in Pfennigen. Alles nur von Importen. Zuchtanweisung gebe ich bei.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern, Ofr.

Gespannte Falter in Ia. Qual.

1 apollo, 1 amphidamas, 1 ziczac, 2 ludifica, 2 janthina, 2 acenis, 1 occulta, 2 pyramidea, 6 scrophularia, 3 sponsa, 6 betularia. Im Tausch gegen mir Fehlendes oder gegen bar zu ⅓ Staudinger.

Ferner offeriere gegen bar

Raupen von Geom. papilionaria

Dtzd. zu 80 Pf., später Puppen 100 Pf. per Dtzd.

Entomologischer Klub Kumburg
per Adr. Karl Freyer jun., Rumburg.

Achtung!

Staunend billig! Staunend billig!

Um aufzuräumen, habe ca. 700 Arten schön gespannte tadellose Tag- und Nachtschmetterlinge, auch seltene Arten, für 80 Mk. abzugeben. Versand nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Joh. Oskar Hämmerle, Bregenz
Quellenstrasse 18.

Abzugeben:

Raupen von Plus. moneta 40 Pf., Bomb. hylaeiformis 80 Pf. per Dtzd., letztere im Frassstück.

E. Gradl, Liebenau in Böhmen.

Raupen, erwachsen von **villica** à Dtzd. 40 Pf.

Puppen, in Gazebeutel eingesponnen, à Dtzd. 65 Pf.

Eier von Taen. ingerta 10, gothica 10 Pf. à Dtzd.

E. Krebs, Posen O. 5, Blücherstr. 1.

Achtung! Schaustücke!

Morpho anaxibia 2, prleides 2,50, amathonte 3, nestira 3, Eleseus 4,50, hercules ♀ 2,50, sulkowskyi 2,50, Caligo brasiliensis (riesig) 3,50, prometheus 3,50, atreus 3,50.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Eier von versicolora

(Freiland-Copula) à Dtzd. 15, Porto 10 Pf. 8 Dtzd. franko.

Raupen von dominula

25, von pini, jetzt nach der Überwinterung gesammelt, à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2,50 Mk. franko. Porto u. Emb. 30 Pf. Auch Tausch nach Vereinbarung.

W. Hader sr. in Wittstock a. Dosse
(Prignitz).

A. villica.

Raupen Dtzd. 50, Puppen 75 Pf., Porto und Packung 25 Pf. Tausch gegen mir konvenierende Sachen erwünscht.

A. Dölle, Rixdorf-Berlin
Kaiser Friedrichstr. 235.

Achtung!

Im Monat Mai und Juni kann folgende

EIER

liefern: H. erminea 50, vinula 15, St. fagi 70, dictaeoidis 40, N. ziczac 20, trepida 20, torva 30, dromedarius 25, chaonia 30, bicoloria 25, L. carmelita 50, camelina 10, A. ridens 30, D. acrylii 10, M. orion 25, B. stratarius 15 Pf. per Dtzd.

Karl Junke, Stötteritz b. Leipzig
Arnodstr. 20 II b.

✲ Neue Sendung ex Brazil. ✲

Gebe solang der Vorrat reicht 10 Stück **gute Brasilfalter** in Tüten für 2 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages (auch Briefmarken) exkl. 20 Pf. Porto sofort ab. Jede Kollektion enthält schönen Papilio, 2 Morpho epistr. e. l., P. xantippe e. l., überhaupt lauter farbenprächtige Arten. (Staud.-Wert über 20 Mk.).

S. Tschakert, Tetschen a. E. (Böhm.)
Lindenstr. 678.

Gutüberwinterte Puppen

sind nunmehr abzugeben. Preise in ö. H. Sm. ocellata 12, D. euphorbiae 10, Ph. bucephala 8, D. luteago 70, Lar. aquillaria 20, Tephr. succenturiata 20, euphrasiata 40, Porto u. Verpack. 30 Pf., 6 Stück zu Dutzendpreisen, gegen eingesandten Betrag.

Falter vorzüglich und billig, auch im Tausch.

Leopold Karlinger, Wien XX, 1
Brigittagasse 2.

Ses. flaviventris.

Von dieser seltenen Art liefere im Mai erwachsene Raupen im Frassstück à 75 Pf. Im Juni Puppen à 1 Mk. Nur Nachnahme.

J. Andorff, Hamburg 4.

Lim. populi.

Habe einige Hundert Raupen per Mai abzugeben. Ergeben die bekannte grosse Form aus dem Sachsenwalde. Raupen oder Puppen Dtzd. 3 Mk.

J. Andorff, Hamburg 4.

Stimmzettel

über die Anträge zur ausserordentlichen Generalversammlung in Guben am 26. Mai 1907.

Zwecks rascher Abwickelung des Zählgeschäftes werden die verehrl. Mitglieder höfl. gebeten, die Abstimmung über die verschiedenen Anträge kurz und bündig mit Ja oder Nein vornehmen zu wollen. (Das Nichtgewünschte durchstreichen.)

Die **Stimmzettel** bitten wir **ausgefüllt** und **unterschrieben**, möglichst unter Beifügung der Mitglieds-**Nummer** gefl. **umgehend** entweder an Herrn Oberreallehrer H. Grützner in Beuthen Ob.-Schl. oder an die Geschäftsstelle des Vereinsorgans, Herrn Fritz Lehmann, Verlag in Stuttgart einsenden zu wollen.

		Abstimmung:		
Antrag I. Vorstandswahl im Ganzen . . .	Antwort:	Ja.	oder	Nein.
Vereinssitz 1. Stuttgart	„	Ja.	„	Nein.
oder 2. Erfurt	„	Ja.	„	Nein.
(Wir bitten **nur für einen** der beiden Orte zu stimmen.)				
Mitglieder des Vorstandes:				
Herr Dr. Kayser-Nürnberg, II. Vorsitzender . .	„	Ja.	„	Nein.
„ H. Stichel-Berlin, II. Schriftführer . . .	„	Ja.	„	Nein.
Aufsichtsrats-Mitglieder:				
Herr A. Glöckner, Gera	„	Ja.	„	Nein.
„ Kanzleirat Grunack, Berlin	„	Ja.	„	Nein.
„ Ingenieur Hesse, Gotha	„	Ja.	„	Nein.
„ Oberreallehrer Grützner, Beuthen . . .	„	Ja.	„	Nein.
„ Ingenieur Prümm, Frankfurt a. M. . . .	„	Ja.	„	Nein.
„ Direktor E. Reehten-Berlin	„	Ja.	„	Nein.
„ Prof. Dr. A. Spuler, Erlangen	„	Ja.	„	Nein.
„ VerlagsbuchhändlerFr.Lehmann,Stuttgart	„	Ja.	„	Nein.
„ Rob. Seiler, Dresden	„	Ja.	„	Nein.
„ Amtsgerichtsrat R. Püngeler, Aachen .	„	Ja.	„	Nein.
Ersatzleute:				
Herr C. Dietrich, Pforzheim	„	Ja.	„	Nein.
„ Paul Dorn, Erfurt	„	Ja.	„	Nein.
„ A. Siegel, Giessen	„	Ja.	„	Nein.
„ Dr. von Rothenburg, Darmstadt . . .	„	Ja.	„	Nein.
Antrag II. Eintragung des Vereins ins Vereinsregister als juristische Person	„	Ja.	„	Nein.
Antrag III. Aufhebung der früheren Gubener Beschlüsse	„	Ja.	„	Nein.
Antrag IV. Einberufung der nächsten ordentlichen Generalversammlung im Oktober 1907 nach Erfurt		Ja.	„	Nein.
Fortführung der Zeitschrift durch Herrn Fritz Lehmann, Verlag in Stuttgart, wie beantragt	„	Ja.	„	Nein.

Ort und Datum:

Name und möglichst Mitglieds-Nummer:

Kaufe oder tausche in Anzahl gespannte

Ach. atropos, Anth. pernyi, Orn. paradisea.

H. Bahnert, Berlin 87
Reuchlinstr. 8.

Im Tausch gesucht

2—3 Dtzd. Raupen von Agr. praecox. Biete dagegen hier vorkommende diverse Eulenraupen event. später Raupen oder Puppen von Euchl. cardamines, Cuc. asteris oder Schwärmerpuppen.

Sparkassen-Kassier *Irmscher*
Hainichen i. Sa.

Zu kaufen gesucht:

7 podalirius, 2 machaon, 10 apollo, 10 crataegi, 6 brassicae, 2 polychloros, 5 antiopa, 5 atalanta, 10 ocellata, 5 caja, 10 Libellula quadrimaculata (Wasserjungfer). Gute II. Qualität, ohne Flügel- und Fühlerdefekte. — Angebote möglichst aus einer Hand. Solche, die innerhalb 8 Tagen nicht beantwortet werden, konnten nicht Berücksichtigung finden.

Karl Pauligk, Ober-Schöneweide b. Berlin
Deulstr. 3.

Suche zu kaufen

je 18 St. kräftige Puppen von **Staur. fagi** und **Harp. erminea.** Freiland bevorzugt.

Gebe noch ab

kräftige Sm. populi-Puppen à Dtzd. 1 Mk., 250 bucephala-Puppen à Dtzd. 25 Pf., en bloc 2,50 Mk.

H. Binder, Hamburg
Rappstr. 14 III r.

Verschiedenes.

Abonnement

auf das vorzügliche Werk von Professor Lampert, „Die Schmetterlinge Mitteleuropas" mit 95 kolorierten Tafeln (Futterpflanzen, Raupen, Puppen, Falter darstellend), in 30 Lieferungen à 75 Pf. und auf das grossartige, jeden Falter und jede Abart meisterlich abbildende, unerreicht vollständige Schmetterlingswerk von Dr. Seitz, mit 225 kolorierten Riesentafeln, 100 Lieferungen à 1 Mk., nehme ich zu Originalpreisen Bestellungen entgegen und sende Probetafeln und Textprobe Interessenten gratis und franko zu.

W. Neuburger,
— Entomologisches Kabinett, —
Berlin S., Luisenufer 45.

Demnächst erscheinen die pal. Sammlungsetiketten der Coleopteren.

?!?

40/50 cm **Sammelschrankplatten!** 50/60 cm
35 Pf. **bewundert, gekauft, gelobt.** 1,45 Mk.

Armandia lidderdalii 7,50 bis 15 Mk.

Ornithoptera **cassandra, darsius, vandepolli, hephaestus.**

Phyllium siccifolium, wand. Blatt 7—10 Mk.

Nyctalemon orontes, imperator.

Taschen- 1—10 Mk.
Reise- **Apotheke** 8—80 „
Tropen- 40—60 „

A. Grubert, Berlin 21.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha

Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb für entomolog. Bedarfsartikel fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 31×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Den Herren Bestellern von **villica- und plantaginis-Raupen** zur Nachricht, dass alles erledigt werden wird. Des kühlen Frühjahrs wegen bitte jedoch noch um etwas Geduld.

Herde, Tarnowitz O.-S., Georgstr. 22b.

Amerika-Puppen.

Den vielen Herren zur Nachricht, dass die Puppen lange vergeben sind und bitte daher um Entschuldigung, wenn ich nicht alles erledigen konnte. Erhalte Mai-Juni Tütenfalter von P. asterias, turnus, troilus, cresphontes und andere Arten.

Franz Baudermann, Halle a. S.

Versicolora-Eier

vergriffen.

Brandt, Seehausen i. A.

Call. dominula.

Den Herren Bestellern von dominula-Raupen, welche bis jetzt keine erhielten, zur Nachricht, dass es mir leider nicht möglich ist, alle zu befriedigen.

Lud. Lang, Engelstr. 77, Nürnberg.

Hoffmann, Schmetterlinge Europas,

I. Auflage, neu gebunden (Caligo) gegen Meistgebot. Sende zur Ansicht gegen Erstattung der Portokosten.

Th. Lohmer, Linnich (Rhld.).

Gebrauchtes, aber gut erhaltenes

Schmetterlingswerk

(letzte Auflage) zu kaufen gesucht. Angebote mit Preis an

Lehrer *Vollmering*, Essen (Ruhr) West
Heereustr. 14.

Societas entomologica.

Suche zu kaufen Jahrg. 1—7. Von Jahrgang 3 und 7 nehme auch einzelne Nummern.

Redaktion der Soc. ent.
Zürich V.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist: Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden.

Max Bartel,
Oranienburg, Waldstr. 54.

Raupenzuchtgläser.

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm. Liefere 2 Gläser für 2,80 Mk. Porto und Verpackung 1 Mk. extra. Nachnahme 20 Pf. mehr. Bereits einige Hundert Zuchtgläser im Gebrauch.

Aug. Baumbach, Northen a. Leine.

Sub A. K. 412.

Bezugnehmend auf die Anzeige in Nr. 4 der I. E. Z. wäre ich gern bereit, ***exot. Schmetterlinge, Coleopteren etc.*** zu **bestimmen,** wozu mir das riesige Material des zoolog. Museums und die grosse Bibliothek beste Gelegenheit bietet. Rechne p. Art 12 Pf. — **Präparation:** Käfer exkl. Nadel p. cent 3 Mk., Schmetterlinge exkl. Nadel p. cent 6 Mk. Präparation tadellos. Bestimmung korrekt. Bitte um genaue Angabe des Vaterlandes.

Arthur Speyer, Entomologe u. Assistent des Zoolog. Instituts der Univers. Strassburg i. E.

Den wert. Bestellern auf ***flaviventris*** und ***L. populi***, denen ich nicht schriftlich Zusage mache, zur Nachricht, dass es mir leider unmöglich ist, alle Aufträge auszuführen.

J. Andorff, Hamburg 4.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Fauna der Grossschmetterlinge

im Sammelgebiet des **Entomol. Vereins Lepidoptera Gera R.**

Im Selbstverlag des Vereins, brosch. 1,50 Mk. [115³

Für das

Insektenhaus des Frankfurter Zoologischen Gartens

erbitte ich Offerten an **nur grossen** lebenden **Insektenarten, Vogelspinnen,** grossen **Skorpionen, Riesenheuschrecken, Stab-** und **Fangheuschrecken, Blattschrecken. Raupen** (nicht unter 4—5 cm), **Puppen** und **Eier** von exotischen Schmetterlingen, besonders **Saturniden, Catocala, Arctiiden, Papilio.** Von europäischen Faltern kommen **nur grössere Arten** in Betracht, besonders **Sphingiden,** Papilio, Apatura. Besonders gesucht sind Puppen **indischer** und **afrikanischer,** sowie **amerikanischer** grosser Arten, so lebendes Material von **Attacus atlas, Act. selene, leto, mimosae, luna; Bunaea-** und **Antheraea-**Arten; **australische Papilio-**Puppen, wie **P. erechtheus, joesa, Ornith. cassandra** etc. Von Käfern besonders exotische **Cerambyciden** und **Coprophagen.**

Alles gegen umgehende Barzahlung.

Das Zuchtmaterial wird **nicht weiterverkauft.**

Dr. Seitz, Zoolog. Garten, Frankfurt a. M.

Soeben erschienen!

Preisliste Nr. 9; eine Auswahl exotischer Käfer, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Formen auszeichnen, **mit Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke.**

Preisliste Nr. 10: Spezialofferte über **Buprestiden.**

Versandt gratis und franko.

Auch Preisliste Nr. 8 über 114 Serien exotischer Käfer ist noch gültig und steht gern zu Diensten.

Friedr. Schneider, Berlin NW.
Zwinglistr. 7.

Achtung!

Allen geehrten Herren, welche Puppen von Ses. myopaeformis und culiciformis bestellten, zur Nachricht, dass ich den betreffenden Herren die Puppen getrennt senden muss, da sich culiciformis nicht so lange halten lassen und fast einen Monat eher schlüpfen.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau
Wilhelmstr. 19.

Zu kaufen

ist eine hervorragend schöne Sammlung

Palaearktischer Tagfalter

bestehend aus 6073 Exemplaren in 714 Arten und 949 Varietäten und Aberrationen.

Katalogwert über 26000 Mk.

Näheres durch **C. A. Erhardt** in Stuttgart, Relenbergstr. 78.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in: [113[10]

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose**. Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller)**. Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller)**.

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller)**.

Listenversand **gegen Vorauszahlung**, am **sichersten** per **Postanweisung**.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge**.

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Tötungsglas

Einfach Praktisch Billig

zylindrische Form, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen, mit luftdicht schliessendem Kork. [108

Dr. 4 Höhe 9 cm, St. 30 Pf.
„ 5 „ 10 „ „ 35 „
„ 6½ „ 11 „ „ 45 „
„ 8 „ 14 „ „ 60 „
Satz 4 St. = 1,50 Mk.

Gefüllt mit Cyankalium: Stück 40, 45, 50 und 60 Pf. mehr, Satz 1,75 Mk. (nach Giftgesetz).

Tötungsspritze

(für grössere Schmetterlinge) aus Hartgummi, unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung. Sofort und sicher wirkend! Stück 1,45 Mk.

Franz Abel, Leipzig, Alexanderstr. 21.

Wiederverkäufer hoher Rabatt!

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut u. Buchhandlung für Naturwissenschaften vormals ***Brüder Othner & Co.***

Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Louis Witt, Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34. Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität.

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M.	25 Pf.
	42 × 36½	à 3 „	50 „
	41 × 28½	à 2 „	75 „

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover, Edenstrasse 12 u. 15.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Meine Adresse ist bis auf weiteres

Ariccia presso Roma, Italia.

F. Dannehl.

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,

6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang,

60, 70, 80, 90, 100 Pf. pro Stück,

ganzer Satz 3,50 Mk., empfiehlt

Th. Nomast, Habelschwerdt.

---

50 cm lange **Spannbretter,** 4,5-10 cm breit.

10 Stück 6 Mk. Torfeinlage. Nachnahme.

Felix Thiermann, Biberach-Stadt (Württ.).

Für Redaktion vorläufig: Eugen Reehten, Direktor, Berlin O., Weisbachstrasse 6. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins. Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Wertvolles Zuchtmaterial

(gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken).

Jetzt abgebbar:

Eier von Aglia ab. nigerrima von dunkelsten Prachtstücken, Dtzd. (15 Stück) 2 Mk.

Bald abgebbar:

Eier der schönen Arctia var. konewkai Dtzd. (15 Stück) 1,50 Mk.

Odont. sieversi vergriffen.

Unter 2 Dtzd. Eier per Art werden nicht abgegeben.

Frau Prof. *E. Standfuss*, Zürich V.

Im Mai und Juni lieferbar:

Thecl. acaciae Raupen 70, Puppen 90, Plus. modesta Raup. 180, Puppen Stück 25, Plus. illustris Raupen 60, Puppen 80, Colias myrmidone Raupen erw. 100, Puppen 120 Pf. Preis per Dtzd. Porto und Packung 30 Pf.

Max Sälzl, Regensburg (Bayern) Hohlweg 9.

Im Tausche gegen **starke** und **gesunde** Puppen von

Actias luna

offeriere Eier der schönen sizilianischen **Arctia villica var. konewkaï**, ferner Falter von **Dor. apollinus, Loph. sieversi, Agl. tau var. nigerrima** etc.

Prof. Dr. Max Standfuss, Zürich V.

Gut überwinterte Puppen.

Preise in österr. Hellern (100 = 85 Pf.) per Stück.

D. euphorbiae 10, Sm. ocellata 12, S. pyri 35, pavonia 12, Ph. bucephala 8, Dianth. luteago 70, Pl. arclepiodis 25, Lar. comitata 10, aquillaria 25, Teph. succenturiata 20, euphrasiata 40, Porto u. Verp. 30, ab 6 St. pro Art Dutzendpreis. Gegen Zusendung des Betrags, auch in Briefmarken. Ferner:

Falter

in bester Qualität zu billigen Preisen, auch in Tausch. Listen franko.

Leopold Karlinger, Wien XX 1 Brigittagasse 2.

Call. var. bithynica *Stgr.*

e. l. per Paar 3, Agrotis vilesiaea *B.* e. l. sup. per Paar 8, Plus. mya (V. argenteum) 2 Mk. per Stück. Tephr. thalictrata *Püng.* e. l. 4,80, Tephr. pernotata *Gn.* e. l. 5 Mk. per Paar. Ferner

Walliser Lepidopteren Ia. Qual.

zu ausserordentlich billigen Preisen. Verzeichnisse franko zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis (Schweiz).

Ornith. paradisea

prachtvoll reine Stücke, tadellos gespannt, Paar nur 22,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Präparierte Raupen:

B. mori, dispar, brassicae und cossus.

Frau *M. Harmeth*, Zeitz Kaiser-Wilhelmstr. 34.

8 Flavia-Falter,

ferner 8 fraxini, 10 pedalirius, 3 M. maura, alles gute II. Qualität, zu 1/3 Staudinger und Porto oder im ganzen zu 5 Mk. franko.

Th. Lohmer, Linnich (Rhld.).

Raupen.

Agr. augur, brunnea, fimbria, triangulum, c-nigrum, xanthographa, Leuc. conigera, lythargyria per Dtzd. gemischt 40 Pf., auch sortiert, fimbria dann 60 Pf. per Dtzd.

Eier:

L. dumi 30, C. nupta 10 Pf. per Dtzd.

Puppen:

M. persicariae 50 Pf. per Dtzd., Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

E. Dittrich, Oetzsch-Leipzig Mittelstr. 17.

Ornith. hippolitus

hochinteressante Art, wunderschön gezeichnet, Paar nur 12 Mk., ♀♀ allein nur 8 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Walliser Lepidopteren

und präparierte Raupen in Ia. Qual. werden zu **ausserordentlich** billigen Preisen abgegeben.

Verzeichnisse stehen gerne zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz. [109³

! Ap. crataegi-Räupchen!

100 St. 1 Mk. Futter: Schlehen und Weissdorn, gegen Nachnahme u. Vorausbestellung. **Jeder** Bestellung ein Gespinnst **gratis. Alle** Bestellungen werden von Ende April bis Mitte Mai **bestimmt** ausgeführt. Porto, Verpackung und Nachnahme 60 Pf. Vorauszahlung 40 Pf.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Att. orizaba.

Eier dieses prächtigen Mexikaners gebe seinerzeit ab (Ende April-Mai) d. Dtzd. zu 60 Pf., 5 Dtzd. 2,50 Mk., 100 St. 4 Mk., 500 St. 16 Mk. Futter: Flieder, Birne. Cecropia, cynthia 15, polyphemus 30 Pf. d. Dtzd. Alles von Importen garantiert. Puppen: tiliae 130, ligustri 90, euphorbiae 80, bucephala 40, machaon 100 Pf. d. Dtzd. Für obige sowie Schwärmer-Eier Vormerkung geboten!

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72. Verlangen Sie Prospekt über Zuchtgeräte.

Catoc. paeta.

Erwachsene Raupen, Mai lieferbar, Dtzd. 8 Mk., kräftige Puppen Dtzd. 9 Mk.

J. Andorff, Hamburg 4.

Offeriere

Raupen

von D. pini, **Puppen** von piniaria p. Dtzd. 40 Pf., piniperda-**Falter**, genadelt, St. 6 Pf. Voraussichtlich befruchtete Eier von luna und imperialis, nur von Freilandpuppen resp. -Faltern, im Mai und Juni abzugeben.

E. Kasel, Hann. Münden Forstakademie.

Raupen von dominula

Dtzd. 30 Pf., bei 50 St. 1,20 Mk., 100 St. 2 Mk. franko. **Puppen** Dtzd. 50 Pf., 50 St. 2 Mk. franko, auch Tausch. Im Laufe der Saison liefere Raupen von

R. purpurata

60, C. potatoria 40, D. fascelina 50, L. quercus 50, trifolii 40, G. papilionaria 50 Pf. per Dtzd. Porto extra.

Zu biologischen Zwecken:

C. chrysorrhoea, M. neustria, St. salicis, D. coeruleocephala je 50 St. 60 Pf., 100 St. 1 Mk., O. dispar 50 bezw. 150 Pf.

Zu Temperatur-Experimenten: urticae 50 St. 60, 100 St. 100, polychloros 80 bezw. 150, antiopa 110 bezw. 200 Pf., Porto extra. Nehme schon jetzt Bestellungen darauf entgegen.

Ferner habe 10 St. gespannte

P. machaon ab. mit roten Flecken

am Vorderrand der Hinterflügel und 4 St. ab. bimaculata gegen annehmbares Angebot abzugeben.

L. Kress, Fürth, Bayern, Amalienstr. 48.

P. plantaginis-Raupen

gebe noch in Anzahl ab à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3.50 Mk. Porto 30 Pf.

Kuntze, Tarnowitz O.-S. Lubnitzerstr. 10.

Graellsia isabellae,

spannweiche Falter liefere ich in einigen Wochen das Stück zu 6 Mk., das Paar zu 13 Mk. Puppen hiervon **gesund und kräftig**, Stück 6 Mk. Der Falter schlüpft gut.

Karl Zucher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Ab. nigerrima-Eier.

Liefere wie alle Jahre von nur ganz schwarzen Freilandtieren Agl. tau ab. nigerrima-Eier Dtzd. 250, nigerrima ♂ und tau ♀ per Dtzd. 125, Agl. tau per Dtzd. 20 Pf. gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

Tausch sehr erwünscht gegen Puppen oder gespannte Exoten.

☞ Die kolossalen Nachbestellungen in diesem Jahre von den Herren Züchtern sind ein Zeichen der guten Resultate, die selbige erzielt haben, und dass sie alle reell bedient worden sind. Lieferung je nach Witterung von Mitte Mai ab. Genaue sichere Zuchtanweisung wird beigegeben.

Adolf König, Klempnermeister Mühlhausen Thür.

Anth. pernyi-Eier

in Anzahl abzugeben à Dtzd. 20 Pf.

K. Lehmeier, Elzach, Baden.

Freiland-Raupen,

erwachsen, von **fimbria**, per Dtzd. 1 Mk., in grösserer Anzahl, auch gegen Tausch von spini-Puppen oder flavia-, villica-, purpurata- oder hebe-Raupen.

Fr. Brendlin, Baslerstr. 18 Freiburg i. B.

PUPPEN

von Cucull. artemisiae 70, H. jacobaea 30, A. levana 50 Pf. per Dtzd.

Später Freilandpuppen von L. monacha, Dtzd. 35 Pf., verschiedene Abarten ergebend. Nehme jetzt schon Bestellungen an. Als Muster Porto und Verpackung 20 Pf.

Paul Jasch, Jassow (Pommern). Brunnenstr. 9.

Phalacr. apiformis,

schönste Psychide.

Puppen per Dtzd. 3 Mk., 25 St. 5,50 Mk. **F. crassiorella** Dtzd. 2 Mk., 25 St. 3 Mk. *F. Dannehl*, Ariccia presso Roma (Italien).

Eier: Cat. pacta, Dtzd. 3, 5 Dtzd. 13,50 Mk. Sat. pyri (Süditalien) Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., pavonia var. merid. 40 Pf., 100 St. 2 Mk.

Raupen: phegea magna (grösste Form) 50 St. 2,50, 100 St. 4, 1000 St. 20 Mk.

Puppen: Mam. callberlai St. 2,50, 6 St. 10 Mk., machaon 30 St. 2, 100 St. 6,50 Mk.

Mantis religiosa, Gottesanbeterin, Eiergelege 6 St. 2, 12 St. 3,50 Mk. Porto Muster 25, eingeschrieben 45 Pf.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma (Italien).

Perig. cincta-Eier,

Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,20 Mk.

Roderich Mäcker, Maria-Enzersdorf Cäsarwerk.

A. villica-Raupen

per Dtzd. 40 Pf., 100 Stück portofrei 3 Mk. Auch im Tausch geg. Zuchtmaterial (nicht getrieben) von gallii, vespertilio u. a.

Falter Ia. Qual.

tausche gegen gute Briefmarken.

Mahnke, Pankow bei Berlin Heynstr. 5.

Syrien.

25 paläarktische Tütenfalter aus Syrien versende ich für den spottbilligen Preis von nur 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages. In jedem Los befinden sich Teracolus fausta, Pieris mesentina, Danais chrysippus, Melanargia titea, Satyrus hermione v. syriaca, Thestor nogelii, Lycaena icarus v. syriaca, Epinephele jurtina v. telmessia, Melitaea phoebe v. occitanica, Euchloe cardamines v. phoenissa, Chaerocampa nerii, Deiopeia pulchella, Zygaena cuvieri und graslini, Ino ampelophaga, Euprepia oertzeni usw.

Wilh. Neuburger,
— Entomologisches Kabinett, —
Berlin S. 42, Luisenufer 45.

1000 Falter I. u. II. Qual.:

Cardamines, europom., atalanta, antiopa, 300 paphia 2—3 Pf., potatoria, tau, pavonia, dominula etc. billigst. Nachnahme.

Felix Thiermann, Biberach-Stadt (Württ.).

Eier, Raupen, Puppen.

Eier von Endrom. versicolora Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., Pav. v. meridionalis Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,30 Mk., Raupen von Ap. crataegi erw. Dtzd. 30 Pf., 100 St. 1,80 Mk., monacha klein Dtzd. 20, erw. 30 Pf., 100 St. 1,80 Mk., später Puppen Dtzd. 60, 100 St. 4 Mk. Anfang Mai kommt alles zum Versand.

Puppen von Arct. testudinaria à St. 1 Mk., Ap. crataegi Dtzd. 70 Pf., alles echt Südtiroler Material. Porto 10—30 Pf.

Friedrich Petraschk, Dresden 19
Pohlandstr. 38 III.

Monacha-Raupen

nach 1., 2. und 3. Häutung Dtzd. 15 und 20 Pf. sofort abzugeben.

Elske, Cottbus, Braunschweigerstr. 28.

Eier

von O. dispar, von dunklen Faltern, event. junge Raupen abzugeben im Tausch gegen jedes Zuchtmaterial. Bar 10 Pf. per Dtzd., 100 Stück 60 Pf.

Dr. J. v. Sterneck, Eger (Böhmen).

Nordamerika-Puppen.

A. jorulla à Dtzd. 8 Mk., H. io à Dtzd. 4,80 Mk. per Nachnahme exkl. Porto und Emballage.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Rhod. fugax-Räupchen,

15—16 Stück, gesund und kräftig, nach 2., teilweise nach 3. Häutung, am liebsten en bloc um 4 Mk. einschliesslich Porto und Packung abzugeben. Futter Eiche.

Richard Holzer, Wien XIV, 1
Zinkgasse 2 I. 12.

Achtung!
Billiges Material!

100 D. pini-Raupen, Futter Kiefer, **nur 1,50 Mk.** Porto, Verpackung und Nachnahme 60 Pf., bei **Voreinsendung** 40 Pf.

Jahrgänge 18, 19 und 20 der Vereinszeitung **zusammen** für 2,25 Mk. Porto u. Nachnahme extra.

Ap. crataegi-Räupchen 100 St. 1 Mk., Porto, Verpackung und Nachnahme 60 Pf. **Letztere** lieferbar in 1½ Wochen bestimmt, ersteres **sofort.**

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Agr. fimbria-Raupen

im Tausch abzugeben gegen Zuchtmaterial und Falter.

Ludw. Gabrian, Frankfurt a. M.
Arnsburgerstr. 20.

Dispar-Gelege,

à 30 Pf., später Raupen. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Fischer, Frankfurt a. M.
Gutenbergstr. 27.

Zu äusserst günstigen Tauschbedingungen liefert unterzeichneter Verein jede Anzahl von **C. dominula-Raupen.**

Im Tausch erwünscht Zuchtmaterial von konvenierenden Arten. Auch gegen Falter. Per Kasse Dtzd. 25 Pf.

Der Versand der dominula-Raupen hat begonnen. Alle Aufträge werden erledigt. Puppenversand von C. dominula erfolgt nicht, da sich selbige nicht hierzu eignen.

Entomologischer Verein Ilias
Nordhausen a. H.
I. A.: Rob. Hohberg, Hesserödenstr. 15.

Las. ilicifolia-Eier,

sicher befruchtet, von Faltern aus Freilandpuppen, sofort lieferbar, per Dtzd. 40 Pf., Porto extra. Gegen Voreinsendung in Briefmarken.

Karl Zimmermann, Worms (Rhein)
Bleichstr. 14 I.

Puppen von B. v. spartii,

Dtzd. 4,20 Mk., B. lunarius 50 St. 1 Mk., Raupen von L. pini 50 St. 1,50 Mk., später Puppen 50 St. 2 Mk. Porto und Verpack. frei, auch Tausch.

B. Matz, Peitz N.-L.

Im Tausch

abzugeben **Eier von versicolora** gegen Eier von pernyi oder anderes mir fehlendes Zuchtmaterial.

H. Schöngarth, Charlottenburg
Suarezstr. 49.

Schönster Schmuck der Sammlung

sind die herrlichen Nyctal. aurora! Stück, tadellos gespannt, nur 12,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Gelegenheit.

Folgende leicht geflickte Prachtfalter gebe billig ab:

Pap. ganesa 6 ♂ à 60 Pf., 2 ♀ à 1,80 Mk. P. krishna 1 ♂ 1 Mk. P. arcturus 2 ♂ à 75 Pf. P. paris 1 ♂ 50 Pf., 1 ♀ 1,50 Mk. P. janaka 1 ♂ 75 Pf. P. dasarada 1 ♂ 50 Pf., 1 ♀ 1,50 Mk. per Stück, zusammen 12,50 Mk. Porto etc. extra.

Ferner 1 ♂ P. paris 1 Mk., 1 ♂♀ P. ganesa 4 Mk., 1 ♂♀ P. philoxenus 3 Mk., in guter Qualität gespannt.

J. M. Dunnough, Berlin W. 30.
Motzstr. 6.

Im **Mai bestimmt** abzugeben:

Freiland-Raupen

von Parn. apollo 80, Pl. illustris (variabilis) 50 Pf., Pl. modesta 1,80 Mk., Th. acaciae 70 Pf., Colias myrmidone erw. 1 Mk. per Dtzd.

Puppen

von Parn. apollo à Dtzd. 1,60 Mk., Pl. illustris (variabilis) à Dtzd. 80 Pf., Pl. modesta à Stück 25 Pf., Th. acaciae 1, Col. myrmidone 1,40 Mk. à Dtzd.

Jetzt abzugeben in Anzahl:

Eier

von Cal. vetusta à Dtzd. 15, 50 Stück 50 Pf., von Freilandtieren stammend. Porto etc. 30 bezw. 10 Pf.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

Sat. pyri-Eier.

Letzte Offerte.

Garantiert Dalmatiner, gut befruchtet, von Freilandpaaren: 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk., 100 Stück 1,50 Mk. Porto 10 Pf. Versand sobald eintreffen.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Eier

A. pernyi, sicher befruchtet, 20, O. japonica 10 Pf. per Dtzd., B. mori 100 St. 10 Pf.

Puppen

D. vinula 45, Cuc. artemisiae 40 Pf. per Dtzd. gibt ab

E. Diederich, Frankfurt a. O.
Leipzigerstr. 18.

Seltene Paläarkten!

Deil. mauretanica e. l. ♂ 5, ♀ 6, Paar 10, Pler. matronula e. l. 3, Acbes. davidi, leicht IIa, 6 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

EIER

von japonica und dispar, 100 St. 50 Pf., cardamines-Puppen Dtzd. 80 Pf.

B. hylaeiformis im Frassstück, 90 Pf. per Dtzd., hat abzugeben

Heinrich Schlegel, Steinschönau
(Böhmen).

Gegen bar oder im Tausch auf Lebendes.

Eier: Bacillus rossii 25, Platoc. clocata 35, monacha 15 Pf. per Dtzd.

Puppen: Lyc. orion Dtzd. 100, Sm. ocellata Dtzd. 100, Ps. lunaris 20, Dtzd. 200, Eph. annulata 18, Gn. rubricollis 20, C. limacodes 8, Dtzd. 50, 100 St. 150, Hyp. io 65, Dtzd. 650 Pf. Porto Eier 10, Puppen 30, Ausl. 20 resp. 60 Pf.

Listen über **präparierte Insekten,** Zuchtmaterial, Geräte, Bücher frei.

Arnold Voelschow, Schwerin. Meckl.

b) Nachfrage.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltenre Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122½

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

10. Mai 1907. No. 6. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Wasser-Raupen. — Misserfolge beim Ueberwintern von Puppen. — Lepidopterologische Miscellen. — Acronycta menyanthidis *View.* — Weiteres zur Eiablage von Endr. versicolora. — Kleine Mitteilungen. — Eingesandt. — Beschluss. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Wasser-Raupen.

Von *H. Fischer,* Stuttgart.

Es ist ein schöner Junimorgen, unser Boot gleitet in langsamer Fahrt dem Ufer entlang, von Zeit zu Zeit den Schilf streifend, der in breitem Gürtel den See einfasst. Fort und fort schwirrt es auf aus dem dichten Gewirr der Uferpflanzen. Aufgescheucht durch unsere Fahrt schweben flinke Libellen, glänzende Käfer, bunte Fliegen, düstere Köcherfliegen und zart gefärbte Motten auf und suchen nach kurzem Flug von neuem Schutz an den Halmen des Schilfs oder auf den grossen Blättern der Seerosen, wenn sie nicht ein rascher Schlag mit dem Netze in unseren Besitz bringt.

Sehen wir uns einen solch kleinen Falter an, den wir eben erbeutet haben, so sind wir enttäuscht, denn trotz seines Silberglanzes und seiner feinen Zeichnung ist er nichts für unsere Sammlung, es ist ein Kleinschmetterling und wir sammeln ja nur Grossschmetterlinge und haben bei unserer Fahrt auf Schilfeulen gehofft. Schade!

Die meisten Schmetterlingssammler werden so denken und ahnen nicht, welch interessante Lebensweise diese Motten als Raupe führen.

Richten wir einmal den Blick aufs Wasser und untersuchen die schwimmenden Pflanzen, so finden wir bald an den Blättern der Seerosen ovale Ausschnitte, und suchen wir weiter, so sehen wir kleine, aus zwei solcher Blattausschnitte gefertigte Gehäuse, aus welchen der Kopf einer Larve heraussieht. Ziehen wir nun eine solche Larve aus ihrem Haus, so sind wir nicht wenig erstaunt, eine Schmetterlingsraupe vor uns zu haben.

Wie kommt eine Raupe ins Wasser? Wir sind gewohnt, die Raupen als ausgesprochene Landtiere zu betrachten. Und doch leben die Raupen einer ganzen Anzahl von Faltern im Wasser, und nicht bloss kleine Schmetterlingsraupen haben sich an das nasse Element gewöhnt, in Brasilien leben auch die Raupen einer zu den Arctiiden gehörigen Gattung unter Wasser.

Doch wenden wir uns den in unseren Gewässern vorkommenden Formen zu, so finden wir 7 verschiedene Arten, die sich auf 2 Familien und 3 Gattungen verteilen.

Die interessanteste Frage in der Lebensgeschichte dieser Raupen ist die der Atmung. Wie allgemein bekannt, atmen die Insekten durch Tracheen, ein System feiner, mit einem Chitinfaden spiralig ausgekleideter Luftröhren, die sich nach aussen in die sogenannten Stigmen öffnen und im Körper in immer feiner werdenden Röhren die einzelnen Organe umspinnen und dieselben so mit neuem Sauerstoff versorgen.

Die meisten Wasserraupen haben auch ein ganz normales Tracheensystem, wenigstens während eines Teils ihres Lebens, bei den Jugendstadien verschiedener Arten jedoch ist dieses nach aussen geschlossen, und andere sind im Besitz von Tracheenkiemen, die eine vollkommenere Anpassung an das Wasserleben darstellen.

Die einfachste Form der Atmung der Wasserraupen ist die Hautatmung, die bei den jungen Raupen der Gattung Nymphula hauptsächlich vorkommt. Hier ist die Körperhaut so dünn, dass sie es dem Blut ermöglicht, den im Wasser gelösten Sauerstoff direkt aufzunehmen. Die Raupe von Nymphula nymphaeata L. zum Beispiel lebt bis zur Ueberwinterung an der Unterseite der Blätter von Nymphaea, an welchen sie sich ein kleines Gehäuse herstellt, in dem sie sich oval ausgeschnittene Blattstückchen mit einem leichten Gespinst an der Blattunterseite befestigt. Von hier aus frisst die Raupe, soweit sie von ihrem Gehäuse aus das Blatt erreichen kann. In diesem Stadium ist das Tracheensystem noch völlig geschlossen und die Raupe ist also ganz auf die Hautatmung angewiesen. Nach der Ueberwinterung häutet sich das Tier und erhält nun eine dicke Haut mit zahlreichen zapfenförmigen Erhöhungen, die das Wasser von der Benetzung der Haut abhalten, so dass die Raupe in eine Luftschicht gekleidet ist. Jetzt fertigt sich die Raupe die eingangs erwähnten Gehäuse aus zwei ovalen Blattausschnitten von Nymphaea und klettert mit diesem Gehäuse an den Pflanzen herum, um sich seine Nahrung zu suchen. Das Gehäuse ist durch Gespinstfäden so dicht gemacht, dass die in demselben befindliche Luft nicht entweichen

kann, die Raupe sitzt deshalb ganz trocken in ihrem Haus und muss dasselbe nur von Zeit zu Zeit mit frischer, sauerstoffreicher Luft versehen. Ein Teil dieses Sauerstoffs wird von den beiden, das Gehäuse bildenden Blattausschnitten, solange sie noch frisch sind, ausgeschieden, und eine in Brasilien lebende Art der Gattung Paraponyx wechselt ihr aus Grasblättern gefertigtes Gehäuse sehr oft, um sich wieder mit neuem Sauerstoff zu versorgen.

Auch die Verpuppung der N. nympheata L. geschieht in dem Blattgehäuse, das zu diesem Zweck mit einem dichten weissen Gespinst ausgekleidet wird, mit dem oberen Ende ist es an ein Blatt angesponnen und so gegen das Eindringen des Wassers geschützt. Hier findet jedenfalls auch der Gasaustausch, welchen die Pflanze vermittelt, statt, durch welchen die Puppe immer wieder mit frischem Sauerstoff versehen wird.

In ähnlicher Weise lebt auch Cataclysta lemnata L., die jedoch ihr Gehäuse aus zusammengesponnenen Wasserlinsen anfertigt, nur dauert bei dieser Art die Hautatmung nicht so lange wie bei den Raupen der vorigen Gattung.

Ganz anders jedoch ist die Atmungseinrichtung bei Nymphula stratiotata L. Hier besitzt die Raupe Tracheenkiemen, d. h. der Körper ist bedeckt mit feinen, häufig gegabelten Fäden, welche von den feinen Ausläufern der Tracheen durchzogen werden und durch deren zarte Haut der Sauerstoff aus dem Wasser aufgenommen wird. Die vielen Fäden bilden eine bedeutende Oberflächenvergrösserung, ausserdem können dieselben auch noch in leicht schwingende Bewegung gesetzt werden, wodurch sie sich stets frisches, sauerstoffreiches Wasser zuspülen. Die Verpuppung geschieht ähnlich wie bei den Nymphula-Arten und die Puppe atmet wie diese durch Tracheen, sie ruht in einem an die Wasserpflanzen befestigten Gespinst, aus deren Luftkanälen sie auch den nötigen Sauerstoff bezieht.

Ausser den obengenannten, zu den Hyrdocampiden gezählten Arten besitzt unsre Fauna eine zu den Schoenobiiden gehörige Form, Acentropus niveus Oliv.

Nicht nur die Raupe dieses Schmetterlings hat eine interessante Biologie, sondern auch der Falter selbst steht in seiner Lebensweise einzig da.

Die Raupe lebt an verschiedenen Potamogaton-Arten oft in grösserer Tiefe der Seen, so dass es ihr nicht möglich ist, an die Oberfläche zu kommen, um Luft zu schöpfen. Trotzdem hat sie ein offenes Tracheensystem, das Rebel genau studiert und beschrieben hat.*) In einem ganz losen Gespinst in den Blattwinkeln sitzend, oder, wie es Lampert in seinem schönen Werk »Das Leben der Binnengewässer« beschreibt und auf Seite 116 abbildet, an Blättern, von einem Blattausschnitt bedeckt, nagen die Tiere an der Futterpflanze, welche sie auch mit dem zum Atmen nötigen Sauerstoff versorgt. Die Verpuppung geschieht in einer in den Stengel der Futterpflanze genagten Rinne, die mit einem feinen Gespinst ausgekleidet ist. Hier, wo beim Ausnagen die Luftkanäle der Pflanzen angeschnitten werden, fehlt es an Atemluft jedenfalls nicht.

Wie oben gesagt, zeichnet sich auch das Imago dieser Art durch seine interessante Lebensweise aus, die ♀♀ von Acentropus niveus L. sind nämlich zum Teil ungeflügelt und leben auch im Wasser. Das ♂, eine kleine weissliche Motte, sucht, in raschem Flug über der Wasseroberfläche schwebend, ein Weibchen auf, wobei nach Reutte's Angaben das auf dem Rücken schwimmende ♀ das ♂ nach der Begattung in die Tiefe ziehen soll, eine Beobachtung, die seither nicht mehr bestätigt worden ist. Die Begattung geschieht wahrscheinlich während der Nacht. Nach Zeller, der das Tier am Bodensee beobachtet hat, schwimmt das ♀ auf dem Bauch und streckt den Hinterleib nach oben gekrümmt aus dem Wasser hervor. Zur Ablage der Eier geht das Weibchen unter das Wasser und klebt dieselben, etwa 140 an der Zahl, an die Unterseite der Potamogaton-Blätter.

Welch eine Fülle des Interessanten lehrt uns die Lebensgeschichte dieser kleinen Tierchen und so wie diese noch eine ganze Menge anderer Kleinschmetterlinge. Es ist deshalb sehr zu bedauern, dass das Interesse für die Mikrolepidopteren immer mehr erlischt und die Generation der alten, tüchtigen Mikrosammler nach und nach ausstirbt, ohne diesen Stiefkindern unter den Faltern neue Freunde geworben zu haben.

Beide Geschlechter sind nach Zellers Beobachtungen sehr kurzlebig und die toten ♂♂ schwimmen oft in Anzahl in der Morgenfrühe auf der Wasseroberfläche.

Ausser dem ungeflügelten ♀ hat A. niveus Oliv. aber auch noch eine geflügelte ♀-Form, die aber weniger häufig als die ungeflügelte zu sein scheint.

*) Rebel, H., Zur Kenntnis der Respirationsorgane wasserbewohnender Lepidopterenlarven. (Zoolog. Jahrbücher Abt. f. System. 12. Bd. 1899, p. 1—26 u. Taf. 1.)

Misserfolge beim Ueberwintern von Puppen.

Von *Fritz Hoffmann*-Krieglach, Steiermark.

Im Herbste des vergangenen Jahres stellte ich meinen gesamten Vorrat an Puppen, ca. 300 Stück in vielen wertvollen Arten, wie Cuc. campanulae, prenanthis, Acronycta alni, Calophasia casta etc. zum Ueberwintern auf den Dachboden in die Nähe eines grossen immer offenen Fensters, von wo aus die Puppen fortwährend mit frischer Luft bestrichen wurden.

Tagfalterpuppen legte ich, wie fast alle Cocons, einfach auf Moos. Schwärmer, Eulen, Spanner und andere in der Erde überwinternde Puppen staken in Rollen von Fliesskarton, die in Sägespähnen eingebettet lagen.

Von Zeit zu Zeit wurde alles mit frischem Schnee bedeckt, doch so, dass weder zu viel noch zu wenig Feuchtigkeit herrschte.

Auf diese Weise habe ich schon viele Jahre hindurch meine Puppen auf das beste überwintert.

Heuer aber trat um den 21. Januar herum grosse Kälte ein, die Quecksilbersäule sank früh bis auf — 30° C und hielt diese abnorme Kälte durch mehrere Tage an, dieselbe dürfte sich am Dachboden noch durch die dort herrschende Zugluft verstärkt haben.

Bei Gelegenheit einer Revision bemerkte ich bei den grossen Schwärmerpuppen, dass dieselben alle gestreckt aussahen und dürfte der Inhalt derselben gefroren und demzufolge den Leib der Puppen ausgedehnt haben. Ich schenkte jedoch diesem Umstand weiter keine Beachtung und bemerkte erst viel später, dass alle diejenigen Puppen, die sonst im Freien in der Erde resp. unter der schützenden und wärmenden Schneedecke überwintern, ohne Ausnahme tot waren, während Arten, die im Freien an Zweigen, Wänden etc. den Winter über zubringen, wie brassicae, podalirius, machaon, Acronytiden etc. frisch und munter erschienen.

Die toten Puppen unterschieden sich nur wenig von gesunden; mit Ausnahme der lichten Arten, wie porcellus, galii etc., die sich verdunkelten, bemerkte man nichts, auch im Gewicht nicht.

Dass kein anderer Umstand als die Kälte an dem Verderben meiner Puppen schuld war, beweist, dass

erstens etliche derselben in irdenen, nicht glasierten Gefässen, in Gemeinschaft mit rubi- und matronula-Raupen im Garten unter einer Bank sehr gut überwinterten und zweitens solche, die ich im Herbst an Bekannte abgab, ebenfalls gut durchkamen.

Ich gelange also zu folgendem Schlusse:

Um Puppen, Raupen, Eier gut zu überwintern, braucht man weiter nichts zu tun, als genau zu beachten, wie dieselben den Winter in der freien Natur verbringen und halte ich es für das Beste, alles im Freien, im Garten etc. in Blumentöpfen oder anderen nicht glasierten Gefässen in Moos und feinen Sägespähnen verpackt (ich verwende anstatt Erde und Sand feine Sägespähne, die ich mit zerhacktem Moos vermische; diese Masse backt nicht zusammen, und bleibt schön locker, schimmelt auch nicht so leicht) in irgend einem Winkel halb in die Erde zu vergraben und darüber dachförmig Bretter zu stellen, aber so, dass der Schnee dieselben bedeckt.

Sobald es taut, muss man öfters lüften und Nachschau halten, da sich um diese Zeit leicht Schimmel einstellt. Nicht vergessen darf werden, die Töpfe mit Drahtgaze zu verbinden, damit Mäuse keinen Zutritt in dieselben finden können.

Dass Puppen durch grosse Kälte getötet werden, habe ich in meinen zahlreichen Büchern nicht finden können und bewahrheitet sich wieder die alte Regel, dass man meist durch eigenen Schaden klug wird.

Ich glaube gewiss im Interesse aller Anfänger gehandelt zu haben, wenn ich hiermit nicht nur günstige Resultate, sondern auch Misserfolge an dieser Stelle zur Veröffentlichung bringe.

Lepidopterologische Miscellen.

Von *H. Stichel,* Schöneberg-Berlin.

I.

Was ist unter *Limenitis camilla* zu verstehen?

(Schluss.)

Also auch Schiffermüller bekennt offen, dass hier eine Doppelbenennung vorliegt, die er in der Folge der Fussnote noch des weiteren erklärt, hält es aber dennoch für zulässig, den unzweifelhaft prioritätsberechtigten Namen camilla auf eine andere als ursprünglich damit gekennzeichnete Art zu übertragen (Homonymie, d. i. gleicher Name für verschiedene Dinge) und hierfür den später aufgestellten Doppelnamen als gültige Benennung einzuführen (Synonymie, d. i. verschiedene Namen für ein und dasselbe Ding). Nunmehr treten die erwähnten Nomenklaturregeln in Kraft wie folgt:

1. Artikel 25. Gültiger Name einer Gattung oder Art kann nur derjenige Name sein, mit dem sie zuerst bezeichnet worden ist.
2. Artikel 35. Ein Artname ist als Homonym zu verwerfen, wenn er schon früher für eine andere Art oder Unterart derselben Gattung gebraucht worden ist.

Was geschieht nun mit der von Schiffermüller als P. camilla bezeichneten Art? Sch. gibt selbst als Synonym hierzu an: P. rivularis Scop. und begeht damit einen weiteren nomenklatorischen Lapsus, denn P. rivularis ist bereits 1763 von Scopoli (Entomologica Carniolica p. 165) aufgestellt, würde also ohne weiteres vorzugsberechtigt sein, wenn die damit gekennzeichnete Art = P. camilla Schiff. (nicht L.) ist. Das lässt sich aus der Diagnose zwar nicht mit Sicherheit erkennen, es erscheint aber wahrscheinlich, dass dies wenigstens für einen Teil derselben zutrifft, schon deswegen, weil für Kärnten eine andere Art gar nicht in Frage kommen kann. Jedenfalls aber steht fest, dass P. rivularis Scop. eine Mischart ist, d. h. in der Diagnose sind mindestens P. camilla Schiff. und P. camilla L. (= sibilla L.) zusammengefasst. Die Diagnose (l. c. p. 142) lautet:

Nr. 443. Papilio rivularis. long. lin. 11. lat. lin. 7. Diagn. Supra niger, subtus rufo-castaneus; alis posticis utrinque fascia alba, maculis distinctis (6—7), oblongis et angulatis facta.

Circa rivulos et aquasin sylvis volitat, Augusto M. Alae anticae utrinque maculis tribus approximatis albis, intervallo trium vel quatuor linearum ab apice, dissitis; nec non macula elliptica, pariter alba, in medio, utrinque, sed versus costam collocata.

Var. 1. Alis anticis, utrinque, praeter maculas quatuor dictas, aliis (4 et 8) inaequalibus, maculatis.

— posticis, fascia facta maculis septem, vel 6 tantum cum puncto intermedio; loco maculae septimae.

2. Alis posticis subtus basiduabus, albis, oblongis, contignis maculis.

— — — omnino albis, in qua varietate limbus alae posticae subtus puncta (7) nigra gerit.

3. Alis superne fuscescentibus, macularum obscuriorum seriebus binis in limbo, subtus fusco-ferrugineis; maculis iisdem limbi. Alae posticae basi palide caeruleae; maculis nigris. Varietas haec major prioribus nec adeo nigricans.

Während man nun aus der Varietas 3 ohne Schwierigkeit L. camilla L. (= sibilla L.) erkennt, ist die Identifizierung von L. camilla Schiff. (nicht Linne) mit der allgemeinen Beschreibung und der Varietas 1 schon etwas bedenklich, wenn man nicht den Fall einer anderen Möglichkeit annimmt und Varietas 2 entzieht sich ganz der Beschreibung. Wir können aber den einmal als gültig aufgestellten Namen nicht einfach übergehen, sondern sind gehalten, die damit gekennzeichnete Mischart aufzuteilen (Artikel 31 der nomenklat. Regeln) und den ursprünglichen Namen nach der synonymischen Angabe Schiffermüllers auf dessen Papilio camilla zu übertragen, ferner Varietas 2 zu annullieren und endlich Varietas 3 mit P. camilla Linné (nicht Schiff.) zu vereinigen, wie dies schon Kirby, Aurivillius u. a. getan haben.

In zweiter Linie würde dann noch der von Kirby (Handbook p. 146) angenommene Name Papilio drusilla Bergstr. (Nomenclator vol. III p. 42 t. 67 f. 5, 6) in Frage kommen, für die Berechtigung dieses Verfahrens ist aber kein stichhaltiger Grund zu erkennen.

Hieraus ergibt sich folgende synonymische Uebersicht (auszugsweise) für die beiden in Frage kommenden Arten.

Limenitis camilla *Linné.*

(Kleiner Eisvogel oder Heckenkirschenfalter).

1702. Petiver, Zoophyl. nat. t. 15 f. 12.
1755. Roesel, Ins. Belust. vol. III t. 33 f. 3, 4; t. 70 f. 3.
1764. Papilio camilla Linné, Mus. Ludov. Ulr. p. 304.
1777. » » Esper, Eur. Schmett. p. 188 t. 14 f. 3.
1780. Papilio camilla Bergsträsser, Nomencl. III p. 42 t. 67 f. 3, 4.
1824. Papilio camilla Curtis, Brit. Ent. III t. 124.
1828. Limenitis camilla Stephens, Ill. Brit. Ent. I p. 52.
1882. Nymphalis camilla Aurivillius in Sv. Akad. Handl. vol. 19 Nr. 5 p. 102.
1894. Limenitis camilla Kirby, Handb. Lepid. vol. 1 p. 142.
1767. Papilio sibilla Linné, Syst. Nat. XII p. 781.
1777. » » Esper, Eur. Schmett. I p. 187 t. 14 f. 2.
1798. Papilio sibylla Hübner, Eur. Schmett. I t. 22 f. 103—5.

1807. Papilio sibylla Ochsenheimer (u. Treitschke), Eur. Schmett. vol. I[1] p. 139.
1871. Limenitis sibylla Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 236.
1901. sibilla Staudinger (u. Rebel), Catal. III p. 23.
1763. Papilio rivularis var. 3 Scopoli, Ent. Carn. p. 165.
1785. luctuosus Fourcroy, Ent. Par. vol. II p. 149.
1788. xylostes Prunner, Lep. Pedem. p. 31.

Limenitis rivularis *Scop.*

1763. Papilio rivularis (part.) Scopoli, Ent. Carn. p. 165.
1776. camilla Schiffermüller, Wien. Verz. p. 172.
1794. Hübner, Eur. Schmett. vol. I f. 106. 107.
1871. Limenitis camilla Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 236.
1882. » » Lang, Butt. Eur. p. 161 t. 33 f. 3.
1901. » » Staudinger (u. Rebel), Catal. III p. 22.
1777. Papilio lucilla Esper (nicht Schifferm.), Eur. Schmett. vol. I p. 351 t. 36 f. 2.
1779. Papilio drusilla Bergsträsser, Nomenclat. vol. III t. 67 f. 5, 6.
1894. Limenitis drusilla Kirby, Handb. Lep. vol. I p. 146.

Was den bei Pap. camilla von Linné, Syst. Nat. Ed. XII p. 761 als Synonym unter 3 aufgeführten Pap. amphion betrifft, so hat Aurivillius (l. c. 1882) denselben als Neptis aphion = Papilio heliodora Cramer identifiziert.

Schliesslich kann ich nicht umhin, darauf aufmerksam zu machen, dass der für unsere Eisvogelfalter eingebürgerte Gattungsname Limenitis allem Anschein nach in Zukunft nicht zu halten sein und höchstwahrscheinlich durch Nymphalis L. oder Najas Hübner zu ersetzen sein wird, es ist dies von der ursprünglichen Typusbestimmung abhängig. Nach Abschluss meiner diesbezüglichen »Ausgrabungen« werde ich weiter hierüber berichten.

Acronycta menyanthidis *View.*

Von *H. Marowski*, Berlin.

Die Lebensweise und das Verbreitungsgebiet dieses Nachtfalters ist von Herrn M. Gillmer im Jahrgang 18 und 19 der E. Z. so eingehend und trefflich geschildert worden, dass es »Eulen nach Athen tragen« hiesse, wollte man sich unterfangen, der Gillmerschen Arbeit, die übrigens auch als Separatabdruck zu beziehen ist, etwas hinzuzufügen. Darum sollen diese Zeilen nur den Zweck haben, jetzt, da die Erscheinungszeit der I. Generation beginnt, dem Sammler das Aufsuchen des Falters zu erleichtern.

In der norddeutschen Tiefebene bewohnt A. menyanthidis meistens die in Flussgebieten belegenen torfigen oder moorigen Wiesen, sofern dieselben nicht erheblichen Ueberschwemmungen ausgesetzt sind und die eine oder andere der Nahrungspflanzen der Raupe beherbergen, wie Bitterklee, Kriechweide, Sumpfheidelbeeren etc. So kommt sie besonders käufig in den Niederungen südöstlich und nordwestlich von Berlin, den Spree- und Havelwiesen vor. Aber auch der seenreiche »Barnim« nordöstlich von Berlin beherbergt sie in gleichem Masse; so z. B. habe ich sie am Liegnitzsee, bei Biesental, sowie auf den Wiesen des ganzen Finowgebiets bemerkt. Auf den »Drenitzwiesen« bei Eberswalde, einer kleinen, von Hochwald eingeschlossenen Oase, fehlte sie, obwohl Menyanthes trifoliata (Bitterklee), ihre hauptsächlichste Nährpflanze, dort massenhaft vorkommt. Aus diesem Grunde machte ich vor ca. 15 Jahren den Versuch, sie dort anzusiedeln, und setzte ca. 100 Räupchen im ersten Kleide dort aus. Dank der starken Fortpflanzungsfähigkeit und dem Vorhandensein aller ihrer Lebensbedingungen hat sie sich dort nun völlig eingebürgert. Hiermit ist der Beweis geliefert, dass in Gegenden, in denen sie fehlt, eine ihrer Nährpflanzen aber vorhanden ist, die Einbürgerung durch Aussetzung von Eiern oder Raupen mit gutem Erfolge vorgenommen werden kann.

Sicher ist, dass A. menyanthidis viel mehr verbreitet ist, als im allgemeinen angenommen wird, und dass demnach ihr Katalogpreis von 80 Pf. etwas zu hoch erscheint. Allein sie wird auf den ausgedehnten Moorwiesen aus dem Grunde von dem Sammler selten entdeckt, weil sie dort keine anderen Ruheplätze als die niederen Pflanzen findet und auf und unter diesen dem spähenden Auge des Sammlers meistens verborgen bleibt. Da sie aber sowohl zur Entwickelung ihrer Flügel nach dem Ausschlüpfen, als auch zur Ruhe nach ihrem nächtlichen Fluge gern Baumstämme wählt, falls sie solche in ihrem Gebiet antrifft, tut der Sammler gut, die Baumstämme der an Moorwiesen etwa grenzenden Waldränder und der auf den Wiesen hin und wieder vorkommenden Weiden und Erlen abzusuchen. Sie wählt dort ihren Platz meistens in Manneshöhe. Bekanntlich erfolgt die Verpuppung gern in der weichen Baumrinde und daher hat man so die Gelegenheit, die frisch geschlüpften Falter zu erbeuten.

In der Berliner Umgebung erscheint der Falter Ende April bis Anfang Mai in I. Generation. Will man die Zucht versuchen, so hat man nur nötig, ein geflogenes ♀, welches fast stets sicher befruchtet ist, in einer Zündholzschachtel mitzunehmen, und man wird zu Hause schon Dutzende der dachziegelartig abgelegten gelblich-weissen, halbkugeligen, von oben nach unten gerippten Eier vorfinden, deren manches ♀ 200 bis 300 Stück abgibt. Sind die Eier befruchtet, so verändern sie in einigen Tagen ihre Farbe in bräunlich bis dunkelbraun und liefern die Raupen nach 1 bis 2 Wochen. Die Zucht gilt als schwierig, da die Raupen, namentlich wenn ihrer viele beisammen gehalten werden, leicht von der Diarrhoe befallen werden und zu Grunde gehen. Obwohl die Raupen bei ihrer Lieblingsspeise Menyanthes trifoliata sich gut entwickeln, so möchte ich doch empfehlen, zu Zuchtversuchen Salix-Arten, am besten eingewachsen, Lysimachia oder Ligustrum zu wählen und die Pflanzen täglich zu erneuern, auch sie nicht in Wasser, sondern in feuchten Sand zu stellen, da Menyanthes wegen seines Saftreichtums leichter Krankheiten hervorruft. Zur Verpuppung empfiehlt es sich, Insektentorf in den Zuchtbehälter zu legen.

Im Anfang des Monats August erscheint die zweite Generation, womit jedoch nicht gesagt sein soll, dass jede Puppe der ersten Generation noch in demselben Jahre den Falter liefert. Die Hälfte etwa von ihnen überwintert und liefert den Falter erst im nächsten April-Mai zusammen mit denen der II. Generation ihres Jahrgangs.

Weiteres zur Eiablage von Endr. versicolora.

Zur Ergänzung der von Herrn Grützner gebrachten Beobachtungen bei der Eiablage von versicolora teile auch ich meine seit vielen Jahren darüber gemachten Erfahrungen mit.

Da sich versicolora schon meist bis Mittag paart, suche ich die Pärchen in den Nachmittagsstunden; ich fand sie oft noch gegen Abend in copula. Vorsichtig bringe ich das Pärchen in eine grössere Schachtel,

womöglich mit dem Zweig, woran es sitzt. Zu Hause setze ich dann das Weibchen in einen grossen Glashafen, worin in feuchtem Sand einige frische Birkenreiser stecken. Das Weibchen flattert dazwischen herum und legt an den Reisern die Eier ab ohne Zwang. Es dauert aber gewöhnlich 2—3 Tage, ehe es alle Eier abgelegt hat und habe ich meist 200—250 Stück davon erhalten.

Ferner wollte ich noch bei Beginn der Saison auf ein Mittel gegen das Jucken, das die haarigen Raupen beim Sammeln, namentlich zwischen den Fingern und am Handgelenk verursachen, aufmerksam machen. Perubalsam, auf die juckenden Stellen gestrichen, hilft meist sofort. In hartnäckigen Fällen, wie bei den Prozessionsspinnerraupen, muss man es öfter wiederholen und ein Leinwandläppchen darüber binden. Ich habe dies Mittel schon seit Jahren erprobt und hat es auch schon vielen anderen, denen ich es empfahl, geholfen. Bei Sammeltouren habe ich stets ein kleines Fläschchen voll bei mir.

Wittstock a. D. W. Hader sen.

Kleine Mitteilungen.

Mitte April d. J. fand ich beim Herausnehmen von Lauberde aus einer hohlen Pappel einige ca. 1 cm lange Raupen von **Helia calvaria**. Man erkennt die trägen, blaugrauen Raupen daran, dass die hakenförmig gebogenen Haare eines Leibringes einander abgekehrt sind. Das Vorhandensein dieser Raupen erkennt man an den gitterartig zerfressenen alten Pappelblättern, die im Innern des Baumstammes liegen; sie bilden die Nahrung der Raupen. Schon 1902/3 zog ich dieselben aus Eiern, die mir ein am 18. August 1902 geködertes ♀ an frisch geschälte Birkenrinde abgelegt hatte. Die Raupen frassen dürre Blätter von Birke, Pappel, Weide und nach der Ueberwinterung Salat und Ampfer. Die Verpuppung erfolgte im Mai 1903 in Moos. Die Falter schlüpften, obgleich die Zucht im ungeheizten Zimmer vor sich ging, von Mitte bis Ende Juni 1903. Im Freien traf ich hier den Falter erst Mitte August. Vielleicht tragen diese Zeilen bei, die Raupe dieses Falters in hohlen Pappeln und Weiden jetzt aufzusuchen.

Mitglied Nr. 3909.

Eingesandt.

Mit vielem Interesse werden wohl stets die Artikel in der »Entomologischen Zeitschrift« gelesen, welche Erläuterungen, gemachte Erfahrungen etc. über gelungene oder auch misslungene Aufzucht und Fang von Schmetterlingen etc. enthalten.

Die bisher erschienenen diesbezüglichen Artikel behandelten in den meisten Fällen die Aufzucht von Exoten vom Ei bis zum Falter. Es wäre nun sehr zu wünschen, wenn öfters derartige Artikel auch über gewöhnliche europäische Falter etc. von den Mitgliedern behufs Wiedergabe in der Zeitschrift verfasst würden.

Dass derartige Artikel, wenn sie auch schon ab und zu Bekanntes mit enthalten, immer wieder belehrend wirken und stets das volle Interesse der Leser erwecken, unterliegt wohl keinem Zweifel.

Unser Verein zählt nun so viele Entomologen zu seinen Mitgliedern und es hat wohl fast ein Jeder diesbezüglichen Stoff aus eigenen Erfahrungen gesammelt. Es bedarf wohl nur einer Anregung, um die verehrl. Mitglieder zu veranlassen, ihre gemachten Erfahrungen und sonst wahrgenommenen entomologischen Sonderheiten durch Veröffentlichung zur allgemeinen Kenntnis zu bringen.

Der grossen Mitgliederzahl entsprechend könnten weit mehr diesbezügliche Artikel erscheinen.

Ich möchte nun die verehrl. Redaktion höflichst bitten, wenn tunlich, eine diesbezügliche Bitte an sämtliche Mitglieder in der »Entomologischen Zeitschrift« zu richten unter Hinweis darauf, dass die Veröffentlichung von Berichten zum mindesten kostenfrei geschieht und zeichne mit entomologischem Gruss

Otto Rüdel, Mitglied Nr. 3772.

NB. Die eingesandten Manuskripte brauchten — wenn der Berichterstatter infolge seines Berufes hierzu nicht in der Lage sein sollte — gar nicht stil- und orthographiegerecht abgefasst zu sein. — Die verehrl. Redaktion wird wohl sehr gern diese Zeilen etwas umarbeiten resp. druckreif machen.

Anmerkung d. Red.: Die Redaktion kommt hiermit dem Wunsche des Einsenders nach und versichert, herzlich gern alle eingesandten Berichte entomologischen Inhalts — selbstverständlich kostenlos für die Einsender — in allgemein verständlicher Weise zu bringen.

In dem Briefkasten von Nr. 3 der »Entomologischen Zeitschrift« heisst es: Selbstverständlich ist jeder Antrag eines Mitgliedes an die Generalversammlung bis auf **weiteres** von 1/10 aller Mitglieder zu unterstützen usw. Das ist richtig, richtig ist aber auch, dass auch jeder Antrag des Vorstandes von 1/10 der Mitglieder unterstützt werden muss; denn der betreffende Beschluss lautet ganz allgemein: Die für die Generalversammlung bestimmten Anträge müssen von mindestens 10% aller aktiven Mitglieder unterschriftlich unterstützt werden. Durch die Annahme dieses unglaublichen Beschlusses ist aber jede Vereinsentwicklung lahm gelegt. Ich schlage daher dem intermistischen Vorstande vor, dass er sich für die nächste Versammlung einfach darüber hinwegsetzt, dass er jeden Antrag, auch wenn er nur eine Unterschrift trägt, annimmt und sich für dieses Verhalten von der Generalversammlung Indemnität geben lässt, die ihm jedenfalls einstimmig und mit dem Ausdruck des Dankes gewährt werden wird.

Berlin. Wittenberg, Mitgl. Nr. 3396.

Anmerkung d. Red.: Die verhältnismässig geringe Zahl der Teilnehmer an der Generalversammlung können ohne Zustimmung der grösseren Hälfte sämtlicher Mitglieder Indemnität **nicht** gewähren. Es müssen in diesem Falle diesbezügliche schriftliche Erklärungen an ein Mitglied, das an der Generalversammlung mit teilnimmt, eingesandt werden. Das einfachste wäre, solche Erklärungen an Herrn Grützner-Beuthen oder an die Redaktion gelangen zu lassen. Dass die bekannten 3 Anträge des früheren Vorstandes fallen müssen und werden, ist doch wohl mit Sicherheit anzunehmen.

Beschluss.

(Wiederholt aus Nr. 4.)

Die am heutigen Tage in Erfurt versammelten Mitglieder des Intern. Entom. Vereins beabsichtigen die auf der ausserordentlichen Generalversammlung in Guben am 3. März 1907 beschlossenen Anträge als ungültig zu erklären. Um die zur Unterstützung dieses Antrags nötigen 10% der Mitglieder zu erhalten, bitten wir um umgehende Zustimmung dazu.

Begründung.

Da nach Punkt 2 der Generalversammlung Anträge nur dann als gestellt gelten, wenn dieselben Unterstützung von mindestens 10% aller Mitglieder (ca. 200) finden, so ist überhaupt z. Zt. das Stellen von Anträgen so gut wie ausgeschlossen. Wir wollen es aber

jedem Mitglied ermöglichen, sein Recht auszuüben, und bitten dieserhalb uns zu unterstützen.

Zustimmungserklärungen erbitten wir sofort an Herrn P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

Erfurt, den 22. April 1907.

Entom. Verein Erfurt (2546). — Entom. Verein Gotha (950).

Verein Orion Erfurt (2751). — Thüringer Entom. Verein (3927).

Jessert, Gotha. — Günther, Gotha (3149). — Gundermann, Gotha (414).

Hesse, Gotha (3258). — Dorn, Erfurt (2231). — Schmeling, Erfurt (3707).

Schreiber, Erfurt (370). — Müller, Erfurt (4114). — Kaitner, Erfurt (3948).

Schröder, Erfurt (3147). — Possecker, Erfurt (4035). — Franke, Erfurt (3719).

Ried, Erfurt (2754). — Kumberg, Erfurt (4019). — Karl, Erfurt (2001).

König, Erfurt (1861). — Meyer, Erfurt (1365). — Hoff, Erfurt (3458).

Rapp, Erfurt (3900).

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Franz John, Pankow-Berlin, Kreuzstrasse 16.
Entomologen-Verein Hamburg-Altona, p. Adr. Restaurant Retzmann, Hamburg, Zeughausmarkt 35/37.
Herr Herm. Möckel, Berlin SW., Kochstrasse 3.
» Hofrat Dr. Distler, Stuttgart, Uhlandstr. 16a.
» M. Weber, München, Theresienstrasse 93 IVl.
» Karl Gnadt, Oberofficial a. D., Hall i. Tirol.
» A. & M. Schmidt, Frankfurt a. M., Niddastr. 94.
» P. Stender, Belecke i. Westf.
» Fritz Dorsch, kgl. Bankbuchhalter, München, Metzstrasse 42 III.
» Dr. med. C. Fiedler, Suhl i. Thür.
» Dr. G. Schütz, Beuthen i. O.-Schl., Parallelstrasse 1.
» Paul Mohn, Uhrmacher, Stuttgart, Obere Bachstrasse 19.
» Dr. med. Rich. Seyberth, Wiesbaden, Kirchgasse 26 I.
» W. Sander, Lehrer, Beckedorf b. Hermannsburg i. Hannover.
» Wilhelm Dragoni Edler v. Rabenhorst, k. k. Professor und Direktor-Stellvertreter der mähr. Landesversicherungsanstalten, Brünn i. Mähren.
» Johannes Herzig, Zivil-Ingenieur, Breslau II, Neudorfstrasse 16.
» Curt Güldeman, Finsterwalde, Langer Damm 7.
» Oberförster Müller, Tscherbeney b. Kudowa, Grafschaft Glatz, Schl.
» Korvettenkapitän a. D. Glauc, Marburg a. d. Lahn, Marbacherweg 25.
» P. Seeger, Lehrer, Kyritz, Prignitz.
» P. Kuntz, Fabrikdirektor, Altberun, O.-Schl.
» Fritz Theubert, Gleiwitz, O.-Schl., Leithstr. 16 II.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 224: Herr H. H. Fassl, Teplitz i. Böhmen, Zeidlerstrasse 948.
Herr Rob. Straube, Werkmeister, Netzschkau i. V.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Josef Fritsch, Wien XVI, Speckbachergasse 46 III[32].
» W. Tschauner, Schöneberg-Berlin, Colonnenstrasse 50 I.
Entomolog. Vereinigung Zwickau, 1. Vorsitz. Herr Dr. Rössler, Zwickau i. Sa. — Kassier Herr Bautechniker Kuhn, Cainsdorf b. Zwickau, Brauereistrasse.
Herr F. Heydemann, früher Stettin jetzt Dahlem b. Steglitz, kgl. Gärtnerlehranstalt.
» W. Brand, Berlin SW. 61, Belle-Allianceplatz 10.
» Rich. Albrecht, Merseburg, nicht Schwabestrasse sondern Schmalestrasse 23.
» Oberrat Schmidt, Hanau a. M., Bogenstrasse 13.
» Edwin Adler, Oberpostassistent, Köpenick, Borgmannstrasse 11.
» Rich. Brocke, Erfurt, Nonnenrain 2 II.
» Paul Enders, Amtsstrassenmeister, Meissen, Südstrasse 25.
» L. Miesel, Aue i. Erzgebirge, Schneebergerstrasse 52.
» Wilh. Schwarte, Lehrer, Hilter b. Osnabrück.

Austrittserklärungen von Mitgliedern.

Die Herren hatten zum Teil ihren Austritt bereits vor dem 1. April nach Guben gemeldet und musste erst die Bestätigung abgewartet werden: Herren H. Gräschke, Frankfurt a. O., Fr. Popelak, Iglau, Jul. Stenzel, Breslau, Alb. Käufl, Vilshofen, K. Pfannkuche, Halle, F. Eppner, Posen, Dr. Oudemans, Amsterdam, Hammer, Aschersleben, Reinberger, Tilsit, Herm. Kägi, Basel, H. Nickmann, Berlin, E. Ross, Berlin, F. Eising, Nürnberg, Stemmann, Kitzingen, E. Hensel, Oels, Herklin, Sissach, Sobel, Bremen, Siegl, Wüdentrebetitsch, Luze, Wien-Währing, Ammann, Ochsengarten, Babak, Usova, Watson, Leubnitz, Pecirka, Prag, Coleopterolog. Verein Julodis, Berlin, Dr. Walter, Herzogenaurach, Rud. Steinegger, Bern, Meurers, Düsseldorf, G. Sieberg, Oedenau, Richelmann, Lauban, Vorbrodt, Bern, Uhde, Gatersleben, Krzihaka, Posen, Hauschild, Gjantöfde, Stiller, Agram, Ziska, Jicin, Voigt, Gommern, W. Wolff, Hamburg, R. Albrecht, Regensburg, A. Onsea, Agram.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

P. Stender, Belecke, Westf., Hofr. Dr. Distler, Stuttgart, Dorsch, München, Möckel, Berlin. Mitglied Nr. 370. 542. 765. 968. 1104. 1118. 1164. 1297. 1365. 1372. 1618. 1679. 1839. 1951. 1990. 2018. 2086. 2138. 2222. 2252. 2288. 2324. 2340. 2421. 2522. 2579. 2739. 2758. 2858. 2942. 2954. 2977. 2996. 3162. 3269. 3346. 3648. 3693. 3737. 3780. 3790. 3858. 3881. 3963. 4003. 4106. 4134. 4269. 4270. 4289. 4323. 4395. 4407. 4510.

Für das I. Semester (1. April bis 30. September) 1907:

A. & M. Schmidt, Frankf. a. M., Emil Vogler, Graz, Karl Gnadt, Hall i. Tirol. Mitglied Nr. 95. 185. 193. 371. 414. 464. 517. 540. 647. 898. 940. 1008. 1018. 1187. 1241. 1255. 1337. 1427. 1665. 1766. 1767. 1773. 1798. 1911. 1945. 2214. 2253. 2301. 2350. 2549. 2692. 2731. 2808. 2820. 2847. 2881. 2984. 3129. 3225. 3256. 3380. 3401. 3439. 3451. 3452. 3469. 3484. 3503. 3603. 3606. 3632. 3674. 3727. 3733. 3735. 3741. 3753. 3754. 3761. 3788. 3814. 3854. 3865. 3875. 3888. 3924. 3961. 3999. 4101. 4119. 4128. 4178. 4186. 4209. 4233. 4258. 4305. 4332. 4344. 4351. 4353. 4379. 4388. 4421. 4452. 4471. 4485. 4509.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 30. Juni) 1907:

Tomschik, Wien, Guenot La Chaux de Fonds. Mitglied Nr. 726. 1759. 2133. 2405. 2705. 2912. 2938. 3078. 3082. 3283. 3376. 3381. 3472. 3687. 4164. 4465.

An Herrn H. Grützner, Beuthen, wurden bezahlt:

Mitglied Nr. 3484 3 Mk.
Mitglied Nr. 2912. 2938 1,50 Mk.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin.
Gegründet 1890.

Sitzung jeden Freitag abends 9 Uhr. Berlin C., Sophienstrasse 18 (Sophien-Säle).

Um Irrtümern in der Korrespondenz an den Verein vorzubeugen, geben wir nachstehend die Adressen der Vorstandsmitglieder bekannt.

1. Vorsitzender: August Guhn, Berlin O., Zorndorferstrasse 39.
2. Vorsitzender: Willi Neuwirth, Hirschgarten bei Berlin, Berlinerstrasse 3.
1. Schriftführer: Georg Irmscher, Berlin NO., Mehnertstrasse 2.
2. Schriftführer: Georg Köhn, Berlin SO., Waldemarstrasse 63.
Kassierer: Hermann Möckel, Berlin SW., Kochstrasse 3.

Sämtliche Geldsendungen, Zeitungsabonnements etc. sind an unseren Kassierer Buchbindermstr. Herm. Möckel-Berlin SW., Kochstrasse 3, sämtliche übrigen Korrespondenzen etc. sind an unsere Schriftführer resp. Vorsitzenden zu richten.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.

Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.

Sitzung Freitag den 17. und 31. Mai a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

I. Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.

94] *Der Vorstand*
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Entomologenklub Pforzheim.

Wir laden die Mitglieder des Internationalen Vereins zu unserer vom 5. bis 12. Mai d. Js. stattfindenden **Ausstellung** hiermit höfl. ein.

— Ausstellungslokal Kaiserhof. —

Mit entomologischem Gruss
Der Vorstand.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Coleopteren aus Brasilien und Australien:

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N. 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Meine
Coleopteren-Liste
mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenkönigginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Aus meinem grossen Lager
exotischer Käfer
habe ich einige Tausend Schaustücke mit leichten Defekten ausgewählt und mache darin gern Auswahlsendung an solche Herren, welche sich billig eine schöne Schausammlung anlegen wollen. Bedingung ist, dass mindestens für 10 Mk. behalten wird; Sendung gegenseitig franko. Denkbar günstigste Gelegenheit.

Friedr. Schneider, Berlin NW. Zwinglistr. 7.

Afrika-Coleopteren.
Gebe folgende hochfeine, aus Süd-, Ost- und Westafrika zusammengestellte Serien ab:

100 St., ca. 50 Arten M. 12.—
50 „ „ 30 „ „ 7.50

mit **Goliathus giganteus** je 3—4 M. mehr. Alles mit genauen Fundorten, der grösste Teil korrekt bestimmt. Da viele grosse Prachtarten in den Serien enthalten sind, eignen sie sich auch sehr gut für Wiederverkauf. Einzelne Arten Auswahlsendung.

Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz 1.

Kaufe folgende
lebende Käfer:
Car. auratus, intricatus, Cal. sycophanta, Pr. coriaceus, Cetonia aurata, Luc. cervus, Ceramb. cerdo.

R. A. Polak, Amsterdam, Noordstraat 5.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Eier: Biston strataria 50 St. 50 Pf.
Raupen: Arct. villica erwachsen 50, Dendr. pini 40 Pf., Seleneph. lobulina 8,50 Mk. per Dtzd.
Puppen: Epic. ilicifolia St. 40 Pf.

Hensel, Gr.-Ottern bei Breslau.

Puppen von D. solenitica per Dtzd. 60, von **D. euphorbiae** per Dtzd. 70 Pf., Gehäuse von Limenitis populi per Dtzd. 3,50 Mk.

Erich Rothe, Poessneck i. Th.

EIER.

Drymonia chaonia	Dtzd.	0,20 Mk.
Odontosia carmelita	„	0,60 „
Polyploca ridens	„	0,30 „
Aglia tau	Dtzd. 0,15, 100 St.	0,75 „
Endr. versicolora	Dtzd. 0,20, 100 St.	1,25 „
Acronicta menyanthidis	Dtzd.	0,20 „
„ abscondita	„	1.20 „

RAUPEN.

Las quercus	Dtzd.	0,60 Mk.
Cosmotris potatoria	„	0,50 „
Agrotis janthina	„	2,— „
„ fimbria	„	1,— „
„ augur	„	0,80 „
„ obscura	„	0,80 „
„ orbona	„	2,50 „
„ triangulum	„	0,80 „
„ xanthographa	„	0,60 „
„ brunnea	„	0,80 „
„ primulae	„	1,50 „
„ occulta	„	2,— „
Naenia typica	„	0,60 „
Plusia chrysitis	„	0,75 „
Geometra papilionaria	„	1,— „

PUPPEN.

Sesia spheciformis . . . . Dtzd. 3 Mk.

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2 Brüderstrasse 15.

Eier: fraxini Dtzd. 30, elocata 25, neustria-Gelege 10, aus Japan: Cal. japonica 40, fugax 90 Pf.

Puppen: levana Stück 5, euphorbiae 6, populi 7, pinastri 6, elpenor 10, vespertilio 30, spini 22, tau 20, ilicifolia 60, bucephala 3, tremula 10, jacobaea 5, ludifica 25, alchymista 50, argentina 30, coenobita 30, mendica 6, scrophulariae 6, compta 10, A. ecksteini 25, cecropia 25, promethea 20, Hyp. io 40 Pf. Auch Tausch, besonders Falter.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schl.).

Gesunde
Puppen
von S. ligustri, Sm. ocellata, Sm. populi und D. euphorbiae Dtzd. 70 Pf. Tausch erwünscht. Porto und Verpackung 25 Pf.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz S. A.

Neu-Pommern!
Aus dieser interessanten Gegend soeben frische Ausbeute eingegangen und offeriere daraus folgende hervorragende Arten; I. Qualität, gespannt:

Orn. bornemanni ♂ M. 14.-, Paar M. 22.-, **Papilio ulysses** M. 7.50, Polydorus M. 1.20, var. M. 3.—, cilix M. 3.20, **oritas** M. 12.-, **websteri** M. 12.-, **paron** M. 10.-, nicfarlanei M. 1.—, **browni** M. 12.—, **segonax** M. 13.-, **Nyctalemon aurora** M. 12.50; dieselben in Tüten 10% billiger.

Reichhaltige Liste über viele andere seltene Arten dieser Gegend gratis. Auf Wunsch Auswahlsendung an vorgeschrittene Spezialisten.

Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz 1.

Borneo! Ostafrika!

Frisch eingetroffen.
Gebe folgende **hochfeine Serien** aus diesen Gegenden ab: **25 gesp. Falter, 25 Arten,** I. Qualität Borneo M. 15.-, **25 gesp. Falter, 25 Arten,** I. Qual. Ostafrika M. 16.-. Dieselben in Tüten 20% billiger. Es sind darunter hervorragende Seltenheiten, alles korrekt bestimmt. Genaue Fundorte.

Paul Ringler, Halle a. S.,
Viktoriaplatz 1.

Jetzt und in Kürze lieferbar:

Eier: Sat. pyri (von ausgesuchten grossen Dalmat. ♀♀ und Südtiroler Freiland ♂♂) 20, 100 St. 150, Attacus jorulla 100, C. promethea 10, A. cynthia 15, 100 St. 75, C. alchymista 85 Pf.

Raupen: P. apollo kl. 50, erw. 100, Ap. crataegi 35, 100 St. 160, Rh. detersa 50, O. fragariae halberw. 150 (Futter Löwenzahn, Zucht leicht), A. daphne 125, L. celtis in allen Farben 100 Pf., 100 St. 5 Mk.

Puppen: P. apollo 185, Ap. crataegi 45, 100 St. 275, L. celtis 120, 100 St. 750, Arctia testudinaria St. 1 Mk. Preise in Pfennigen per Dtzd. Porto und Verp. Doppelbrief 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Papilio acauda-Puppen

aus Kalifornien, sehr seltener grosser Falter, in einigen Stücken sofort abgebbar, à M. 2.50. Porto und Verpackung 30 Pf.

Attac. orizaba-Eier, in ca. 8 Tagen lieferbar, à Dtzd. 50 Pf., 50 St. M. 1.60. Futter: Syringe, Liguster, Birne.

Attac. jorulla-Eier, à Dtzd. 80 Pf., 50 St. M. 2.80. Futter: Eiche, Kirsche. Beide Arten in grosser Anzahl abgebbar.

Nordamerikanische Tagfaltergruppen. Im Laufe des Sommers erhalte ich wiederholt seltene Tagfalterpuppen, die noch nie nach Deutschland kamen, darunter **Apatura-, Terias-, Papilio** (Sommerform)-Arten u. a. Da ich von jeder Art nur eine kleinere Anzahl erhalte und die Puppen meist gleich weiterversandt werden müssen, so bitte ich schon jetzt Herren Interessenten um gefl. Bestellung. Preise mässig. Nur gutes Material wird geliefert.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Um Platz zu gewinnen, gebe folgende sauber gespannte

FALTER

für halben Gegenwert in Tausch, angenehm sind gewöhnliche und bessere Falter aller Klassen. Gebe ab:

2 apollo, 1 Lim. populi ♀, 4 atalanta, 4 cardui pass., 6 io, 4 Coen. pamphilus, 2 Chr. phlaeas, 4 Lyc. icarus, 10 Not. ziczac, 4 dictaeoides, 4 curtula, 4 pigra, 2 Bombyx populi ♂♂, 2 rubi, 1 Gastr. populifolia ♀, 6 Acr. megaceophala, 20 psi, 10 rumicis, 6 Agr. pronuba, 10 Mam. dentina, 6 Had. manoglypha, 2 Had. lateritia, 2 atriplicis, 6 Amph. tragopoginis, 2 coeruleocephala, 5 vulvago, 10 libatrix, 10 umbratica, 2 gutta, 2 Abr. grossulariata, 8 Amph. betularius, 4 menthastri, 6 fuliginosa. *Arnold Möller,* Wedel i. Holst.

Raupen

von **Bemb. hylaeiformis** à Dtzd. 2,40 Mk., kurz vor dem Verpuppen.

Federkiele habe stets vorrätig à Dtzd. 5 Pf.

Schicke nur gegen Einsendung des Betrages oder Tauschwerts. Porto und Packung extra.

Tausch von Faltern, Raupen und Eiern oder altdeutsche Briefmarken und Ganzsachen, auch von anderen Ländern.

Paul Jasch, Massow, Brunnenstr. 9.

Arctia testudinaria.

Einer der schönsten Bären!

Freilandtiere liefere wieder in Anzahl. Bei richtiger Pflege dies Jahr noch die Falter ergebend. Dtzd. 1, 50 St. 3, 100 St. 5 Mk. Porto 10 Pf.

Zuchtanweisung füge der Sendung bei.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

D. tiliae-Eier,

50 St. 40, 100 St. 70, Porto 10 Pf. Sofort lieferbar. In Kürze Eier von Sph. ligustri 50 St. 35, 100 St. 60 Pf. Sämtliche Eier stammen nur von gegrabenen Freilandpuppen und sind sicher befruchtet.

Eduard Uhlig, Weissenfels a. S.
Neuestr. 1 II.

Folgende e. l.

Falter,

in I. Qualität und sauber gespannt:

2 machaon, 2 podalirius, 2 apollo, 2 levana, 2 io, 2 antiopa, 1 polychloros ♂, 1 jasius ♂, 2 Lim. populi, 1 ab. tremulae, 2 iris, 2 v. clythie, 2 atropos (sup. gross), 2 convolvuli, 2 pinastri, 1 livornica, 1 vespertilio, 2 galii, 2 porcellus, 2 tiliae, 1 stellatarum, 2 matronula, 2 purpurata, 2 hebe, 2 versicolora, 2 pyri (gross), 2 ♀ pav. v. merid., 2 cecropia, 2 yama-mai, 1 ♀ Call. japonica, 2 monacha, 2 dispar, 2 v. spartii, 2 D. pini, 2 ludifica, 1 flavicornis, 2 gothica, 2 graëllis, 2 comes, 2 maura, 2 fraxini, 2 sponsa, 2 aprilina und 2 libatrix. En bloc für 20 Mk. Nachnahme. Wo 2 St., dann ♂♀. P. u. P. extra.

M. Stricker, Maiwaldau b. Schildau a. B.

Habe abzugeben

Eier von Hoporina croceago 20, Taeniocampa opima 25, Larentia badiata 20, suffumata 30.

Räupchen von Lobophora carpinata 30, Larentia badiata 40, suffumata 60 Pf. Alles per Dtzd. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Moma orion-Puppen,

100 St. 6 Mk. inkl. Porto, 1 Dtzd. 90 Pf. exkl. Porto, auch Tausch gegen bessere Paläarkten und Zuchtmaterial.

Eduard Spiess, Berlin N. 39
Nordufer 11, Seitenflügel.

Verkauf

von Cinc. ismenia per Stück 1 Mk. Porto und Verpackung separat.

Herold Alois, Wien XII/2,
Zeleborgasse 30 I/r.

G. ab. alnifolia

kräftige Raupen (Futter: Weissdorn) 3 Mk. p. Dtzd. **Puppen** von Cuc. argentea 50 Pf., artemisiae 40 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

Alles sowie schöne Falter von Hadena funerea auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Schmetterlinge.

Wilh. Mau, Altona a. E.,
Oelkersallee 39.

P. similis.

Räupchen, mehrere Dutzend, am liebsten im Tausch gegen hebe-Raupen, sonst per Dtzd. 15 Pf., hat abzugeben

D. Schmidt, Bildhauer,
Rosenheim, Bayern.

Anth. pernyi-Eier

sind noch im Tausch oder für bar (100 St. 1 Mk.) abzugeben. Die in vorletzter Nummer angebotenen Anth. roylei-Eier sind vergriffen. *Wilh. Joh. Müller,* Elberfeld,
Königstr. 168.

Nigerrima-Eier.

Abzugeben Eier von Aglia ab. nigerrima per Dtzd. 2 Mk., nigerrima ♂ und tau ♀ 1,25 Mk., von Aglia tau 10 Pf. exkl. Porto und Packung. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht. *C. Weiner,* Bahnhofswirt,
Eller bei Düsseldorf.

Abzugeben:

Raupen von C. dominula, spinnreif, per Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 2 Mk., Puppen per Dtzd. 40 Pf., caja 40 Pf.

Ausserdem liefere im Laufe der Saison: neustria per Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,25 Mk., salicis per Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,25 Mk., castrensis per Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk., grossulariata p. Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

Zu Experimentierzwecken: In verschied. Grössen Van. io und urticae 50 St. 50 Pf., 100 St. 1 Mk., antiopa per Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk.

Auch alles im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial. *H. Hopfe,* Nordhausen a. H., Cassler Str. 45.

Habe sofort abzugeben:

EIER

von Anth. pernyi 100 St. 1 Mk., Dtzd. 15 Pf., Freilandeier von Sat. pavonia 60 Pf., Aglia tau 75 Pf., Endrom. versicolora 1.30 Mk. p. 100 St. Porto extra. In Kürze Eier von Act. luna, Call. angulifera, Hyp. io, Att. orizaba, Pl. ceanothi, cecropia, Call. promethea, Tel. polyphemus, S. cynthia zu billigsten Preisen. Gedruckte Zuchtanweisungen lege bei.

E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

Tagfaltereier

vieler deutscher Arten liefert in Anzahl und billig nach Bestellung

Oberlehrer *Löffler,* Heidenheim a. Br.

Freilandeier

von Agl. tau p. Dtzd. 15 Pf. und pavonia p. Dtzd. 12 Pf.

Stauropus fagi-Puppen, 6 St. zu 1,80 Mk., gibt ab

Oberlehrer *Löffler,* Heidenheim a. B.

Biston lapponarius.

Eier dieser Species von estländischen Freiland ♀♀ abzugeben, p. 25 St. 75 Pf., 100 St. 2,50 Mk. Futter: Birke, Weide.

Fritz Lenz, Dr. med., Freiburg i. Br.
Tivolistrasse 19 I.

Eier: rubricosa Dtzd. 15 Pf., menyanthidis Dtzd. 20 Pf., tau Dtzd. 15 Pf.

Raupen: lichenaria (Mlmiczy) Dtzd. 1,20 Mk., sepium Dtzd. 1,50 Mk., Malac franconica Dtzd. 1 Mk., halb erwachsen.

Puppen: Chl. chloerata Dtzd. 2 Mk., opacella Dtzd. 1,50 Mk., levana Dtzd. 50 Pf. Auch Tausch. Porto 10 resp. 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl.
Sandstrasse 4 b.

Tausch!

Nachstehende

Falter,

fast ausschliesslich aus den Alpen stammend, zu vertauschen: Nept. lucilla, Van. urticae in zwerghafter Form von hochalpiner Zucht (Tauschpreis je nach Qualität), Mel. cinxia, didyma v. meridionalis, athalia, aurelia (sehr variierend), dictynna, Arg. aphirape, pales, ino, daphne, Er. melampus ♂, lappona ♂, pronoë ♂, goante ♂, afer v. dalmata, Coen. v. satyrion ♂, tiphon, Lib. celtis, Lyc. semiargus v. montana, minima, Epicn. ilicifolia, Met. porcellus, Orrh. rubiginea, Lar. aptata, turbata, vespertaria, ferrugata, ab. spadicearia, unidentaria, caesiata, tophaceata, verberata, incultaria, sociata, v. subhastata, tristata, molluginata, minorata, adaequata, Gn. dilucidaria, ambiguata, Boarm. gemmaria, consonaria, Acid. remutaria, strigata, Ps. alpinata, trepidaria, Emydia punctigera, Zyg. achilleae, transalpina, Fumea crassiorella ♀, Ep. ardua ♂. Meist e. l., II. Qual. Auf Wunsch gegen Gleichwertiges oder zu 1/2—1/4 Preis. Nichtkonvenierendes unbeantwortet.

Bezirksamtsassessor *L. Osthelder*
Oberdorf i. Allgäu, Bayern.

Billige gespannte Exoten.

Agrias v. lugens ♂	. . .	10,— Mk.
Papilio ganesha	. . .	1,— „
„ chiron	. . .	—,50 „
„ helenus	. . .	—,60 „
„ agamemnon	. . .	—,50 „
Prioneria thestylis	. . .	—,50 „

Nachnahme.

Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Betreffs meines Inserates über

Eier von Agl. ab. nigerrima

teile Reflektanten mit, dass ich Garantie für die Fortpflanzung der Aberration nicht übernehmen kann. Selbstverständlich garantiere ich, dass die Eier wirklich von der Aberration abstammen, doch ist nicht ausgeschlossen, dass bei dieser Zucht Rückschläge auf die Stammform stattfinden.

Eier von nigerrima Dtzd. 2, nigerrima ♂ und Agl. tau ♀ 1,25, Agl. tau 0,25 Mk., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen, aber nur gegen besseres Zuchtmaterial. Zuchtanweisung liegt bei.

Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. T. Auguststr. 35.

Eier

von **Cat. nupta** und einige Dutzend von **Cat. electa** hat im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben.

P. Frank, Passau.

EIER

von **Agl. ab. nigerrima** à Dtzd. 2 Mk., nigerrima ♂ × tau ♀ 1 Mk., tau 15 Pf., gibt ab

Heinrich Mehler, Mühlhausen i. T. Silesiusstr. 26.

Zum Versand kommen nur solche von grossen Freilandpaaren.

Geleuchtete Eulenraupen,

gemischt, Dtzd. 60, Agr. orbona 125 Pf. gibt ab

H. Remer, Brandenburg a. H. Kurstr. 68.

Eier

von O. carmelita 50, Cal. exoleta 15 Pf. per Dtzd.

Räupchen von **fraxini,** Preis nach Uebereinkunft.

Agl. tau- und Sat. pyri-Eier.

Bestellungen auf erstere, bald lieferbar, à Dtzd. 15 Pf., sowie auf pyri (von grossen Dalmatiner Faltern) à Dtzd. 20 Pf. nimmt entgegen

H. Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4 p.

Eier von

exotischen Riesenspinnern.

Nehme Bestellungen an auf **A. orizaba** 50, **A. luna** 30, **C. promethea** 10, A. cynthia 10, **Sat. pyri** 20. Preise in Pfennigen per Dtzd.; bei 100 entsprechend billiger. Porto extra.

A. Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4 p.

Habe 6 Stück im Freien überwinterte **Sat. pyri-** und 6 Stück **Dil. tiliae-Puppen** für 2,50 Mk. samt Porto und Packung per Nachnahme abzugeben. Ferner versende ich im Freien überwinterte Eigelege von **Oc. dispar** in gewünschter Anzahl per Gelege 15 Pf. oder im Tausch gegen dominula- oder villica-Puppen.

Rudolf Gärtner, Wien X. Göthegasse 4.

Abzugeben

Anth. pernyi-Eier

in grosser Anzahl von nur grossen Pärchen Dtzd. 15 Pf., 10 Dtzd. 1,10 Mk. Porto 10 Pf.

L. Kress, Fürth (Bayern) Amalienstr. 48.

Aspil. strigill. ab. grisearia.

Offeriere hiervon in beschränkter Anzahl Puppen bezw. spannweiche Falter zu 30 Pf. per Stück exkl. Porto. Verpackung berechne nicht.

E. Keehten, Berlin O. 34 Weisbachstr. 6.

Habe abzugeben:

Puppen nur gegen Puppen im Tausch!

Deil. euphorbiae Smer. populi, Pl. asclepiadis.

Emil Hahn, Halle a. S., Böllbergerweg 20.

N. plantaginis-Raupen

(Freiland) per Dtzd. 60, später Puppen 80 Pf., Sph. ligustri-Puppen 70, Porto und Kästchen 30 Pf. Betrag in Marken erbeten oder Nachnahme. Tausch gegen Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

W. A. Hirsch, Plauen i. V. Dürerstr. 17 II.

Soeben eingetroffen:

Queensland-Lepidopteren.

Papilio erectheus ♂♀.
Euryeus cressida 1,50.
Pieris teutonia ♂ 0,40, ♀ 0,80.
Delias nysa ♂ 0,70, ♀ 1,50.
Chaerocampa erotus 3,—.
Ophideres fullonica 0,80.
Antherea janetta eucalyptii IIa. Qualität 2,—.
Prachtv. Gespenstheuschrecken je nach Grösse von 1 Mk. an.
Ferner

ex Argentinien:

Hyperchiria coresus 1,50.
„ viridescens ♂♀ zus. 1,50.

ex Brasilien:

Morpho epistrophis 1,—
Caligo martia 5,50
Attacus jacobaeae 1,50

ex Kamerun:

Ornithoptera zalmoxis 3,50.
Papilio demoleus —,30.
Charaxes lucretius 1,50.

ex Java:

Anlarchus punctata, **sehr schöne Heuschrecke, sauber gebreitet,** 1,50.

Malacca-Coleopteren:

Catoxantha opulenta —,30.
Demachora gratiosa 1,—.
Xylotrupes gideon **(grosse Form)** 1,50.

ex Venezuela:

Euchroma goliath 1,50.

Auf Wunsch Auswahlsendungen bereitwilligst.

Zobrys & Wolter
Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

EIER: fraxini Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk.

PUPPEN: cynthia (sehr grosser Vorrat) Dtzd. 90 Pf., polyphemus 2,50, promethea 1,10, cornpta 1 Mk. Porto extra. Tausch sehr erwünscht.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Gast. quercifolia,

kräftige Raupen Dtzd. 60 Pf. jetzt abgebbar. Für Mai und Juni erbitte noch vorzeitige Bestellungen auf Raupen von Pl. illustris, Raupen 60, Puppen 80, apollo-Raupen halb und ganz erwachsen 80 Pf. und 1,60 Mk. Th. acaciae-Raupen 70, Puppen 80 Pf. per Dtzd. exkl. Porto etc.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Beste Qualität, billigste Preise!

P. podalirius Paar 20 Pf., ab. undecim. 100, 150, hospiton 150, Th. v. cassandra 50, 60, ab. ochracea 150, H. helios 100, P. apollo 20, v. bartolomaeus 100, v. vittingensis 100, 200, v. insignis 100, 150, v. romanovi 150, 200, apollonius 100/200, besonders gross 120, 250, v. alpinus 150, ab. decolor 300, v. caesar 400, 600, v. simonius 500, v. staudingeri 200, 300, v. illustris 250, 200, v. princeps 300, 500, v. gigantea 75, 200, v. citrinarius 80. P. v. palaearctica 120, ergane 40, 50, v. leucotera 35, 50, leucodice 30, v. illumina 50, daplidice e. Tura 30, 50, E. belia 20, euphenoides 20, L. v. diniensis 20, 35, duponcheli 50, C. erate 40, 80, v. simoda 60, 120, pamira 200, 400, ab. maureri 500, eogene var. 80, G. cleopatra 20, 20, Ch. jasius 100, 100, L. camilla 30, 35, N. lucilla 20, 20, v. Baikal ♀ 75, V. urticae aberr. 100 bis 400, ab. hygiaea 200–600, P. hamigera ♀ 150, M. iduna 40, 60, v. provincialis 20, desfontainii ♀ 120, phoebe-perlini 75, var. meridionalis 15, 25, v. fascelis 40, dejone 40, A. v. generator 30, 40, elisa 100, 200, v. vittata 60, 100, v. orientalis 100, v. taurica 120, v. pallescens 150, 200, v. vorax 150, v. immaculata 100, 150, anadyomene 120, 150, laodice 40, 40, pandora ex Tura 50, 50, Dan. tytia 150, 200, Mel. cleanthe 35, v. syriaca 100, 150, syllius 15, 20, E. pronoe 15, 25, goante 10, neoridas 25, 50, v. niphonica 60, 120, scipio 25, nerine ♀ v. caecodromus 50, 100, S. circe 20, v. shandura 60, v. aristaeus 65, v. dentata 35, neomiris 40, 100, cadesia 75, fidia 40, actaea 40, 60, v. bipunctatus 40, 50, Y. baldus 65, P. epimenides 100, L. diana 200, E. hilaris 40, pasiphae ♀ 25, C. oedippus 20, 50, corinna 35, L. celtis 15, 15, Z. saepestriata 200, 200, C. v. rutilus 40, v. eurybia 10, 25, L. telicanus 50, L. v. fylgia 75, 100, escheri 15, v. albicans 20, dolus 50, v. menalcas 30, phyllis 25, actis 100, bavius 150, cyll. v. costa 75, v. katzamoto 100, A. sylvatica 100, 200 Pf.

Preise netto, links für ♂, rechts für ♀, ohne Geschlechtsangabe nur ♂. Porto und Packung bei Abnahme für 20 Mk. nicht berechnet.

Geschätzte Bestellungen erbittet

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Gespannte Falter.

1 Paar Pap. hospiton 2,50, 1 ♀ xuthus 1, 1 Paar Arg. elisa 3,60 Mk., 1 ♂ adippe var. cleodoxa 70, 2 ♂ laodice à 30, 1 ♀ pandora 60, 1 ♂ amathusia 30, 3 ♂ daphne 20, 1 ♂ euphrosine var. riviera 20, 1 ♂ lathonia var. riviera 20 Pf., 1 ♂ lathonia var. inoe 1 Mk., 1 ♀ paphia var. valesina 30, 1 Paar paphia var. immaculata 80, 1 ♂ selene II. Gen. 10, 1 Paar Gonopt. cleopatra 40, 1 ♂ Lib. celtis 15, 1 Paar Pol. egea 70, 1 Paar Sat. actaea var. alionia 40, 1 Paar statilinus 40, 1 Paar geyeri 30, 1 Paar arethusa 30, 1 Paar briseis 20, 1 ♂ circe 15 Pf., 1 ♀ telephassa 1,20, 1 ♀ Ereb. embla 1, 1 montium 1,50 Mk., 1 Crys. alciphron var. gordius 30, 1 ♂ Endr. versicolora 20, 1 Paar Euchl. belia 45 Pf.

Meist Ia. Qualität, einzeln verkäuflich oder en bloc zu 16 Mk. inkl. Porto und Verpackung.

Leonh. Zink, Schwabach b. Nbg.

NB. — An unbekannte Besteller nur per Nachnahme.

Spinnreife Raupen von

Arctia villica,

Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk. Porto und Kästchen extra. Puppen Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5 Mk., gegen Voreinsendung (auch Postmarken) oder Nachnahme, auch im Tausch gegen Puppen oder Falter, gibt ab

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Anth. pernyi-Eier,

gut befruchtet von grossen Tieren, Dtzd. 15, 50 St. 50, Porto 10 Pf. Auch im Tausch abzugeben.

Im Mai **Att. orizaba-Eier,** Dtzd. 60 Pf., Porto 10 Pf. Vorbestellung erwünscht.

Franz Heinze, Halle a. S. Forsterstr. 51.

Habe einige Dutzend Raupen von

A. caja

abzugeben. Tausche auch auf villica und purpurata.

Gustav Buhndorf, Scharlebeck 56 bei Recklinghausen (Westf.).

Dominula

aus der Lüneburger Gegend, frisch eingetragen, Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,75 Mk. exkl. Porto etc. Auch Tausch auf purpurata, villica, hebe, hera.

Hamburg 4. *J. Andorff.*

Um zu räumen,

verkaufe ich folgende gut gespannte Eulen zu billigen Preisen: Agr. molothina 80, castanea 60, multangula 10, Apor. v. seiler 90 Pf. Porto und Verpackung extra.

Den Herren, welche keine Atropos-Falter erhielten, zur Nachricht, dass der kleine Vorrat bald vergriffen war.

Carl Zeidler, Meissen, Talstr. 94.

Im Tausch oder gegen bar

biete an:

Eier: E. erosaria 20, B. hirtarius 10, E. quercinaria 10 Pf. per Dtzd.

Falter: B. muralis, A. purpurata, Pl. gutta mit 70 Prozent Rabatt.

Oskar Schepp, Heidelberg, Steingasse 9.

RAUPEN

von B. quercus (garantiert Freiland) gibt ab per Dtzd. 35 Pf.

R. Danke, Friedrichsheide 74 bei Runneburg S.-A.

Biete an:

Eier: D. tiliae Dtzd. 15, 50 St. 40 Pf. (Puppen im März im Freien gefunden).

Räupchen: T. munda 20, incerta 15 Pf. per Dtzd.

Puppen: Pl. bucephala 30, T. apiformis 100 Pf. und Porto.

Otto Jahn, Weissenfels Schlossgasse 4.

Raupen:

M. cinxia per Dtzd. 25 Pf., **C. dominula** per Dtzd. 25 Pf., später Puppen per Dtzd. 40 Pf. gibt ab.

Porto und Verpackung extra.

Tausch erwünscht.

Joh. Bareuther, Pössneck i. Th.

Tausch und Verkauf.

Sofort abgebbar Eier von versicolora Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk. Raupen syringaria Dtzd. 70 Pf.

Mai-Juni: Eier von **orizaba** 50, polyphemus 30, io 25, cynthia 10, pyri 20, pavonia 10, ilicifolia 50, tiliae, elpenor 15, ocellata, populi, ligustri 10, 100 St. 70, tau 10 Pf.

Voraussichtlich Eier:

S. pavonia ♂ × spini ♀ 1,50 Mk.
„ spini ♂ × pavonia ♀ 1,50 „
„ spini ♂ × pyri ♀ . 3,50 „
„ pavonia ♂ × pyri ♀ 2,— „

per Dtzd. Porto extra.

K. Erdmann, Zeitz, Schiessgraben.

Melitaea cinxia.

Erwachsene Raupen per 100 St. 1,50 Mk., im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben.

Heckel, Steuerinspektor in Stralsund.

Gegen Einsendung in Briefmarken gebe ich ab:

Eier oder später Raupen von **versicolora**

15, pavonia 10 Pf. per Dtzd. Porto extra.

Gegen jedwedes Zuchtmaterial vertausche ich **Eier von monacha** und **Oen. japonica.**

Karl Reinisch, Lehrer, Warnsdorf (Bhm).

PUPPEN

von **Am. ecksteini** à 20 Pf., Dtzd. 1,80 Mk.

Falter

in Tüten aus Nordamerika: A. genutia à 10 Pf., Dtzd. 1 Mk., S. graphica à 60 Pf., Dtzd. 6 Mk.

G. Wieland, Heilbronn a. N. Wartbergstr. 7.

Raupen von

Arct. villica,

frisch gesammelt, Dtzd. 50 Pf. Puppen in Tüten eingesponnen Dtzd. 75, Porto und Packung 20 Pf. Nur gegen Einsendung des Betrages, Tausch erwünscht.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Zobrys & Wolter

Berlin C. 25,

Landsbergerstrasse 39

offerieren in sauberen Stücken:

PARNASSIER:

Parn. romanovi ♂ 2,50, ♀ 3,50.
„ insignis ♂ 1,30, ♀ 2,50.
„ apollonius ♂ 1,70.
„ var. gloriosus ♂ 2,50.
„ apollonius ♀ nach Grösse 2,50—4,—.
„ var. gloriosus ♀ nach Grösse 3,50—4,—.
„ ab. decolor *Schultz* ♂ 5,—.
„ actius var. Caesar ♂ 5,— bis 7,—.
„ „ „ „ ♀ 7—8,—.
„ imperator ♀ 7,—.
„ ab. actinobolus ♂ 6,50 bis 8,—.
„ mnemosyne var. gigantea ♂ 1,20, ♀ 2,50.
„ albulus ♂ 3,— bis 5,—.
„ „ ♀ 4,— bis 6,—.

ARCTIIDEN:

Ocnogyna huguenini ex larva ♂♀ zusammen 15,—.
Arctia intercalaris IIa. Qualität 4,— bis 5,—.
„ glaphyra var. manni 4,— bis 5,—.

Von der paläarktischen Sphingide **Deilephila mauretanica** Pärchen ex larva 12,— Mk.

Alleinvertrieb für Berlin der **Insektenspannnadel „Exakt"** D. R. P.

Agl. tau-Eier,

Dtzd. 10, 50 St. 35, Porto 10 Pf.

½ Dtzd. D. vinula-Puppen 30, Porto und Kästchen 45 Pf. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Emil Dornis, Frankfurt a. M. Schwanthalerstr. 48 p.

Abzugeben

folgende sauber gespannte **Falter,** fast alles e. l., zu ⅓ Staudinger: monacha 107 ♂, 137 ♀, eremita 19 ♂, 15 ♀, brassicae 2 ♂, 10 ♀, euphorbiae 30, nupta 8, sponsa 5, promissa 3, machaon 4, ausserdem **pacta** nur ♂♂ 4 St. und 6 St. II. Qual., aber sehr brauchbar. Im ganzen billiger.

Otto Richter, Stettin, Pölitzerstr. 78 a.

Sicher befruchtete

EIER.

Wie alljährlich habe ich auch dieses Jahr wieder Eier folgender Arten zur hier angegebenen Zeit abzugeben:

Im Mai-Juni Eier von Sm. quercus per Dtzd. 100, tiliae (von Riesen-♀♀) 50 Stück 100, Sm. ocellata (von Riesen-♀♀) 50 Stück 100, Deil. livornica per Dtzd. 200, Plusia ni 25 Stück 200, A. villica ab. südl. Form 50 Stück 100 Pf.

Im Juli Eier von Deil. nerii Dtzd. 300 Pf.

Mitte August Eier von Sph. convolvuli Dtzd. 110, Ph. bucephaloides 30 = 40 Stück 100 Pf.

Ende August, Anfang September Eier von A. atropos Dtzd. 100 Pf.

Möglich ist auch, dass ich durch Kreuzung leoniae (tiliae ♂ und ocellata ♀) erhalte, was mir 1906 nicht gelang. Diese würde ich per Dtzd. mit 3 Mk. abgeben.

Zuchtanweisung gebe ich jeder Sendung bei, Preise bei freier Zusendung.

Alles in feinster Packung.

Eier für Herbst sowie Puppen und Falter gebe ich später bekannt.

Franz Ludolph, Gravosa, Süd-Dalm.

III. Inzucht.

Sofort abzugeben Raupen III. Inzucht von ***Lymantria dispar.*** 1 Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk. exkl. Porto und Packung. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

C. Weiner, Bahnhofswirt Eller b. Düsseldorf.

Eier

von ***Agl. tau*** 1 Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf. Auch nehme Bestellungen auf ***Ur. sambucaria-Raupen,*** erwachsen, entgegen. 1 Dtzd. 1 Mk. Tausch sehr erwünscht.

Wilh. Dietzel, Sachsenhausen-Frankf. a. M. Offenbacherlandstrasse 1.

Jetzt abzugeben in Anzahl:

Freiland-Raupen

von Parn. apollo . . .	Dtzd.	0,80	Mk.
„ Pl. illustris . . .	„	0,50	„
„ Pl. modesta, erwachs.	„	1,80	„
„ Agr. augur . . .	„	0,50	„

Ende Mai und Juni abzugeben:

Raupen

von Thl. acaciae . . .	Dtzd.	0,70	Mk.
„ Col. myrmidone, erw.	„	1,—	„

Puppen

von Parn. apollo . . .	Dtzd.	1,60	Mk.
„ Pl. illustris . . .	„	0,80	„
„ Plusia modesta . . .	St.	0,25	„
„ Thl. acaciae . . .	Dtzd.	1,—	„
„ Col. myrmidone . .	„	1,40	„

Porto etc. 30 Pf.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Cat. pacta, kräftige Puppen, St. 75 Pf., Vorrat 150 St. Raupen dieser Art St. 65 Pf.

Alnifolia-Raupen, gesund u. kräftig, Dtzd. 2,50 Mk. Futter: Weide u. Weissdorn.

Ses. flaviventris, frisch eingetroffen, garantiert nicht angestochen, St. 75 Pf. Raupen sofort abzugeben. Porto etc. extra. Versand nur gegen Nachnahme.

J. Andorff, Hamburg 4.

Phalacr. apiformis,

schönste Psychide.

Puppen per Dtzd. 3 Mk., 25 St. 5,50 Mk.

F. crassiorella Dtzd. 2 Mk., 25 St. 3 Mk.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma (Italien).

Ausser den in voriger Nummer offerierten Arten sind lieferbar:

Raupen von Em. striata

ex Campagna romana

per Dtzd. 1,75, 2 Dtzd. 2,75, 100 St. 10 Mk. franko.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma (Italien).

! Ap. crataegi-Räupchen !

100 St. 1 Mk. Futter: Schlehen und Weissdorn, gegen Nachnahme u. Vorausbestellung. **Jeder** Bestellung ein Gespinnst **gratis. Alle** Bestellungen werden von Ende April bis Mitte Mai **bestimmt** ausgeführt. Porto, Verpackung und Nachnahme 60 Pf. Vorauszahlung 40 Pf.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Att. orizaba.

Eier dieses prächtigen Mexikaners gebe seinerzeit ab (Ende April-Mai) d. Dtzd. zu 60 Pf., 5 Dtzd. 2,50 Mk., 100 St. 4 Mk., 500 St. 16 Mk. Futter: Flieder, Birne. Cecropia, cynthia 15, polyphemus 30 Pf. d. Dtzd. Alles von Importen garantiert. Puppen: tiliae 130, ligustri 90, euphorbiae 80, bucephala 40, machaon 100 Pf. d. Dtzd. Für obige sowie Schwärmer-Eier Vornotierung geboten!

P. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72. Verlangen Sie Prospekt über Zuchtgeräte.

Wertvolles Zuchtmaterial

(gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken).

Jetzt abgebbar:

Eier von Aglia ab. nigerrima von dunkelsten Prachtstücken, Dtzd. (15 Stück) 2 Mk.

Bald abgebbar:

Eier der schönen Arctia var. konewkai Dtzd. (15 Stück) 1,50 Mk.

Odont. sieversi vergriffen.

Unter 2 Dtzd. Eier per Art werden nicht abgegeben.

Frau Prof. *E. Standfuss,* Zürich V.

P. similis-Räupchen

im Wintergespinst Dtzd. 15 Pf., am liebsten in grösserer Anzahl im Tausch gegen A. hebe-Raupen.

D. Schmidt, Bildhauer, Rosenheim (Bay.) Innstr. 53.

Eier von fugax

noch einige Dutzend abzugeben à 75 Pf., fuscaentaria 2 Dtzd. 35, Oc. japonica 100 St. 40, Porto 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I.

Ausgewachsene Raupen von

Br. parthenias

per Dtzd. 25 Pf., Spesen extra.

Carl Hold, Barmen untere Lichtenplatzerstr. 47 a.

Habe abzugeben:

Raupen von

Symt. phegea, erwachsen	Dtzd.	60 Pf.
Arct. villica	„	50 „
Call. dominula	„	25 „

Eier von versicolora

Dtzd. 20 Pf.

Porto und Verpackung 25 Pf., nur gegen Voreinsendung resp. Nachnahme.

M. Grau, Berlin, Kopenhagenerstr. 78.

In den nächsten Tagen

Freilandeier von carmelita

Dtzd. 60, sofort von tetralunaria, bilunaria, hirtarius, fuciformis, Dem. corylii, später bicoloria 20, fagi 75 Pf.

Gleichzeitig zur Nachricht, dass ich nicht alle Aufträge von hebe-Raupen erledigen konnte.

Alfr. Stahn, Berlin NW. Stranstr. 29, Laden.

Catoc. pacta.

Erwachsene Raupen, Mai lieferbar, Dtzd. 8 Mk., kräftige Puppen Dtzd. 9 Mk.

J. Anderff, Hamburg 4.

Dominula-Raupen

erwachsen liefert 50 Stück mit Porto und Verpackung für 1 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages, auch im Tausch.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Syrien.

25 paläarktische Tütenfalter aus Syrien versende ich für den spottbilligen Preis von nur 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages. In jedem Los befinden sich Teracolus fausta, Pieris mesentina, Danais chrysippus, Melanargia titea, Satyrus hermione v. syriaca, Thestor nogelii, Lycaena icarus v. syriaca, Epinephele jurtina v. telmessia, Melitaea phoebe v. occitanica, Euchloe cardamines v. phoenissa, Chaerocampa alecto, Deiopeia pulchella, Zygaena cuvieri und graslini, Ino ampelophaga, Euprepia oertzeni usw.

Wilh. Neuburger,
Entomologisches Kabinett,
Berlin S. 42, Luisenufer 45.

✲ Neue Sendung ex Brazil. ✲

Gebe solang der Vorrat reicht 10 Stück **gute Brasilfalter** in Tüten für 2 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages (auch Briefmarken) exkl. 20 Pf. Porto sofort ab. Jede Kollektion enthält schönen Papilio, 2 Morpho epistr. e., l., P. xantippe e. l., überhaupt lauter farbenprächtige Arten. (Staud.-Wert über 20 Mk.).

S. Tschakert, Tetschen a. E. (Böhm.) Lindenstr. 678.

Gutüberwinterte Puppen

sind nunmehr abzugeben. Preise in ö. H. Sm. ocellata 12, D. euphorbiae 10, Ph. bucephala 8, D. lutea 70, Lar. aquillaria 20, Tephr. succenturiata 20, euphrasiata 40, Porto u. Verpack. 30 Pf., 6 Stück zu Dutzendpreisen gegen eingesandten Betrag.

Falter vorzüglich und billig, auch im Tausch.

Leopold Karlinger, Wien XX, 1 Brigittagasse 2.

Graellsia isabellae,

spannweiche Falter liefere ich in einigen Wochen das Stück zu 6 Mk., das Paar zu 13 Mk., Puppen hiervon **gesund und kräftig,** Stück 6 Mk. Der Falter schlüpft gut.

Karl Zucker, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Ab. nigerrima-Eier.

Liefere wie alle Jahre von nur ganz schwarzen Freilandtieren Agl. tau ab. nigerrima-Eier Dtzd. 250, nigerrima ♂ und tau ♀ per Dtzd. 125, Agl. tau per Dtzd. 20 Pf. gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

Tausch sehr erwünscht gegen Puppen oder gespannte Exoten.

☞ Die kolossalen Nachbestellungen in diesem Jahre von den Herren Züchtern sind ein Zeichen der guten Resultate, die selbige erzielt haben, und dass sie alle reell bedient worden sind. Lieferung je nach Witterung von Mitte Mai ab. Genaue sichere Zuchtanweisung wird beigegeben.

Adolf König, Klempnermeister Mühlhausen Thür.

Im Tausch

event. gegen Kasse 10 Pf. per Dtzd. gebe ab sicher befruchtete Eier von **prometheа** (von Freiland).

Hugo Wild, Lehrer, Lauenstein i. Ofr. (Bayern).

b) Nachfrage.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden. 102] Luxemburgplatz 3.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltenere Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

Xanthomelas-Raupen

und solche von **L. album** und **L. populi** gegen bar oder im Tausch gesucht.

Offerten an Dr. med. *E. Fischer,* Zürich IV, Bolleystr. 19.

Suche gegen bar

oder im Tausch gegen Falter je einige Dutzend Eier von **matronula** und **flavia.**

M. Stricker, Maiwaldau b. Schildau a. B.

Suche

jetzt oder später **Zuchtmaterial** (Eier, Raupen oder Puppen) von **Deiopeia pulchella.** Gefl. Preisangebote erbeten an

Franz Glaser, Speditionsbeamter Röchlitz b. Reichenberg (Deutschböhmen) Reichsstr. 153.

Gesuch.

Zu biologischen Zwecken (Zucht-Versuchen) wünsche ich Eier von **Jasp. celsia** in grösserer Zahl zu erwerben. Ich wäre jedem Mitgliede dankbar für Zusendung solcher, zahle auch gern den gewünschten Preis.

E. Rechten, Berlin O. 34, Weisbachstr. 6.

Suche gegen bar

Zuchtmaterial von D. nerii, A. atropos und S. convolvuli. Erbitte Offerten.

W. Strauss, Hamburg 11, Rödingsmarkt 82.

Kaufe in Anzahl nur in tadellos präpariertem Material, die Käfer auch mit gespannten Beinen:

P. machaon, P. brassicae, rapae, napi, rhamni ♂♂, euphorbiae, galii, ligustri, similis, neustria, grossulariata, mori.

Car. auratus, Hydr. piceus, Ar. moschata, Or. nasicornis ♂♂, Neer. vespillo.

P. A. Polak, Amsterdam, Noordstraat 5.

Verschiedenes.

P. hospiton sofort vergriffen.
Hamburg 4. *J. Andorff.*

Meine Adresse ist bis auf weiteres
Ariccia presso Roma, Italia.
F. Dannehl.

Da ich die Menge Anfragen einzeln nicht beantworten kann, teile ich den Herren Interessenten mit, dass ich weder Eier noch Falter von **flavia** und **matronula** besitze.
Viktor Calmbach, Stuttgart.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

Gebrauchtes, aber gut erhaltenes
Schmetterlingswerk
(letzte Auflage) zu kaufen gesucht. Angebote mit Preis an
Lehrer *Vollmering,* Essen (Ruhr) West
Heerenstr. 14.

Demnächst erscheinen die pal. Sammlungsetiketten der Coleopteren.

? ? ?

Probieren Sie einmal

beim Spannen frischer Falter meine
Hinterleib-Stützen.

Praktische Idee. Der Hinterleib ruht in einer konisch verlaufenden Rinne, welche frei im Falz des Spannbrettes hängt. Der Leib behält somit seine natürliche Form. Fertige die Stützen, die gleichzeitig als Fühlerunterlage dienen können, sofort nach Bestellung und zu jeder Zeit und tausche nur zur Erweiterung meiner Sammlung, bitte daher um artenreiches Material. Gebe die Hinterleib-Stützen für Falter und Puppen bess. Pal. und Ex. Im Tausch 50 Stück Mk. 1.—, bar 100 Stück Mk. 1.50.

NB. Meine Apollo-Pressen sind bis auf 9 Stück vergriffen. *Julius Schmehl*
Herischdorf i. Riesengeb.

Exotische Tagfalter

von
Dr. O. Staudinger.

Tadellos erhalten, preiswert zu verkaufen.
Joh. Herzig, *Breslau II.*

Schmetterlingssammlung,

nur tadellose Exemplare und genau bestimmt, viele bessere Sachen, mit zwei Schränken à 30 und 10 Kästen, ausserordentlich sauber, verkauft
K. Valentin, Berlin SW. 12
Zimmerstr. 49.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4	M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3	„ 50 „
	41 × 28½ à 2	„ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ohner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Spannbretter

verstellbar, sauber gearbeitet.

6	8	10	14	cm breit
65	75	85	100	Pf. per Stück

1 Satz = 4 Stück 3 Mk.

Franz Abel, Leipzig-Schl.,
Blümnerstr. 27.

Pergamyn-Spannstreifen.

Das Beste, Vorzüglichste und Bequemste zum Spannen von Schmetterlingen,
glatt, durchsichtig, widerstandsfähig,
liefere in Rollen von 100 m Länge zu nachstehend billigen Preisen:

10 mm	breit . . .	30 Pf.
15 „	„ . . .	45 „
20 „	„ . . .	55 „
30 „	„ . . .	80 „

Bei Aufträgen von Mk. 5.— an 10 % Rabatt,
„ „ „ „ 10.— an Fracht und Kiste frei.

Wer einmal einen Versuch hiermit gemacht, nimmt nie etwas anderes mehr.
Jean Roth, Fürth i. B.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Zu kaufen
ist eine hervorragend schöne Sammlung
Paläarktischer Tagfalter
bestehend aus 6073 Exemplaren in 714 Arten und 949 Varietäten und Aberrationen.
Katalogwert über 26000 Mk.
Näheres durch **C. A. Erhardt**
in Stuttgart, Relenbergstr. 78.

Für Redaktion verläufig: Eugen Reehten, Direktor, Berlin O., Weisbachstrasse 6. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins.
Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

17. Mai 1907. No. 7. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Hybrid Actias luna ♂ × Actias selene ♀. — Das Insektenhaus im Frankfurter Zoologischen Garten. — Beiträge zur Entwicklung des Schillerfalters. — Aus der Sammelpraxis. — Beitrag zur Zucht von Drymonia chaonia *Hb.* und Notodonta trepida *Esp.* — Die Zimmerzucht der ausländischen grossen Spinner. — Eingesandt. — Anfrage. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Die Generalversammlung findet erst am 16. Juni in Guben statt. Grützner.

Hybrid Actias luna ♂ × Actias selene ♀.

Von *Franz Ebner,* München.

Im letzten Jahrgang unseres Vereinsorganes habe ich die von mir bei der Zucht von Actias luna und Actias selene gemachten Erfahrungen und Beobachtungen mitgeteilt (s. Jahrgang XX, No. 6, 41, 42). Als Ergänzung dieser Ausführungen sei es mir heute gestattet, über den herrlichen Hybriden Actias luna ♂ × Actias selene ♀ und seine Zucht ab ovo zu berichten.

Die Kreuzung der in Amerika heimischen luna mit der nahe verwandten indischen Lokalform selene wurde schon vor Jahren von einer amerikanischen Züchterin, Miss Emily L. Morton (Voelschow: Zucht der Seidenspinner) erzielt. Dass der Hybrid in Deutschland verhältnismässig selten gezüchtet wurde, ist insbesondere darin begründet, dass die selene-Puppen meist recht schwer zu bekommen sind. So ist es mir heuer trotz meiner eifrigsten Bemühungen und vielfachen Nachfragen bis jetzt nicht gelungen, Zuchtmaterial dieser Art zu erhalten, und die mir gewordenen Vertröstungen werden daran kaum mehr etwas ändern. Im ganzen dürften heuer kaum 200 A. selene-Puppen nach Deutschland eingeführt worden sein. Indische Händler berichten, die selene-Puppen wären heuer missraten und sie könnten solche nicht mehr liefern. Nun, das wird ja in einem andern Jahre sicher wieder besser sein!

Ich hatte bei der Zucht des interessanten Hybriden grosses Glück und konnte mich eines ausgezeichneten Erfolges erfreuen. Die Eier waren vorzüglich befruchtet und ergaben zu 90% Räupchen, von denen ich wiederum 100% zur Verpuppung brachte. Auch die Falter kamen fast ausnahmslos zur Entwicklung. Nur die eine Puppe, die ich geöffnet hatte, um sie beschreiben zu können, starb, obwohl ich sie peinlichst sorgfältig behandelte, das Gespinst wieder zuband, das Kokon besonders gewissenhaft zwischen weiches Moos bettete und beim Anfeuchten das Eindringen des Wassers nach Möglichkeit verhütete. Die Puppen scheinen also nach dieser Richtung besonders empfindlich zu sein, wenngleich natürlich dieser eine Fall noch kein sicheres Urteil zulässt.

Ein misslicher Umstand beeinträchtigte freilich das überaus günstige Resultat meiner Zucht. Bei einigen der ausgewachsenen Falter traten an verschiedenen Stellen der Flügelfelder kleinere oder grössere Blutströpflein aus den Blutgefässen. In einigen Fällen konnte ich diese Tröpflein mit Löschpapier oder Watte wegtupfen, aber in den meisten Fällen musste ich zuwarten, bis der Schmetterling seine Flügel niedergelegt hatte, und dann waren die Tropfen bereits zu einer zähen, schwarzen Masse geworden. Diese liess sich zwar auch jetzt noch leicht wegnehmen, aber die klebrigen Tropfen beschädigten die Flügelbeschuppung an ihrer Anhaftstelle und beeinträchtigten so die Qualität des Falters. Die weiblichen Hybriden zeigten übrigens diesen Fehler weit häufiger als die männlichen, deren Kleid meist in tadelloser Sauberkeit prangte.

Was mag nun wohl die kleinen Blutungen verursacht haben? Hat die Maschine zu kräftig gepumpt, so dass das zarte Geäder zerriss? Oder haben solche Tiere zu viel Blut, so dass die Ursache in einer Uebernährung der Raupen zu suchen wäre? Oder haben Temperatur und Höhenverhältnisse dabei eine Rolle gespielt? Ich war damals im Gebirge in einer Höhenlage von ungefähr 1000 m. In ähnlich reichem Masse habe ich diese Blutungen nur noch einmal beobachtet und zwar bei pavonia v. meridionalis. Vereinzelt und unbedeutend sieht man ja die grüngoldenen Tropfen auch bei heimischen Faltern, aber seltener auf den Flügeln.

Eines der herrlichsten Hybridenpaare erwarb sich mein Freund und Kollege E. Arnold. Seiner ausserordentlichen Liebenswürdigkeit, nicht minder aber seinem hervorragend künstlerischen Geschick verdanke ich ein bis in die feinsten Details wohlgelungenes photographisches Bild der prächtigen Tiere.

Männchen und Weibchen sind auffallend vollkommen und erregen Bewunderung, so oft sie gesehen werden. An Grösse kommen sie einem selene-Paar gleich. Das ♂ spannt 135 mm, das ♀ 114 mm. Letzteres gehört nicht zu den grössten der Zucht, zeichnet

sich aber durch berückenden Farbenschmelz und auffallend lebhafte Augenzeichnung aus. Andere Stücke sind ja nicht minder schön, doch durchweg ruhiger im Farbenton und in der Augenzeichnung.

Die Stammeltern sind an dem Hybriden deutlich zu erkennen. Auffallend ist die starke Vererbung vom männlichen Geschlecht. Man könnte die Falter leicht für recht grosse luna halten.

Das ♂ (Fig. 1) hat dieselbe gelbgrüne Farbe und die gleiche mollig weiche Flügelbeschuppung wie das luna ♂ der Sommergeneration. Der Der obere Vorderflügelrand ist nur viel dunkler, mehr purpurfarben und das Verbindungsböglein vom Flügelrand zum Auge ist nur schwach angedeutet. Die Bucht der Hinterflügel ist rosa gesäumt, doch nicht so tief hinein wie bei selene. Das olivgrüne, wellenförmige Band, das quer über beide Flügel geht, ist ganz schmal, aber ungemein deutlich. Der dichte, schmucke Pelz des Körpers erfreut durch die reine, atlasweisse Farbe, die nur hinter dem Kopf in ein zartes Gelb übergeht. Kopf und Füsse sind rotbraun, die Fühler schwefelgelb.

Der Farbe nach ist also das Hybriden ♂ fast ganz luna, die Form aber und der Flügelschnitt, die spitz ausgezogenen Vorderflügel, sowie die langen, nur leicht geschwungenen Schwänze erinnern lebhaft an selene. Wenn man je ein ♂ von luna, hybrid, und selene nebeneinander steckt und ihre Formen vergleicht, so wird man finden, dass der Hybrid genau die goldene Mitte zwischen den beiden Blutsverwandten einhält.

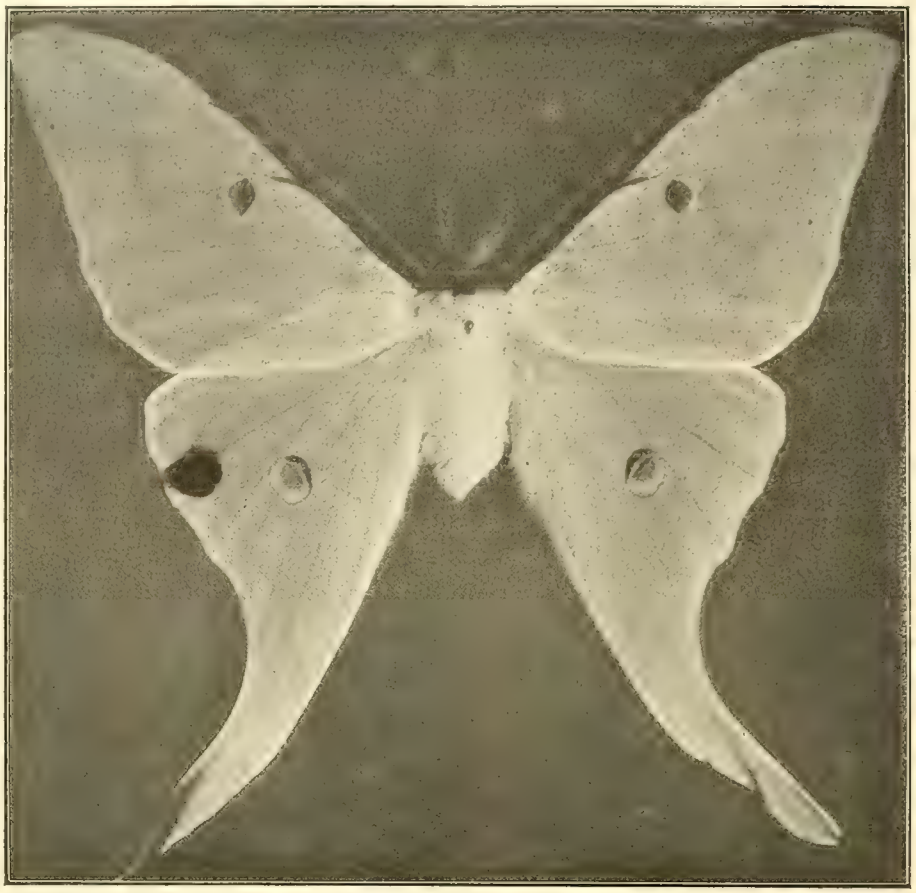


Fig. 1. Hybrid ♂. 9/10 natürlicher Grösse.

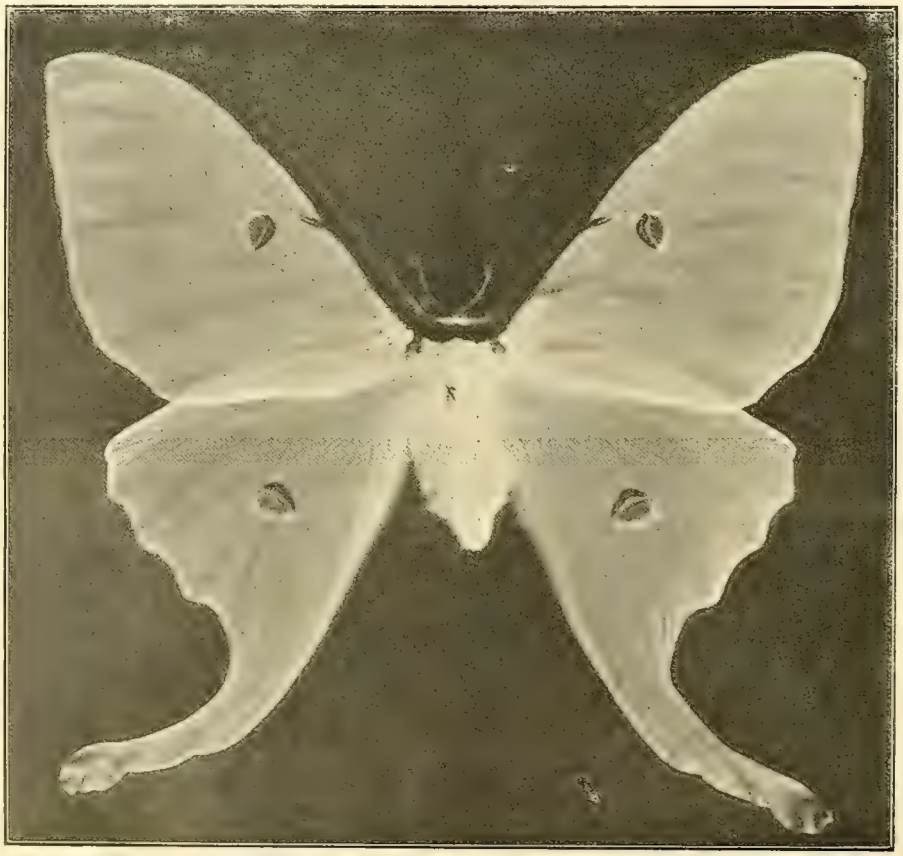


Fig. 2. Hybrid ♀. 9/10 natürlicher Grösse.

Das ♀ (Fig. 2) dagegen ist nach Farbe und Form mehr luna. Der kalte, intensiv blaugrüne Ton der Flügel, die rundlichen Formen und die stark geschwungenen Schwänze sind ausgesprochene Merkmale auch der luna♀♀. Aber das Verbindungsböglein vom Flügelsaum zum Auge ist auch beim ♀ nur durch leichte, rötlichbraune Beschuppung der Flügelader an dieser Stelle angedeutet. Auf selene weist nur die in langen weissen Pelz gekleidete Flügelwurzel hin und dann noch der dunkelrote Vorderflügelsaum. Der gleichfalls rein weisse Körper ist bei den ♀♀ weniger dicht behaart als bei den ♂♂.

Interessant ist der äussere Flügelsaum beider Geschlechter. Er ist nicht glatt, sondern wellenförmig gebuchtet, was besonders beim ♀ deutlich zu Tage tritt.

Die Augenzeichnung wechselt in bezug auf Grösse und Form, ist aber sonst bei ♂♂ und ♀♀ gleich. Das Glasfeld ist meist nur ein kleiner Spalt. Flügelwurzelwärts schliesst sich daran ein schmaler gelber Bogen und diesen umfasst ein kräftiger, schwar-

zer Halbring. In seiner Mitte verläuft eine ganz feine, bläuliche Punktlinie. Nach aussen legt sich um das Fensterchen ein grösserer oder kleinerer Bogen, der meist lebhaft rosa gefärbt ist, dann folgt ein zitrongelber Halbmond, der wieder olivgrün gesäumt ist.

Die Unterseite der Flügel ist eintönig matt, die Augen mehr verschwommen. Nur der Rosafleck derselben sticht lebhaft hervor. Das Geäder ist oben und unten deutlich zu sehen.

Beim Spannen machen die Schwänze der ♀♀ oft grosse Schwierigkeiten. Sie sind sehr breit und bei der Bucht etwas eingezogen, was wohl die starke Krümmung nach aussen bewirkt. Wenn man sie nun mit dem Spannstreifen niederdrückt, so legen sie sich leicht in Falten und da haben sie mir schon Schweisstropfen auf die Stirne gepresst, bis ich sie ganz glatt auf das Brett gebracht habe.

Die Zucht ab ovo war für mich ungemein interessant, weil sie der Zeit nach fast zusammenfiel mit der Zucht von Actias luna und der von selene. So war mir ein immerwährender, genauer Vergleich der Zuchtobjekte möglich und die Stunden, die ich damit vertrug, boten eine Fülle lehrreichster Beobachtungen und waren zugleich angenehmste Unterhaltung.

Auch die Hypridenraupe verrät in allen Stadien ihre Herkunft durch Merkmale, die sie direkt von den Stammeltern ererbt hat. Daneben entdeckt man aber in jeder Altersstufe auch Farben und Formen, die hervorgegangen sind aus der innigen Verschmelzung und Mischung der Artmerkmale beider Stammeltern.

Das Ei ganz allein ist nicht als Hybridenei zu erkennen. Es stimmt in Gestalt, Grösse und Farbe ganz mit dem Ei von A. selene überein und kann von diesem schwer unterschieden werden.

Aus den am 11. Juni abgelegten Eiern schlüpften genau nach 14 Tagen am 25. Juni die Räupchen, die sofort ihre Eierschale benagten und bis zur Hälfte aufzehrten.

Die junge Raupe ist bräunlich. Der zarte Farbenton hat einen Stich ins Grüne und verdunkelt sich am 2. oder 3. Tag zu einem feinen Rostbraun, in welchem man die Mischfarbe aus dem Blassgrün der luna- und dem Rotbraun der selene-R. erkennt. Am Kopf ist eine maskenähnliche, schwarze Zeichnung, fast wie bei der luna-R. Der schwarz punktierte Seitenstrich stammt dagegen von selene. Der Kopf ist mittelgross und glänzend braun. Die Wärzchen und Härchen haben die gleiche Farbe wie der Körper.

(Schluss folgt.)

Das Insektenhaus im Frankfurter Zoologischen Garten.

Von Dr. *Ad. Seitz,* Frankfurt a. M.

Während in England und den Niederlanden seit langer Zeit sogenannte »Insectuarien« bestehen, liessen die zahlreichen deutschen Tiergärten bis vor kurzem solche Einrichtungen vermissen. Erst vor 3 Jahren wurde in Frankfurt a. M. ein Insektenhaus eröffnet. Zuerst nur versuchsweise; aber schon im ersten Jahr erwies es sich als eine so dankbare und instruktive Anlage, dass es nicht nur zur definitiven Abteilung des Tiergartens umgestaltet wurde, sondern dass es auch Nachahmung fand und heute mit dem gleichartigen Institut des Zoologischen Gartens zu Cöln in regem Austausch steht.

Es ist natürlich, dass ein grosses, rentables Institut, das jährlich 20—30000 Mk. für Tierankäufe und etwa die doppelte Summe für Futterstoffe ausgibt, sich eine ganz andere Insektensammlung leisten kann, als ein Privatmann. Wer könnte seinen Raupen und Puppen einen Pfleger halten, wer könnte über einen so beliebigen Raum im Garten verfügen, dass er alle wünschenswerten Futterpflanzen antreiben und in geräumigen Warmhäusern überwintern könnte! Wer könnte schliesslich Tausende von Mark jährlich riskieren, um durch die unzuverlässigen Eingeborenen tropischer Länder das Zuchtmaterial zusammenzubringen!

Freilich sind auch die Unterhaltungsschwierigkeiten nicht geringe. Ein strebsamer Dirigent, der in einem Betriebsjahre des Insektenhauses nicht in der Lage war, mit völlig neuen Importen aufzuwarten, könnte mit einer kleinen Variation das römische Kaiserwort gebrauchen: »annum perditi!«

Und doch, wie viele Enttäuschungen erlebt derjenige, der sich zur Aufgabe macht, stets Neues zu bringen. Auf die Anfragen laufen zunächst die überschwänglichsten Zusagen ein. Beschreibungen von reinen Fabeltieren, die es im Innern der Wälder Südamerikas und Asiens geben soll, geben selbst dem gewiegtesten Entomologen die härtesten Nüsse zu knacken. Aus Australien wurde von Schmetterlingen geschrieben: Grösse eines Attacus atlas; noch etwas mehr. Vorderflügel grün, Hinterflügel purpurn. Zur Bestätigung lag ein riesiger roter Hinterflügel bei von — einer Heuschrecke!

Wie viele Sendungen gehen nicht verloren dadurch, dass die Falter zu früh auszogen. Eine Sendung von 200 Attacus atlas-Puppen ergab einen ungeheuren Wust verkrüppelter Schmetterlinge und noch 2 gute Puppen. Die guten Absender sind eben nicht dazu zu bringen, nur frisch verpupptes Material zu schicken. Sie warten schön, bis 100 Stück Puppen beisammen sind, dann wird expediert. Kaum einen Tag auf See beginnen schon die ersten zu schlüpfen. Die Bezahlung muss aber für alle geleistet werden, sonst ist es mit weiteren Lieferungen aus dieser Quelle aus.

Bis man sich auf diese Weise seine Lieferanten in China und am Kap, in Buenos-Ayres und Mexiko richtig erzogen hat, möchte einem Privatmanne gar bald Atem und Geduld ausgehen. Mitunter aber sind die Resultate auch befriedigend und wenn dann ein noch nie lebend in Europa gesehener Falter zum ersten Male seine tropisch-bunten Flügel unter Deutschlands grauem Himmel entfaltet, möchte man ausrufen: »Alter Ben-Akiba, daran hast du doch nicht gedacht!«

Während andere Tierhäuser mit langlebigen Insassen zu allen Jahreszeiten fast das gleiche Aussehen bieten, ist das Anziehendste des Insektenhauses sein steter Wechsel und es ist vielleicht den Lesern nicht uninteressant, wenn ich hier 4 Bilder herausgreife, die das Frankfurter Insektenhaus während der 6 Sommermonate, in denen es geöffnet ist, bietet.

Im April bietet zunächst ein grosser, schrankartiger Käfig die ersten Platysamia cecropia. Die Puppen sind den Winter über »getrieben« worden, sonst würden jetzt noch keine Falter da sein. Die Cecropia enttäuscht etwas, da ihre Farbenpracht bei den in der Ruhe tagfalterähnlich zusammengeklappten Flügeln nicht so recht zur Geltung kommt. Da sieht ihr Vis-à-vis, die herrliche Bunaea caffraria vom Cap der guten Hoffnung freilich anders aus. Auch die prachtvoll gezeichnete Saturnide Antheraea wahlbergi imponiert bedeutend mehr mit ihren orangegelben, rosa-bezeichneten, gewaltigen Flügeln; nur pflegt sie sich stets zu verkriechen und muss daher jeden Morgen von neuem aus dem Moose des Käfigbodens hervorgeholt und hochgesetzt werden.

Zwischen diesen grossen Käfigen steht eine Reihe kleinerer, die Thais enthaltend. In der Mitte die polyxena, zu Seiten cerisyi und medesicaste. Ein äusserst niedliches Aussehen zeigen die sitzenden Cerisyi-Weiber, da sie in der Ruhe die Flügel weit vom Leibe ab und hochgestellt halten. — Gegenüber tummeln sich die Schwalben-Schwänze. Da ist zunächst der Pap. asterias, daneben der Pap. zolicaon, der gewissermassen zwischen den asterias und dem gewöhnlichen machaon vermittelt. Aeusserst munter klettern die Tiere auf dem eingepflanzten Gelberübenkraut umher und verzehren mit sichtlichem Wohlbehagen den dargereichten Honig.

Jetzt biegt die Kastenreihe um zu den Seglern. Pap. undecimlineatus, eine Abart unsres gemeinen Seglers, macht den Anfang. Neben ihm der herrlich grüne Pap. ajax, ein in Amerika häufiges Tier, aber doch interessant: denn man gewahrt, dass das Grün beim lebenden Tier weit zarter und reiner sich zeigt, als bei den getrockneten Sammlungsexemplaren.

Den Hintergrund der oberen Kastenreihe bilden Saturniden. Neben den prächtigen Graëllsia isabellae, deren Männer zumeist in lebhafter Bewegung sind — zum Unheil für ihre zarten Flügel — sitzen die viel ernsteren Actias luna und ihre rotgeränderte Varietät; viele sind in Begattung, wobei die langen Hinterflügelschwänze seltsam verschränkt sind. Oben am Deckel des 2 Kubikmeter messenden Glaskäfigs schweben seltsame Schlupfwespen mit fast fingerlangen roten Leibern umher und dicke, schwarze, haarige Fliegen: es sind Tachina-Arten, die als blinde Passagiere in den infizierten Luna-Puppen die Reise über den Ozean gemacht haben.

Das Pendant auf der linken Seite des Hintergrundes bilden die Saturniae. Da sitzen sie, der Grösse nach abgestuft: im grossen Käfig die pyri, daneben einige spini und am Schluss, bereits abgeflogen, die kleinen pavonia.

Vor diesen hohen Flugkäfigen entlang reihen sich die niedrigen Kästen für ungeflügelte Insekten. Lange Stabheuschrecken bewegen sich wie alte Grossmütter zwischen Scharen eben erst dem Ei entschlüpften, fadendünnen Larven umher. Gegenüber zeigen Wasserkäfer und -wanzen ihre Taucherkünste und dazwischen zieht sich eine Kette Raupenkästen; sie enthalten die grossen europäischen Spinner; die Lasiocampen, Odonestis, Dendrolimus, sowie die Bärenarten. In einem der Gefässe ruhen Puppen der seltsamen Haploa clymene, und dahinter harren die riesigen Hesperiden Eudamus tityrus aus Texas der Erlösung aus der Puppenhülle.

(Fortsetzung folgt.)

Beiträge zur Entwicklung des Schillerfalters.

Von *C. Gerstner*, Stuttgart.

I.

Immer wieder ist es der Blauschiller, der den andern seines Geschlechts bevorzugt wird; sowohl als Falter, wie auch als Raupe bildet er jedes Jahr wieder ein erwünschtes Sammelobjekt. Er hat auch gewisse Berechtigung dazu. Wie sehr erinnert derselbe in seinem blauschillernden Gewand an die Formen der Tropen; er ist eine der wenigen Arten unseres Vaterlandes, welche diesen Glanz aufweisen. Jeder kennt ihn, schon in der Schule ist er uns zum Liebling geworden; gleichviel, ob in der Sammlung oder im Freien, stets ist er eine Zierde.

Noch ist mir in Erinnerung, als wir vor nunmehr zwanzig Jahren den Schillerfalter am Rande eines etwa eine Stunde entfernten Waldes köderten. Nicht etwa mit Honig, Bier und Aether, sondern mit Backsteinkäse, der in der Regel einige Tage zuvor gekauft, in eine Blechdose gebracht und der Sonne ausgesetzt wurde; in diesem Zustande wirkte dieses Lockmittel immer mit Erfolg. Selbst wenn tierische Exkremente, wie Pferdekot und Kuhfladen, in der Nähe der Flugplätze sich befanden, die sonst diese Arten auch anlocken, wurde unser Köder vorgezogen und auf diese Weise manches Stück erbeutet. Da die Apaturen schon sehr früh fliegen, waren wir immer darauf bedacht, möglichst bald fortzukommen. Je nachdem der Tau mehr oder weniger reichlich in der Nacht gefallen und die Sonne am andern Tag ihre Wirkung nicht versagt, erscheinen auch die Schiller früher oder später. In der Regel sind die Tiere von 9 Uhr ab sicher an ihren Flugplätzen anzutreffen, doch habe ich dieselben auch schon zwischen 7 und 8 Uhr beobachtet. Kurze Zeit nachdem der Köder gelegt, sah man oft schon einzelne der sonst scheuen Falter die Stellen umkreisen; meist iris, da ilia und ab. clytia bei uns seltener sind, waren die Besucher, mitunter gesellte sich auch ein grosser Eisvogel dazu. Bis zu 10 Stücken konnte man oft auf einem Fleck beisammen sehen. Heute ist das anders, wenigstens bei uns. An Plätzen, wo zu jenen Zeiten die Blauschiller immer in Anzahl auftraten, ist seit Jahren fast alles verschwunden.

Aus den Tagen goldener Jugendzeit könnte ich manch heitern, oft auch unangenehmen Zwischenfall verzeichnen. Noch habe ich vor Augen, wie eine grosse Anzahl Schillerfalter sich um einen fast kuchengrossen Fladen scharten. Ein ergötzender Anblick war es, die Tiere in ihren Bewegungen hier zu belauschen, besonders wie sie sich gegenseitig um die Lockspeise durch Flügelschlag verdrängten. Vorsichtig, fast atemlos, mit gemessenem Schritt wurden die scheuen Schmetterlinge bis auf Schlagweite beschlichen. Mit wohlgezieltem Schlag war diesmal die ganze Gesellschaft unter dem Netz. Um nun die Tiere vor einem Zerschlagen der Flügel in dem rauhen, grünen Netzstoff zu sichern, machten wir uns zu zweien daran, dieselben schnellstens abzutöten. Vierzehn grosse Blauschiller wurden uns zur Beute, ein Ereignis, das mir noch lange dünkt. Doch welcher Anblick unsrerseits, bis über die Knie waren wir beide mit Kot überzogen und der Geruch des Fladens machte sich denn auch schon bemerkbar — eine Folge unseres Uebereifers —, natürlich war der väterliche Empfang zu Hause auch noch abzuwarten.

Ueber das Ei dieser beiden Arten dürfte bis jetzt noch wenig Genaues geschrieben sein. Hofmann gibt in seinem Werk: »Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas« einige ungenaue Zitate über iris, welche er Buckler »Larvae of British Butterflies« 1886 entnommen, in folgendem Wortlaut wieder: Ei zylindrisch, gleichmässig hoch und verschieden gerippt, gelbolivgrün mit etwas rot. Aehnliches sagen auch F. Rühl und A. Heyne in ihren vorzüglichen Beschreibungen »Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte«*).

In Wirklichkeit jedoch ist das Ei weder zylindrisch noch von gleichmässiger Höhe, sondern ist konisch und gleicht einem stumpfen, oben abgerundeten Kegel, etwa in der Form eines Gugelhopfs. Am Grunde ist dasselbe trichterförmig eingesunken, die Anhaftfläche ist eben und bildet einen gleichmässigen Ring. Der äussere

*) Leipzig 1895, I. Bd., p. 322.

Die trefflichen Naturaufnahmen verdanke ich meinem verehrten Freund H. Fischer hier.

Rand der Basis ist sanft gerundet. Von hier aus ziehen, mit nadelförmiger Spitze beginnend, 12 bis 15 scharfkantige, dreigeteilte Längsrippen in regelmässigen Abständen über die Eihülle nach dem Scheitel, s. Fig. 1 und 3. welche nahe der Mikropyle allmählich wieder in eine feine Spitze auslaufen. Der Mittelkiel einer solch dreiteiligen Rippe ist genau so breit, wie die beiden äusseren zusammen. Eine aus feinen Lamellen gebildete Querstruktur, die in der Mitte der Eihöhe am feinsten und gegen die Basis sehr ausgeprägt ist, lässt sich in den stark vertieften Zwischenräumen deutlich erkennen, s. Fig. 2. Die Mikropyle ist von einem feinzelligen, etwas vertieften Hof umgeben, s. Fig. 3.

Die Farbe des mattglänzenden Eies ist ein lichtes Grün, in welchem eine dunkle, oft kaum sichtbare Ringlinie spiralförmig, jedoch von den Rippen unterbrochen, das Ei umzieht. (Ap. ilia Schiff. zeigt diese Linien noch deutlicher.) Kurz vor dem Auskriechen des Räupchens werden die Eier etwas dunkler, bekommen ein schmutziges Aussehen und zeigen schwarze Flecken, welche von dem bereits entwickelten, durch die Schale sichtbaren Embryo herrühren. Die Höhe des Eies beträgt etwa 1,1 mm, die Breite im Durchmesser nahe der Basis 1,3 mm.

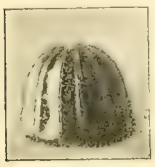


Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Eier von Apatura iris L. Vergr. 13 × 1.

Stets einzeln, mitunter auch zu zweien oder dreien, werden die Eier in den Nachmittagstunden an die Unterseite der Futterpflanze, seltener an die Oberseite, abgelegt. In welcher Tageszeit die Copula vor sich geht, entzieht sich meiner Kenntnis.

Das nach 8 bis 10 Tagen dem Ei entschlüpfende, etwa 2 mm grosse Räupchen durchfrisst die Hülle bogenförmig in etwa $^3/_4$ der Eihöhe; die Hülle selbst wird nicht verzehrt, auch der gelöste Deckel bleibt erhalten und hängt oft noch an einer Rippe.

Betrachtet man nun ein solch kleines Geschöpf oberflächlich, so hat es gar keine Aehnlichkeit mit einer Schillerraupe, denn es fehlen ihm die beiden Hörner oder Kopfspitzen und die Höcker auf dem siebten Segment noch ganz, s. Fig. 4. Doch sehen wir uns dasselbe genauer an, so zeigen sich bald die den Schillerraupen eigenen Merkmale. Der runde, im Verhältnis zum Körper etwas grosse Kopf ist gegen das erste Segment scharf abgesetzt, von rotbrauner Grundfarbe, mit dunklen Grübchen. Die in ihrem oberen Teil stark eingedrückte Gabellinie umschliesst im weiteren Verlauf ein quergefurchtes, lichtbehaartes Stirndreieck. Links und rechts der Scheitelfurche ist bei stärkerer Vergrösserung ein unregelmässiger, rötlichgelber Fleck sichtbar, der nach dem Hinterkopf in schmale Streifen verläuft und feine Grübchen zeigt. (Der helle Fleck auf der rechten Kopfhälfte unsrer Abbildung rührt von einer Beschmutzung des Räupchens her.) An seinen Einschnitten ist der gelblichgrüne, gegen die Spitze verjüngt auslaufende Körper fein gekörnt, die stark gewulsteten Segmente sind mit vielen kleinen Wärzchen besetzt und geben dem Räupchen ein rauhes Aussehen. Das kaum geteilte Aftersegment ist stumpf und seitlich gerundet.

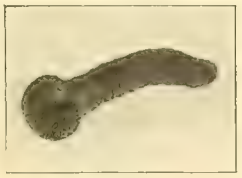


Fig. 4.
Räupchen von Ap. iris L., $^1/_2$ Tag alt. Vergr. 10 × 1.

(Fortsetzung folgt.)

Aus der Sammelpraxis.

5. Ueber das Auffinden von *Sesia scoliaeformis* Bkh.

von *J. B. K. Bretschneider,* Wilsdruff-Dresden.

Die ersten warmen Frühlingstage haben nun endlich mit dem diesmal recht schneereichen, kalten Winter aufgeräumt. Wenn auch an geschützten Stellen der Schnee noch angehäuft ist, die üppigen Wiesen des Tales vom Wasser überflutet werden, hält es uns doch nicht mehr zurück, hinauszuwandern zu den sonnigen Höhen des Waldes. Hier duftet es schon nach frischem Birkengrün; um die blühenden Weidenkätzchen herrscht ein eifriges Hin und Her der Insektenschar und gar mancher Frühlingsbote erfreut schon unser Herz.

Aber nicht nur der Naturfreund, auch der Sammler will aus den lieb gewordenen Jagdgründen befriedigt heimkehren. Ein jeder von uns ist deshalb schon bei Beginn der Saison stark beschäftigt. Besonders in der näheren Umgebung der Grossstadt trifft man nun wieder die »Naturalisten«, deren geheimnisvolles Gebaren draussen in Wald und Flur die Neugierde der Vorübergehenden erregt. — Der eine wendet jeden Stein am Wege, ein anderer steigt im Heide- und Dorngestrüpp herum, und jener bearbeitet die Rinde der Bäume mit allem möglichen Werkzeug. — Selbst des Nachts werden die armen Spaziergänger durch den harmlosen Sammler erschreckt, der am Waldesrande mit einer Azetylenlaterne im Grase herum leuchtet oder die blühenden Weiden nach Taeniocampen etc. abklopft.

Höchst selten hat jemand den Mut, sich von dem Zwecke solch nächtlichen Tuns zu überzeugen. Wenn es aber ein Ausweichen für den Armen nicht gibt, dann wird mit fester gefasstem, kampfbereitem Stocke unsere Nähe, freundlich grüssend, passiert. — Welcher Entomologe hätte nicht solche kleine Abenteuer erlebt?

Am Tage sind dagegen die Rollen meist vertauscht. Da lauern Aufseher hinter Gebüschen, wie Herr Möbius in der »Sächs. Fauna« klagt, vor verbotenen Wegen und Warnungstafeln kennt man sich kaum noch aus. Ist doch heutzutage niemand befugt, die Landstrasse oder überhaupt den öffentlichen Weg auf nur Schrittlänge zu verlassen. Wer sich nun gar noch an den Bäumen des Waldes zu schaffen macht, dem kann es schlimm ergehen, sofern er in die Hände eines allzu eifrigen Forstmannes gerät.

Da ich nun im nachstehenden versuchen will, über das Auffinden von Sesia scoliaeformis Bkh. einen kleinen Beitrag zu liefern, möchte ich von vorneherein gleich vor jedem nutzlosen Beschädigen der Bäume warnen. Man kann dieses immerhin besseren Tieres recht gut habhaft werden, ohne die gerade im Frühjahr so saftreiche Birke zu verwunden.

Ses. scoliaeformis ist, wie ich bei meinen vielen Reisen oft beobachten konnte, weit verbreitet. Besonders auch in meinem Sammelgebiete, dem Saubach-, Triebisch- und Muldentale, kurz in den Flusstälern keineswegs zu selten. Die Raupe lebt bekanntlich, zweijährig, zwischen Rinde und Holz der älteren Birken, diese vom Fusse bis über Manneshöhe hinan bewohnend, und verraten die kreisrunden Bohr- oder besser Schlupflöcher der Falter das Vorkommen genannter Art.

Jahrelang dadurch ebenfalls über diese Sesie unterrichtet, fand ich immer bei näherer Untersuchung die Bäume längst nicht mehr bewohnt. Bei der grossen Festigkeit der Birkenrinde erhalten sich nämlich die Schlupflöcher ziemlich gut, und geben so nach langer Zeit noch Kenntnis von ihren Verfertigern.

Durch einen glücklichen Zufall gelang es mir endlich vor zwei Jahren, eine grössere Anzahl Raupen und Puppen zu finden. Es war am 8. Mai, einem schönen Frühlingstage, ich hatte eine Menge bewohnte Holzstücke von culici- und spheciformis gesammelt; bei dieser eifrigen Tätigkeit aber gar nicht bemerkt, dass die Sonne hinter Gewölk verschwunden war. Erst ein kräftiges Donnern liess mich allzu Eifrigen aufblicken. Der gleich darauf niederprasselnde Regen zwang schleunigst zur Flucht ins schützende Tal. — Unter einer Felswand war ich bald wohlgeborgen und konnte nun von hier die Umgebung mit Muse betrachten, mir fielen dabei einige mächtige alte Birken besonders ins Auge.

(Fortsetzung folgt.)

Beitrag zur Zucht von Drymonia chaonia *Hb* und Notodonta trepida *Esp.*

Von *Leopold Bohatschek*, Bielitz.

Wenn die Herbststürme durch das Land sausen und den Rest der im Absterben begriffenen Blätter von Bäumen und Büschen herunterschütteln, erfasst jeden rechten Entomologen eine Art Grausen vor dem Kommenden; er weiss, dass bald die Erde von den herniederfallenden Schneemassen gleichsam wie in ein Leichentuch gehüllt wird. Die Zeit, wo jeder Sammler seiner Lieblingsbeschäftigung nachgehen kann ist vorüber, denn das eiserne Naturgesetz gebietet ihm — Ruhe!

In bangem Harren erwartet nun ein jeder das Wiedererwachen der Natur. Endlich ist das Frühjahr da und mit demselben auch die Zeit des beginnenden, freudigen Schaffens. Mancher Sammler wird sich die Frage vorgelegt haben: »Was werde ich heuer züchten?« Lieber Sammelfreund! Versuche es einmal mit der Zucht von Drymonia chaonia und Notodonta trepida. Dieselbe ist erfolgreich und nach folgender Beschreibung auch nicht schwierig.

Drymonia chaonia Hb. Die bezogenen Eier bringe ich in ein gewöhnliches Trinkglas, welches nicht zu hoch ist und einen breiten Boden hat. Der Boden wird vorher mit weissem Löschpapier ausgeklebt, damit die aus den Eiern schlüpfenden Räupchen einen festen Halt haben und sich an dem glatten Glasboden nicht ermüden. Die Glasöffnung wird sodann mit Organsin überbunden. Es ist vor allem darauf zu achten, dass das Trinkglas mit den Eiern nicht an einen Ort gestellt wird, wo dasselbe von direkten Sonnenstrahlen getroffen wird, da dann die Eier vertrocknen, was an dem Einfallen derselben zu ersehen ist. Als Futterpflanze für chaonia eignet sich die Sommereiche (Quercus pedunculata). Andere Eichenarten eignen sich erfahrungsgemäss nicht besonders in diesem Falle. — Ich nehme also einen frischen Eichenzweig von der Sommereiche und verfahre folgendermassen. Der Zweig wird in ein kleines Fläschchen mit Wasser gebracht, die Zwischenräume im Flaschenhalse gut verkorkt und das Ganze in ein Einmachglas bereit gestellt. Am Boden des Einmacheglases lege ich noch überdies einige kleine Zweige, was bei dieser Zucht jedoch nicht einmal notwendig ist. Die im Trinkglas geschlüpften Räupchen werden mittelst eines kleinen Stäbchens, auf das man sie kriechen lässt, ohne sie jedoch dabei zu stossen oder anzufassen, auf die Futterpflanze im Einmacheglase gebracht. Der Zweck des Fläschchens ist der, dass der Futterwechsel, was in diesem Falle die Hauptsache ist, nach Möglichkeit vermieden wird. Ein jedes Räupchen beginnt an der Spitze des Blattes längs der Mittelrippe zu fressen. Die Raupen wachsen im Anfangsstadium ziemlich langsam, später schneller. Ist die Raupe grösser, ersieht man sehr leicht, warum ein zu oftmaliger Futterwechsel, wie derselbe durch das blosse Einlegen des Futters in das Glas bedingt wäre, nicht angezeigt ist.

Die Raupen haben die Eigentümlichkeit, auf der Blattunterseite längs der Mittelrippe zu ruhen und dort so lange zu verharren, bis zuerst die eine Blattseite und dann die andere gefressen sind und nur die Mittelrippe des Blattes übrig bleibt. Erst jetzt bequemt sich das träge Tier, nach einem anderen Blatt Umschau zu halten. Und diesen Zeitpunkt, wo annähernd die meisten im Glas befindlichen Raupen mit ihren auserwählten Blättern fertig sind, benütze ich zur Vornahme des Futterwechsels und peinlicher Reinigung des Einmacheglases. Raupen, die ihre Blätter nicht ganz verzehrt haben, täusche ich, indem ich ein Stückchen von einem Blatt der frischen Futterpflanze bis an die Mittelrippe abreisse und die Raupe an die Blattunterseite zur Mittelrippe setze. Dieselbe frisst dann ruhig weiter, als ob es ihr ein Behagen bereitet hätte, nicht umherkriechen zu müssen. Dieser letztere Vorgang ist jedoch nicht Bedingung. Ist die Raupe erwachsen und zum Verpuppen reif, so verfärbt sie sich und fängt an unruhig umherzukriechen. Jetzt wird sie herausgenommen und kommt in den Verpuppungskasten, dessen Boden mit einer mit etwas Erde gemengten Sandschichte und Moos bedeckt ist. Hier wird die Raupe in einer festen mit Gespinnstteilen vermengten Erdhöhle zu einer schwarzbraunen Puppe mit etwas helleren Ringeinschnitten. Die Ueberwinterung geschieht in einer Laube oder auf kaltem Dachboden, im letzteren Falle muss bei milderem Wetter die Moosschicht etwas angefeuchtet werden. Der Schmetterling schlüpft im Mai des nächsten Jahres. Eine einzige Puppe nur habe ich zweimal überwintert, die dann bereits anfangs April einen ♀-Falter ergab. Die Raupe von chaonia ist glänzend hellgrün, lang gestreckt, und hat einen durchscheinenden Darmkanal. Von den vier gleich weit voneinander stehenden Längslinien sind die oberen weisslich, die unteren gelb. Bauch schmutzig grün. Luftlöcher sind schwarz und gelb umrandet. Der Kopf ist grün, an der Stirn gelblich.

Notodonta trepida Esp. Der Zuchtvorgang ist im wesentlichen derselbe wie bei chaonia; die Eier, welche denen von chaonia sehr ähnlich, jedoch blasser grün sind, werden ebenso wie bei dieser in Trinkgläser untergebracht und dürfen von Sonnenstrahlen nicht direkt getroffen werden. Als Futterpflanze eignen sich alle Eichenarten gleich gut. Die Fläschchen mit der Futterpflanze braucht man hier jedoch nur zu Anfang der Zucht. Sind die Raupen grösser, so genügt es in die Einmachegläser Eichenzweige zu stecken, auf welche die Raupen von selbst kriechen. Nur ist in diesem Falle oftmaliger Futterwechsel geboten. Die Raupen wachsen ziemlich rasch. Zur Verpuppung sind dieselben in einen ähnlich wie bei chaonia zubereiteten Kasten zu bringen, wo selbe in einem festen Erdgespinnst zu einer schwarzbraunen Puppe werden, welcher Ende Mai des nächsten Jahres der Falter entschlüpft. Die Raupe von trepida ist gelblichgrün, glatt und hat einen dunkelgrünen, gelb eingefassten Rückenstreifen. An den Seiten gelbe, oben rot gerandete

Schrägstreifen und zwei solche über den Kopf. Die trepida-Raupe hat zum Unterschiede von den anderen Notodontiden keine Fleischhöcker.

Mit diesen Zeilen glaube ich im allgemeinen die Grundbedingungen für eine erfolgreiche Zucht der angeführten Arten dargelegt zu haben und mein Wunsch wäre der, dass die werten Mitglieder, welche Eier von chaonia und trepida erbeuten, selbe offerieren. Allen, die diese Zucht versuchen wollen, wünsche ich den besten Erfolg.

Die Zimmerzucht der ausländischen grossen Spinner.

Von *F. Hoffmann*, Winzenberg b. Koppitz.

Im Laufe von ca. 15 Jahren habe ich verschiedene ausländische Spinner gezogen, wie Yama mai, A. luna, Hyp. io, Att. orizaba u. a. Die Zuchten haben mir stets das grösste Vergnügen bereitet, und die Erfolge waren fast immer günstige. In Nachstehendem erlaube ich mir, namentlich für Anfänger in der Zucht, mein Verfahren hier kurz bekannt zu geben.

Die Eier bringe ich in einem offenen Schächtelchen in eine Glaskrause, die ich aber niemals der Sonne aussetze, da sonst bekanntlich die Wände beschlagen und die Räupchen an diesen kleben bleiben und umkommen. In die Glaskrause stelle ich ein Fläschchen mit Wasser, in welches ich einen Futterzweig gesetzt habe und dessen Hals mit Watte verstopft ist. Die Krone des Zweiges biege ich so nach unten, dass die Blätter die Eier berühren. Sobald nun die Räupchen schlüpfen, kriechen sie auf das Futter. In der Glaskrause belasse ich die Räupchen bis nach der ersten Häutung. Hierauf frische ich einen etwas grösseren Zweig in einer Wasserflasche ein, verstopfe den Hals wieder mit Watte oder weichem Papier und setze die Räupchen auf das neue Futter. Dies geschieht, indem ich mit einer Schere die Blätter, an denen Räupchen sitzen, abschneide und mittelst einer Nadel auf die Blätter des neuen Zweiges aufhefte. Da die Blattreste schnell verwelken, kriechen die Räupchen bald auf die frischen Blätter, worauf die Nadeln entfernt werden, damit die Tierchen sich nicht verletzen. Obgleich ich den Zweig niemals mit Gaze überbinde, geht doch verhältnismässig selten ein Räupchen verloren, vorausgesetzt, dass das Futter alle drei Tage erneuert wird. Schere und Nadel spielen bei jedem Transport eine wichtige Rolle, da das gewaltsame Losreissen der Raupen vom Futter dieselben verletzt und die Raupen oft nur langsam auf das neue Futter kriechen, wenn man es haben will, so dass viel Zeit und Geduld erforderlich sind. Gelegentlich des Futterwechsels, namentlich bei grosser Hitze, und wenn die Raupen grösser geworden sind, gebe ich denselben vorher eine »kleine Erfrischung« auf dem alten Zweige, indem ich aus dem Munde einen feinen Sprühregen von Wasser auf sie niedersende. Sie fühlen sich dabei offenbar erquickt und beginnen gewöhnlich fleißig zu trinken. Sitzen Raupen zufällig an der Rinde, nicht auf Blättern, so stecke ich den blattlosen Zweig in den Hals der Flasche oder binde ihn mit einem Faden an den neuen Futterzweig. Gegen Abend setze ich die Raupen öfters der Sonne aus, die ihnen dann wohl zu tun scheint. Sind die Raupen spinnreif, so reiche ich ihnen recht blattreiche Zweige, damit sie sich beim Einspinnen nicht gegenseitig stören. Die eventuelle Ueberwinterung der Puppen geschieht in einem ungeheizten Zimmer in einer luftigen Pappschachtel. Die Puppen sind erst zur Schlüpfzeit ab und zu schwach zu bespritzen, sonst trocken zu halten.

Dass ein Zimmer, welches für die Zucht bestimmt ist, nicht mit Gegenständen, wie Schränken, Betten, Bildern, Gardinen, Portièren etc. überfüllt sein darf, ist selbstverständlich, da man sonst etwa herabgefallene oder fortgekrochene Raupen nicht leicht wiederfindet und die Tierchen zugrunde gehen müssen.

Eingesandt.

Mache die verehrlichen seitherigen Mitglieder unseres Vereins darauf aufmerksam, dass bei der Abstimmung über die Anträge zu der am 16. Juni in Guben stattfindenden ausserordentlichen Generalversammlung nur die Stimmen derjenigen Mitglieder Gültigkeit haben, welche bis zur Abstimmung die Vereinsbeiträge bezahlt* haben.

Mitglied Nr. 1313.

* Erklärung der Geschäftsstelle zu diesem Eingesandt. Im Interesse der Mitglieder sind wir der Meinung, dass auch alle Mitglieder stimmberechtigt sind, die den Beitrag bis dahin noch nicht bezahlt haben. Anderseits aber anerkennen alle diese Mitglieder durch Abgabe ihres Stimmzettels ihre Zugehörigkeit zum Verein und verpflichten sich somit zur Zahlung der Beiträge an die Geschäftsstelle.

Anfrage.

Mitte Juli lauf. Jahres beabsichtige ich einen Teil (8—10 Tage) meiner Ferien mit einem befreundeten Entomologen in der hohen Tatra zu einer Sammeltour zu benutzen.

Die verehrten Vereinsmitglieder, welche dort schon gesammelt haben, bitte ich sehr ergebenst um gefällige Mitteilung in unserer Zeitschrift, bezüglich des Ausgangspunktes für täglich zu unternehmende Schmetterlings-Sammeltouren, über Fangplätze p. p. Von Besteigung der höchsten Spitzen wird Abstand genommen, vielmehr Gebirgswiesen und wiesenreiche Täler mit reicher Flora bevorzugt.

Vielen Dank im Voraus!

Mitglied Nr. 2615.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Heinr. Mattka, Polizeisekretär, Spremberg (Lausitz).
» L. P. Jensen, Lehrer, Högelse-Schule, Köge-Dänemark.
» A. Straka, Wien VI, Wallgasse 32.
» L. Conrad, St. Avold i. Lothr.
» G. Joska, Zoolog. Handlung, Banjaluka i. Bosnien.
» Bruno Gehlen, Berlin-Wilmersdorf, Uhlandstr. 87.
» The Hon. N. Charles Rothschild, 5 u. 6 Chelsea Court, Chelsea Embankment, London S. W.
» Waldimir Meschnowsky, Sekretär im Zollamt Nicolajew, Gouverment Cherson, Russland.
» Alois Licher, Inspektor im k. k. Eisenbahn-Ministerium, Wien XIII, 10, Gellgasse 66.
Zoolog. Museum, Tring-London, Harts.
Herr Paul Bernhardt, Leipzig, per Adr. Gasmotorenfabrik Deutz, Zweigniederlassung Leipzig.
» Rechtsanwalt Bartels, Kiel, Duppelstrasse 66, von 1/6 an Caprivistrasse.
» Ludwig Nahterer, Krakau, alika Smelenska 16 i. Galizien (Oesterr.).
» Cornelius Piso, kgl. ungar. Forstmeister, Beszterczebanya (Neuschl) Ungarn.
» Ferd. Himsl, Linz a. D., Betlehemstrasse 9.

Herr Korb, Breslau, Göthestrasse 28.
» Justin Grodtczinsky, Köln-Ehrenfeld.
» Ludwig Mayer, Bürgerschullehrer, Graz i. Steiermark, Warlingergasse 34.
» Friedrich Franzen, Bildhauer, Radevormwald, Lindenstrasse.
» Dr. Heath, London S. W., Ebury-Strasse 34.
» Theodor von Wanka, k. k. Staatsanwalt-Substitut, Teschen, Oest. Schles., deutsche Gasse 8.
» H. Nodbyl, Eisenach i. Thür., Ofenstein 4.
Société Zoologique de France, Paris VI, 28 Rue Serpente.
Herr H. Körber, Trier, Fleischstrasse 40.
» Eugen Woehl, Geschäftsführer, Rehau i. Bayern.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Em. Krejsa in Kriegern (Böhmen).
» E. Abicht, Chemnitz, Bergstrasse 70, III.
» A. Beck, Berlin, Emdenerstrasse 40.
» Eberhard Daniel, Stuttgart, Rosenbergstr. 77 part.
» Ernst Dittrich, früher Gera, jetzt Oetzach-Leipzig, Mittelstrasse 47.
» H. Scharch, früher Zwickau, jetzt Ronneburg-Friedrichsheide (Sa.-Alt.).
» Hauptmann Robitzsch, Duisburg, Hohe Strasse 20.
Tübingen; Verein für Naturfreunde; an Herrn Zahnarzt Stoll, Tübingen, Uhlandstrasse.
Herr Karl Bechhold, Burg b. Magdeburg, jetzt Untermhagen 69.
» Paul Raatz, Braunschweig, jetzt Herlungerstr. 36.
» H. Redeker, früher Osnabrück, jetzt Duisburg a. Rh., Carlstrasse 21.
» H. Peters, Ohligs, jetzt Barl 7.
» Chr. Heindorff, Strassburg i. E., jetzt Schiffleutstaden 23, I.
Herr Ch. Zündorff, Strassburg, Schiffleutstaden 23, I.
» Dr. Lasius, Düsseldorf, Kunstgewerbe-Museum, jetzt Nordstrasse 100.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 1964: Herr C. Marizy, Postdirektor a. D., Solingen.
Beuthen; Entomologen-Verein für Oberschlesien, Herr Oberreallehrer H. Grützner, Beuthen (Ob.-Schl.).
Herr Ludwig Niedieck, Düsseldorf, Herderstrasse 78.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Franzen-Radevormwald, Mayer-Graz, v. Wanka-Teschen, Dragoni Edler v. Rabenhorst-Brünn, Dr. Seyberth-Wiesbaden, Müller-Tscherbeny, Kuntz-Altberun, Dr. Fiedler-Suhl, Herzig-Breslau, Nahterer-Krakau, Straka-Wien, Degener-Hannover, Sicher-Wien, Rothschild-London. Mitglied Nr. 47. 99. 110. 142. 150. 168. 303. 315. 401. 453. 484. 494. 499. 594. 694. 842. 894. 966. 1290. 1330. 1359. 1454. 2001. 2062. 2234. 2244. 2261. 2371. 2416. 2536. 2695. 2754. 2767. 2816. 2933. 3039. 3090. 3107. 3124. 3140. 3173. 3174. 3253. 3364. 3428. 3488. 3666. 3681. 3700. 3765. 3786. 3831. 3842. 3928. 3941. 4058. 4118. 4154. 4316. 4446. 4511.

Für ein halb Jahr:

Jensen-Hoyelse, Huth-Mannheim, Lumpe-Oberhennersdorf, Himsl-Linz a. d. D., Rostig-Dresden, Mattka-Spremberg, Brettschneider-Stuttgart, Nagel-Dresden, Gehlen-Berlin-Wilmersdorf, Galisch-Breslau, Wohnig-Gräbschen b. Breslau, Schöbel-Oltaschin b. Breslau, Nadbyl-Eisenach, v. Stackelberg-Muschinetz, Sander-Beckedorf, Seeger-Kyritz, Güldemann-Finsterwalde, Bernhardt-Leipzig, Schütz-Beuthen. Mitglied Nr. 393. 705. 735. 826. 1146. 1276. 1482. 1514. 1788. 1816. 1915. 2024. 2069. 2107. 2389. 2391. 2459. 2465. 2606. 2647. 2663. 2689. 2751. 2759. 2795. 2867. 2906. 2911. 3041. 3076. 3104. 3141. 3151. 3207. 3214. 3272. 3289. 3292. 3327. 3341. 3354. 3420. 3502. 3507. 3521. 3613. 3617. 3644. 3683. 3689. 3709. 3802. 3847. 3851. 3853. 3871. 3876. 3891. 3912. 4019. 4020. 4081. 4121. 4136. 4168. 4169. 4177. 4224. 4226. 4234. 4256. 4257. 4319. 4363. 4383. 4406. 4422. 4429. 4456. 4482. 4816.

Für ein viertel Jahr:

Grodtczinsky, Köln-Ehrenfeld, Korb, Breslau, Theubert, Gleiwitz. Mitglied Nr. 693. 1970. 2844. 2918. 3490. 3539. 4053. 4300.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

In Ladowitz (Böhmen) hat sich ein

Entomologischer Klub

gebildet. Beitrittserklärungen sowie sämtliche Zuschriften, Preisblätter etc. erbittet der Vorstand unter der Adresse *Hugo Wagner*, Lehrer in Ladowitz (Böhmen). — Daselbst sind zu haben: **Eier,** echte Dalm. pyri 20, cynthia 10 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf., in Marken im voraus, auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Entomolog. Verein „Polyxena", Wien VII,
Neubaugürtel 24/26.

Unsere Vereinsabende werden im Juni und Juli jeden 1. und 3., im August am 1. und 4. Donnerstag des Monats, abends 8 Uhr, abgehalten. Gäste stets willkommen. Mitglieder erhalten unsere monatlich erscheinenden „Mitteilungen" gratis.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.

Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.

Sitzung Freitag den 17. und 31. Mai a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

I. Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen. 94]

Der Vorstand
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

In Düsseldorf hat sich auf Anregung des Herrn Landrat von Metzen ein

Entomologischer Verein

gebildet. Sein Zweck ist Pflege der Insektenkunde durch Vorträge, Besprechung von Sammelfragen, Vorführung von Zuchtergebnissen aussergewöhnlicher Art.

Vorsitzender: Direkt.-Assist. Lasius.
Schriftführer: Kaufmann W. Biefang.
Vereinslokal: Hotel Löwen.

Sitzungen finden jeden 1. und 3. im Monat statt. Gäste stets herzlich willkommen!

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Rosen-Gallwespe!

Rodites rosae nebst Gallen und Larven, letztere in Spiritus präpariert, hat abzugeben *L. Hessing*, West-Herbede a. R. (Westf.)

Coleopteren aus Brasilien und Australien.
100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.
Emil Ross, Berlin N 58, Schliemannstr. 25 I.
116]

Wenn Sie billig

eine Prachtsammlung exotischer Käfer anlegen wollen, so verlangen Sie bitte gratis und franko Preisliste Nr. 9: Eine Auswahl solcher Arten, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Form auszeichnen, mit billigen Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke. — Ausserdem sende gratis und franko Preisliste Nr. 8 über 114 Serien und Nr. 10 über Buprestiden.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistrasse 7.

Coleopteren.

Habe abzugeben: Cinx. ismenia per St. 1 Mk., Porto und Verpackung extra.
Herold Alois, Wien XII Zeleborgasse 30.

Verkaufe

billig **exotische und paläarktische bessere Coleopteren.** Rückporto erbeten.
Ing. *Jar. Sula*, Smichow-Prag Kinskystr. 4.

Coleopteren.

Balocera wallacei Riesen ♂♀ 6,—, lena ♂♀ 2,50 Mk., ferner verschiedene seltene Bockkäfer und viele andere Arten.
H. Scharch, Ronneburg-Friedrichsheide S.-Altenb.

Libellen — Hirschkäfer.

Habe voraussichtlich auch in diesem Sommer wieder Hirschkäfer und Libellen in Anzahl abzugeben. Vorausbestellung (mit Preisangabe) schon jetzt erwünscht.
Th. Lohmer, Linnich (Bez. Aachen).

Wer liefert

im Lauf des Sommers bis Mitte Juli Neuropteren aller Art (lebend oder nach Fang sofort in Alkohol 70—80%) zu wissenschaftlicher Untersuchung? Ausgenommen sind Rhaphidia, Sialis, Chrysopa, erwünscht auch Panorpa ♂, Boreus, Bittaeris.
Angebote an
H. Stitz, Berlin, Wiklefstr. 58.

Afrika-Coleopteren.

Gebe folgende hochfeine, aus Süd-, Ost- und Westafrika zusammengestellte Serien ab:
100 St., ca. 50 Arten M. 12.—
50 „ „ 30 „ „ 7.50
mit **Goliathus giganteus** je 3—4 M. mehr. Alles mit genauen Fundorten, der grösste Teil korrekt bestimmt. Da viele grosse Prachtarten in den Serien enthalten sind, eignen sie sich auch sehr gut für Wiederverkauf. Einzelne Arten Auswahlsendung.
Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz 1.

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.
Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118
Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Offeriere
Stabschrecken aus Neu-Guinea
in allen Grössen und wunderbaren Formen bis 25 cm Länge, darunter seltene Tiere. Ansichtssendungen stehen zu Diensten.
H. Scharch, Ronneburg-Friedrichsheide S.-Altenb.

Sehr billige Käfer.

200 Käfer in 150 Arten aus allen Hauptgruppen, richtig bestimmt, liefere franko inkl. Verpackung gegen Einsendung von nur 4 Mk. Nachnahme 20 Pf. mehr. Praktisch für angehende Sammler zur Erleichterung des Bestimmens.
Wilh. Reinecke, Gernrode a. H.

Suche

Tausch in **Schaustücken von exotischen Coleopteren,** die ich eventuell auch gegen Cassa kaufe. Rückporto erbeten.
Ing. *Jar. Sula*, Smichow-Prag Kinskystr. 4.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Eier

Odontosia carmelita Dtzd. 60 Pf.
Lophopteryx camelina Dtzd. 10 Pf.

Raupen

Las. quercus Dtzd. 60 Pf.
Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Gnoph. furvata-Raupen,

erwachsen, im Tausche gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial. Gegen bar 15 Stück 1 Mk.
Dr. *Max Müller*,
Bezirksärztl. Stellvertreter,
Riedenburg (Oberpfalz).

Abzugeben:

L. carmelita-Eier von Freiland ♀♀ 60 Pf., bicoloria 20 Pf. per Dtzd. sofort, später St. fagi 70 Pf. per Dtzd. Im Tausch populifolia-Raupen und ilicifolia-Puppen gesucht.
C. Helbig, Charlottenburg, Lohmeyerstr. 14.

Aporia crataegi-

Raupen gebe ab in Anzahl, am liebsten Tausch, sonst Dutzend 30 Pf.
F. W. Dietzer, Frankfurt a. M., Kaiserhofstr. 10.

Arctia purpurata.

Frisch gesammelte Raupen dieser Art gebe ab per Dutzend 50 Pf. Porto etc. 30 Pf., 100 St. 3,80 Mk. inkl. Porto etc.
Th. Schiller, Fürth i. Bay., Theresienstr. 2 I.

Eier

von **Anth. pernyi,** von grossen Faltern aus erster Inzucht, gebe ab à Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. Nur gegen Voreinsendung oder per Nachnahme.
Reinhold Wünsche, Neugersdorf Sa. Kreuzweg 70b.

Raupen

von Cal. dominula 25, caja 30, lichenaria 80, potatoria 40 Pf. per Dtzd. Später Puppen dieser Arten 60% teurer. Im Juli Van. io, urticae billigst, Sm. populi und tiliae. Bestellungen erbitte demnächst. Von meinen Faltervorräten biete an: machaon 100 St., monacha 100 St., dominula 20 St., Sm. populi 12 St., Pl. festucae 20 St., Van. io 20 St., Attac. cytnia (Ailantus-Spinner) 6 St. und viele andere Arten. Liste auf Wunsch. Preise der Falter 1/3 nach Stdgr. gegen bar, ausser Porto und Kiste.
Lumma, Kgl. Zivillehrer, Bartenstein, Ostpr.

Cecropia-Eier

gibt sofort ab per Dtzd. 10 Pf., 100 St. 70 Pf. Porto 10 Pf. *Eduard Knobloch*
in Tetschen a.d. Elbe in Böhmen Kemnitzerstrasse 407.

Sat. pyri-Eier

à Dtzd. 20 Pf. (von grossen Dalmat. Faltern) gibt sofort ab. *A. Grünberg*, Offenbach a. M. Luisenstr. 4 p.

Eier von

exotischen Riesenspinnern.

Nehme Bestellungen an auf **A. orizaba** 50, **A. luna** 30, **C. promethea** 10, A. cynthia 10, **Sat. pyri** 20. Preise in Pfennigen per Dtzd.; bei 100 entsprechend billiger. Porto extra. *A. Grünberg*, Offenbach a. M. Luisenstr. 4 p.

Habe abzugeben

Fraxini- und ***sponsa-R.*** per Dtzd. 60 Pf. **Eier** (im Laufe des Mai lieferbar): tiliae, ocellata, ligustri, populi per Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf. *Ed. Reim*, Lehrer, Liegnitz, Parkstrasse 1 a.

Gebe ab

Eier von pruni 40 Pf., populifolia 50 Pf. per Dutzend. Auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. *H. Peters*,
Ohligs, Bez. Düsseldorf, Barl 7.

Offeriere Puppen von

S. sphediformis,

sofort lieferbar, à Dtzd. 2,50 Mk. Auch im Tausch für europ. Zuchtmaterial. Verpackung und Porto extra.
E. Alecht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70, III.

Habe abzugeben:

Bucephela 5, cecropia 10, cynthia 10, dispar 3 (15), R. 10, v. japonica 5 (20), R. 15, H. io 25, jocula 80, luna 40, monacha 3 (15), v. nigerrima 5 (20), v. cremita 5 (20), pavonia 10, pernyi 15, polyphemus 30, promethia 10, pyri 20, quercus 10, tau 10, versic. 15, vinula 10.
Zaccodsky, Graz, Nibelungengasse 38.

Präp. Raupen.

6 podalirius, 15 crataegi, 90 brassicae, 20 urticae, 78 io, 22 antiopa, 10 galii, 21 euphorbiae, 3 tiliae, 10 caja, 20 salicis, 120 chrysorrhoea, 50 dispar, 6 populi, 5 castrensis, 130 neustria, 11 lanestris, 7 quercus, 9 var. sicula, 3 trifolii, 34 rubi, 40 mori, 1 otus, 5 potatoria, 22 pini, 15 vinula, 80 bucephala, 7 rumicis, 6 vetusta, 10 pitiocampa und 25 div. Noctuen. Alle Raupen sind rein präpariert. Bill. Preise, auch Tausch auf bessere europ. Falter. Dem Händler bei Abnahme en bloc sehr billig. Alle Raupen sind am Strohhalm angesteckt. *Leopold Franzl*,
Karlsbad, Schulgasse.

Raupen.

Las. potatoria 50, quercifolia 70, Ps. monacha 30 Pf. per Dtzd.
Eier: Sat. pavonia, Smer. populi 10 Pf.
Eigelege: B. neustria (tot) à 5 Pf.
Porto etc. 10 bezw. 25 Pf. — Es wird auch im Tausch abgegeben.
Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Ausser dem in No. 5 Angebotenen sind abzugeben:
Raupen von E. catax Dtzd. 1 Mk. (nicht unter 2 Dutzend), Em. striata var. ex Campagna Romana 1,75, 2 Dtzd. 2,75, 50 Stück 4,50 Mk., castrensis (grosse Form) 3 Dtzd. 2 Mk. Porto Muster 25, eingeschrieben 45 Pf.
F. Dannehl, Ariccia presso Roma (Italien).

Raupen

von Taenioc. miniosa 50 Pf., gothica 40 Pf., pulverulenta 30 Pf., munda 50 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.
E. Neumeyer, Offenbach a. M., Obermainstr. 2.

Achtung!

Habe abzugeben: Eier von Agl. ab. nig. ♂ × nig. ♀ à Dtzd. 2 Mk., nig. ♂ × Agl. ♀ à Dtzd. 1,25 Mk., Agl. tau à Dtzd. 20 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung. — NB. Habe noch einige Falter von nig. e. l. 1907 billigst abzugeben. Agl. tau-Falter in Anzahl gegen bar oder im Tausch. Sehe Angeboten entgegen.

Emil Flügel, Mühlhausen i. Thür., Schaffentorstr. 29.

Raupen von Phorod. smaragdaria (Rainfarn und Schafgarbe) à Dtzd. 3,50 Mk.
Raupen von Sat. pavonia ♂ × spini ♀ (= bornemanni) à Dtzd. zu 9 Mk. (Weissdorn, Schlehe, Birnbaum, Weide).
Garantiert gute Ankunft!

W. Caspari II, Lehrer, Wiesbaden, Walluferstr. 4.

Gebe ab: Raupen von B. quercus per Dtzd. 35 Pf., Geom. papilionaria per Dtzd. 50 Pf. Puppen von scrophularia per Dtzd. 40 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

R. Daute, Friedrichshaide b. Ronneburg S., Nr. 74.

Ses. flaviventris.

Erwachsene Raupen im Frassstück, gesund und kräftig, per Stück 75 Pf., später Puppen à 1 Mk.
Versand nur gegen bar oder Nachnahme.

G. Schnackenbeck, Hamburg 6, Oelmühle 30.

Abzugeben: Eier von Pl. ceanothi ♀ × cecropia ♂ p. Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 Mk. Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Rupicapraria-Raupen
gibt ab im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Dr. *Martin*, Möckmühl (Württ.).

Gebe ab: Raupen von Las. quercus und Cosm. potatoria im Tausch gegen Falter Ia Qual. Gegen bar per Dtzd. 50 Pf. exkl. Porto und Packung. *Schmidt*, Hanau, Bogenstr. 13 I.

---

500 Stück

import. nordamer. Puppen: T. polyphemus 2,30, Pl. cecropia 1,80, Ph. cynthia 0,90 Mk. per Dtzd.

G. Wieland, Heilbronn, Wartbergstr. 7.

Habr. scita
gebe ab zu 1,50 Mk. per Dtzd. inkl. Porto.

Albert Riese, Steinschönau, Böhmen.

Achtung!

Habe sofort abzugeben gut befruchtete Freilandeier von sehr grossen Tieren: nigerrima ♂ × nigerrima ♀ per Dtzd. 2 Mk., nigerrima ♂ × Agl. tau ♀ p. Dtzd. 1,25 Mk.. Agl. tau 25 Pf., letztere stammen von rosaroten Weibchen. Garantiert sämtliche Eier von Freilandtieren und von tiefschwarzen Faltern. Lege jeder Sendung eine ausführliche Zuchtanweisung bei auf guten Erfolg. Für Porto 10 Pf. extra. Versand nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.

Karl Köthe, Mühlhausen i. Thür., Gierstrasse 55.

Habr. scita-Puppen

gebe ab zu 1,50 Mk. per Dtzd. inkl. Porto und Verpackung, oder im Tausch auf bessere Puppen, wenn mir konvenierend.

Heinrich Schlegel, Graveur, Steinschönau.

= RAUPEN =

Geometra papilionaria (grünes Blatt) Dtz. 80 Pf., Porto 10 Pf.

H. Schurch, Ronneburg-Friedrichsheide S.-Altenb.

Matronula-Eier,

von kräftigem ♀ stammend, habe sofort abzugeben. Preis per Dtz. 1 Mk., Porto 10 Pf.

Ph. Henkel, Rödelheim b. Frankfurt a. Main.

Abnormität!

Arctia hebe ♀.

Flügel rechts vollständig schwarz. Oberflügel links schwarz mit kleinem rot. Fleck. Unterflügel links fast normal gezeichnet, ist gegen Meistgebot zu verkaufen.

Bernhard Füge, z. Z. Palermo (Sizilien) Grand Hotel des Palmes.

Agr. janthina-Puppen von sehr grossen Freilandraupen Dtzd. Mk. 2.—
Eier von ***Sm. ocellata*** von Riesen-Freiland ♀♀ Dtzd. 20 Pf., 100 Stück Mk. 1.30. Räupchen nach 1. Häutung Dtzd. 40 Pf., erwachsen Mk. 1.— Auf Bestellung sammle ***M. castrensis***-Raupen per 100 St. Mk. 1.80.

J. Kostial, Wien III, Erdbergstr. 101.

Celebes!

Lepidopteren

in Ia Qualität, sorgfältig gebreitet.

Ornithoptera	hephaestus	M. 2.50
„	hypolitus	„ 3.50
Papilio	**blumei**	„ 7.50
„	androcles	„ 10.—
„	milon	„ 1.—
„	gigon	„ 1.—

(Leptocireus ennius in Tüte), „ —.50
Hebomoia celebensis ♂ 0,80, ♀ 1,50
Tachyris zarinda 1,—
Cethosia myrina, sehr schön, ♂ 2,—, ♀ 4,—,
sowie viele andere recht interessante Papilios, Pieriden, Nymphaliden, herrliche Actias letho etc.

Dieselben geringerer Qualität oder in Tüten bedeutend billiger. Auswahlsendungen aus dieser Ausbeute werden gern gemacht.

Chalcosoma atlas, von Celebes je nach Grösse 2—5 Mk.
Chalcosoma chiron 2 Mk.
Xylotrupes gideon ex Celebes 0,80

Zobrys & Wolter
Berlin C 25
Landsbergerstrasse 39.

Raupen:

Bomb. quercus 40, **C. dominula** 25 Pf.

Eier

von Boarm. crepuscularia ab. **defessaria** 30, **versicolora** 20 Pf. à Dtzd. **Tausch sehr erwünscht.**

Hans Meinicke, Potsdam Kleine Weinmeisterstr. 3.

Offeriere

RAUPEN

von **dominula** 30, **phegea** 40 Pf. per Dtzd.

EIER

von **antiqua** 50 Stück 40 Pf.
Porto besonders. Auch im Tausch.

Paul Wilhelm, Siebenlehn, Kgr. Sachs.

Las. quercifolia-Raupen

à Dtzd. 80 Pf. (Futter Schlehe od. Pflaume). Porto und Verpackung 20 Pf.

Rich. Albrecht, Merseburg Schmalestr. 23.

Call. dominula-

Puppen à Dutzend 40 Pf. sind in jeder gewünschten Anzahl zu haben.

R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

Pavonia-Eier, durch angeflogene Männchen befruchtet, à Dutzend 10 Pf.
Pyri-Eier von Wiener Freiland-Tieren à Dutzend 15 Pf. gibt ab

Bernhard Müller, Fünfstetten, Schwaben, Bahnhof.

Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Habe abzugeben: **Raupen** von Hoporina croceago 40 Pf., Taeniocampa opima 50 Pf., erwachsene Raupen von Larentia budiata 50 Pf. und suffumata 75 Pf. — Alles per Dutzend. Porto extra. *A. Siegel*, Giessen.

Eier von Aglia tau im Tausch abzugeben gegen andere Falter oder Zuchtmaterial.
Allen Herren, die keine Eier von versicolora erhielten, teile ich mit, dass dieselben nicht ausreichten, um alle zu befriedigen.

H. Schöngarth, Charlottenburg, Suarezstr. 49.

Sofort abzugeben:

Pernyi-Eier per Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 Mk. 10 Pf., **cecropia-Eier** p. Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Freiland-Raupen

von Thl. **acaciae** . . .	Dtzd.	0,70 Mk.
„ Colias **myrmidone** .	„	1,— „

Puppen

von Thl. **acaciae** . . .	Dtzd.	1,— Mk.
„ Agr. **augur**	„	0,70 „
„ B. **quercus**	„	0,70 „
„ **Eup. tenuiata** . . .	„	0,60 „
„ **Plusia modesta** . .	Stück	0,25 „

Im Juni abzugeben:
Col. myrmidone-Puppen . Dtzd. 1,40 Mk.
Jetzt in Anzahl abzugeben:

Eier

von C. **vetusta** Dtzd. 15 Pf., 50 Stück 50 Pf.
Porto etc. 30 Pf. bezw. 10 Pf.

Anton Fleischmann, in Kumpfmühl, K. 9, bei Regensburg.

Purpurata

Freilandtiere
hat abzugeben das Dutzend zu 70 Pf.
Porto und Verpackung 20 Pf.

Kneidl, Regensburg, H. 214½.

P. matronula,

diesjährige frische Falter e. l. sup. (gut gespannt) pro Paar 6 Mk. Porto extra.
Räupchen von P. caecigena per Dutzend 2 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Per Nachnahme.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95, I.

Od. sieversi.

Anfang Juni liefere spinnreife Raupen von dieser Art, Stück 60 Pf., Dtzd. 6 Mk. **Sieversi-Falter** 6 Mk. per Paar.

Al. Kaspar, Powel bei Olmütz, Mähren.

— Eier —

A. pernyi, sicher befruchtet, von nur grossen Exemplaren.
Ocellata, tiliae, am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, hat abzugeben

Entomol. Verein Oberlungwitz, per Adr. *Louis Pfeifer*.

Phalacr. apiformis

schönste Psychide.

Puppen per Dtzd. 3 Mk., 25 St. 5,50 Mk.
F. crassiorella Dtzd. 2 Mk., 25 St. 3 Mk.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma (Italien).

Borneo! Ostafrika!

Frisch eingetroffen.

Gebe folgende **hochfeine Serien** aus diesen Gegenden ab: **25 gesp. Falter, 25 Arten,** I. Qualität Borneo M. 15.-, **25 gesp. Falter, 25 Arten,** I. Qual. Ostafrika M. 16.-. Dieselben in Tüten 20% billiger. Es sind darunter hervorragende Seltenheiten, alles korrekt bestimmt. Genaue Fundorte.

Paul Lingler, Halle a. S., Viktoriaplatz 1.

Raupen von

Arct. villica,

frisch gesammelt, Dtzd. 50 Pf. Puppen in Tüten eingesponnen Dtzd. 75, Porto und Packung 20 Pf. Nur gegen Einsendung des Betrages, Tausch erwünscht.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Abzugeben:

Raupen von C. dominula, spinnreif, per Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 2 Mk., Puppen per Dtzd. 40 Pf., caja 40 Pf.

Ausserdem liefere im Laufe der Saison: neustria per Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,25 Mk., salicis per Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,25 Mk., castrensis per Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk., grossulariata p. Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

Zu Experimentierzwecken: In verschied. Grössen Van. io und urticae 50 St. 50 Pf., 100 St. 1 Mk., antiopa per Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk.

Auch alles im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial. *H. Hopfe,* Nordhausen a. H., Cassler Str. 45.

Tausch und Verkauf.

Sofort abgebbar Eier von versicolora Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk. Raupen syringaria Dtzd. 70 Pf.

Mai-Juni: Eier von **orizaba** 50, polyphemus 30, io 25, cynthia 10, pyri 20, pavonia 10, ilicifolia 50, tiliae, elpenor 15, ocellata, populi, ligustri 10, 100 St. 70, tau 10 Pf.

Voraussichtlich Eier:

S. pavonia ♂ × spini ♀ 1,50 Mk.
„ spini ♂ × pavonia ♀ 1,50 „
„ spini ♂ × pyri ♀ . 3,50 „
„ pavonia ♂ × pyri ♀ 2,— „

per Dtzd. Porto extra.

K. Erdmann, Zeitz, Schiessgraben.

Tagfaltereier

vieler deutscher Arten liefert in Anzahl und billig nach Bestellung

Oberlehrer *Löffler,* Heidenheim a. Br.

Betreffs meines Inserates über

Eier von Agl. ab. nigerrima

teile Reflektanten mit, dass ich Garantie für die Fortpflanzung der Aberration nicht übernehmen kann. Selbstverständlich garantiere ich, dass die Eier wirklich von der Aberration abstammen, doch ist nicht ausgeschlossen, dass bei dieser Zucht Rückschläge auf die Stammform stattfinden.

Eier von nigerrima Dtzd. 2, nigerrima ♂ und Agl. tau ♀ 1,25, Agl. tau 0,25 Mk., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen, aber nur gegen besseres Zuchtmaterial. Zuchtanweisung liegt bei.

Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. T. Auguststr. 35.

Raupen

von **Angerona prunaria** 10, **sordiata,** fast erwachsen, per Dtzd. 4 Mk.

Eier von **Odontosia carmelita** per Dtzd. 50 Pf. (Freiland), später Raupen per Dtzd. 5 Mk.

A. Herrmann, Neuhof b. Heinrichsau.

Gesunde Puppen von

Arctia villica,

Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5 Mk. Porto und Kästchen extra.

Raupen von **Thec. paucei** Dtzd. 75 Pf. gegen Voreinsendung (auch Postmarken) oder Nachnahme, auch im Tausch gegen Puppen oder Falter.

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Offeriere

100 Stück Sat. pyri-Eier

um 2 Mk.

Tausende von Coleopteren billig!

Karl Kelecsényi, Coleopterolog Tavarnok via N.-Tapolcsány, Hungaria.

ACHTUNG!

1 ♂ Smer. tiliae,

linker Flügel hat nur einen braunen Punkt, rechter Flügel zwei Punkte, gegen Meistgebot abzugeben.

R. Liebig, Bielefeld Siegfriedstr. 38.

Anth. pernyi-Eier

in Anzahl abzugeben à Dtzd. 15 Pf.

Franz Rosenbaum, Limbach Sa. Weststr. 14.

Mel. maturna-Raupen

Dtzd. 1,50 Mk., **Dr. chaonia-Eier** Dtzd. 25 Pf., Porto extra. Tausch erwünscht.

E. Dittrich, Oetzsch-Leipzig Mittelstr. 17.

Eier

von Drym. chaonia, vom im Freien gefangenen ♀♀, per Dtzd. 25, Porto 10 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Reinhold Dücker, Frankfurt-Bockenheim Falkstr. 98.

Odontolabis aeratus *Hope*

prachtvolle, grünglänzende, kleine

Lucanide ex Malacca,

Pärchen je nach Grösse 3—5 Mk.

Zobrys & Wolter

Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

Eier

von **Agl. tau** 15, Räupchen von **P. caecigena** 200 Pf. per Dtzd. gegen Nachnahme, auch Tausch, wenn konvenabel. Porto u. Verpackung extra.

H. Pfister, Wiesbaden Nerostr. 38.

Aglia tau-Eier,

stammend von 3 im Walde gefundenen ♀♀, 50 St. 40, **B. quercus-Raupen** Dtzd. 50 Pf. Im Tausch nehme bis 5 Dtzd. pernyi-Eier, 2½ Dtzd. villica-Raupen oder Puppen sowie bis 50 Stück A. crataegi-Raupen, ferner H. io-Puppen St. 35 Pf.

Bruno Beyer, Lucka S.-A.

Achtung!

L. carmelita-Eier

à Dtzd. 50 Pf.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Freiland-Raupen

von **Plusia modesta** Dtzd. 1,80 Mk.

Kräftige Puppen

von Plusia modesta à Stück 25 Pf. hat in Anzahl abzugeben. Porto etc. 30 Pf.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9. bei Regensburg.

Beste Qualität, billigste Preise!

P. podalirius Paar 20 Pf., ab. undecim. 100, 150, hospiton 150, Th. v. cassandra 50, 60, ab. ochracea 150, H. helios 100, P. apollo 20, v. bartolomaeus 100, v. ymingensis 100, 200, v. insignis 100, 150, v. romanovi 150, 200, apollonius 100, 200, besonders gross 120, 250, v. alpinus 150, ab. decolor 300, v. caesar 400, 600, v. simonius 500, v. staudingeri 200, 300, v. illustris 250, 200, v. princeps 300, 500, v. gigantea 75, 200, v. citrinarius 80. P. v. palaearctica 120, ergane 40, 50, v. leucotera 35, 50, leucodice 30, v. illumina 50, daplidice e. Tura 30, 50, E. belia 20, euphenoides 20, L. v. diniensis 20, 35, duponcheli 50, C. erate 40, 80, v. simoda 60, 120, pamira 200, 400, ab. maureri 500, eogene var. 80, G. cleopatra 20, 20, Ch. jasius 100, 100, L. camilla 30, 35, N. lucilla 20, 20, v. Baikal ♀ 75, V. urticae aberr. 100 bis 400, ab. hygiaea 200—600, P. hamigera ♀ 150, M. iduna 40, 60, v. provincialis 20, desfontainii ♀ 120, phoebe-perlini 75, var. meridionalis 15, 25, v. vascelis 40, dejone 40, A. v. generator 30, 40, elisa 100, 200, v. vittata 60, 100, v. orientalis 100, v. taurica 120, v. pallescens 150, 200, v. vorax 150, v. immaculata 100, 150, anadyomene 120, 150, laodice 40, 40, pandora ex Tura 50, 50, Dan. tytia 150, 200, Mel. cleanthe 35, v. syriaca 100, 150, syllius 15, 20, E. pronoe 15, 25, goante 10, neoridas 25, 50, v. niphonica 60, 120, scipio 25, nerine ♀ v. caecodromus 50, 100, S. circe 20, v. shandura 60, v. aristaeus 65, v. denta ta 35, neomiris 40, 100, cadesia 75, fidia 40, actaea 40, 60, v. bipunctatus 40, 50, Y. bal dus 65, P. epimenides 100, L. diana 200, E. hilaris 40, pasiphae ♀ 25, C. oedippus 20, 50, corinna 35, L. celtis 15, 15, Z. saepestriata 200, 200, C. v. rutilus 40, v. eurybia 10, 25, L. telicanus 50, L. v. fylgia 75, 100, escheri 15, v. albicans 20, dolus 50, v. menalcas 30, phyllis 25, actis 100, bavius 150, cyll. v. costa 75, v. katzamoto 100, A. sylvatica 100, 200 Pf.

Preise netto, links für ♂, rechts für ♀, ohne Geschlechtsangabe nur ♂. Porto und Packung bei Abnahme für 20 Mk. nicht berechnet.

Geschätzte Bestellungen erbittet

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

EIER:

Sel. tetralunaria 20, versicolora 10, auf Sm. ocellata 10, populi 10, ligustri 10, tiliae 15 Pf. per Dtzd. nehme jetzt schon Bestellung an.

RAUPEN:

dominula 25, 100 St. 150, später Puppen à Dtzd. 35 Pf.

PUPPEN:

pinastri à Dtzd. 50 Pf.

Porto und Verpackung extra, Nachnahme oder Voreinsendung.

Bitte um Begleichung der Rückstände.

E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

In Kürze abzugeben:

Pol. polymita-Raupen

(erwachsen) à Dtzd. 2,25 Mk. inkl. Porto und Verpackung. Tausche auch gegen besseres Zuchtmaterial oder Tagfalter; Betrag bitte vorher.

Karl Herz, Bernburg a. S. Kaiserstr. 42 I.

Biete an:

Puppen von Spl. pinastri 60, B. piniarius 50, Eulenraupen gemischt 60, grosse Raupen von quercus 30 Pf. per Dtzd.

Hinz, Brandenburg a. H.

Gast. quercifolia,

kräftige Raupen à Dtzd. 60, Porto und Verpackung 30 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Sat. pyri-Eier

von grossen Syrier und Dalmatiner Faltern, gut befruchtet. Der Versand hat jetzt begonnen und nehme noch weitere Bestellungen à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 Mk., 500 St. 7 Mk., 1000 St. 13 Mk. entgegen. Zuchtanweisung wird auf Wunsch beigegeben. Porto extra.

W. Walther, Stuttgart Schwabstr. 30.

Neu-Pommern!

Aus dieser interessanten Gegend soeben frische Ausbeute eingegangen und offeriere daraus folgende hervorragende Arten; I. Qualität, gespannt: **Orn. bornemanni** ♂ M. 14.-, Paar M. 22.-, **Papilio ulysses** M. 7.50, Polydorus M. 1.20, var. M. 3. -, cilix M. 3.20, **oritas** M. 12.-, **websteri** M. 12.-, **paron** M. 10.-, macfarlanei M. 1.—, **browni** M. 12.—, **segonax** M. 13.-, **Nyctalemon aurora** M. 12.50; dieselben in Tüten 10% billiger.

Reichhaltige Liste über viele andere seltene Arten dieser Gegend gratis. Auf Wunsch Auswahlsendung an vorgeschrittene Spezialisten.

Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz 1.

PUPPEN.

Sm. populi 80, Mona orion 125, C. limacodes 60 Pf. per Dtzd. netto bietet an

F. Auerbach, Brandenburg a. H.

Arctia maculania (testud.).

Eier in Kürze lieferbar, sicher befruchtet, von Tiroler Freilandraupen stammend, Dtzd. 70 Pf., 25 St. 1,30 Mk. Dieselben ergeben nach meiner Zuchtanweisung schon diesen Herbst Falter.

Arctia casta.

Eier 25 St. 50 Pf. Zuchtanweisung auf Wunsch. Die hiesige casta-Form ist sehr variabel und ergibt öfter ♀ mit gelben Hinterflügeln. Eier von gelben casta ♀ à Dtzd. 80 Pf. Nur bis 12. oder 13. Mai lieferbar, später Räupchen Dtzd. 1,50 Mk. Porto extra.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau i. Böhm. Lindenstr. 37.

Grossulariata.

Raupen jetzt und später à Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk., fascelina-Raupen Dtzd. 60, neustria 25, caeruleocephala 40, comes 80, typica 40 Pf.

Eier: pavonia 10, ocellata 10, populi 10, ligustri 15, tiliae 15, porcellus 20 Pf. Alles in Kürze lieferbar. Orizaba, cecropia, cynthia werden ebenfalls baldigst erledigt nach Eintritt der warmen Witterung.

Verlangen Sie Prospekt über **Wärme-Schränke** und **Zuchtgeräte.**

Fr. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Es schlüpfen jetzt

Pap. alexanor var. magna!

Tadellose spannweiche Stücke nur à 1,75 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Arctia casta-Eier

abzugeben: 25 St. 50 Pf., 100 St. 1,70 Mk. franko. Tausch bevorzugt. Zucht leicht.

Dr. Karl Herkmann, Kolleschowitz (Böhmen).

Actias isabellae!

Von dieser herrlichen Art sind noch einige tadellose ♂♂ spannweich à 6 Mk. abzugeben. Sofortige Bestellung nötig!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

EIER:

B. strataria à 10 Pf. per Dtzd.

RAUPEN:

D. pini à 40, Sel. lobulina à 8,50 Mk. per Dtzd.

PUPPEN:

E. ilicifolia 40 Pf. per Stück, A. villica 1 Mk. per Dtzd.

Hensel, Gr.-Oldern bei Breslau.

EIER

von Anth. pernyi Dtzd. 15, C. nupta 100 St. 60 Pf.

RAUPEN

von monacha ab. eremita und nigerrima gemischt 25 St. 40 Pf.

PUPPEN

von D. euphorbiae Dtzd. 65 Pf.

Habe im ganzen noch abzugeben 15 St. Puppen von P. cecropia für 2,25 Mk.

Pruni-Raupen vergriffen.

Ew. Wohlfahrt, Zeitz, Gartenstr. 33.

Im Tausch

kann ich abgeben Ia. Falter von:

caecigena, pyri, Sm. quercus, livornica, croatica, hera v. magna, Cat. moerens, nymphaea, conversa, agamos, conjuncta, dilecta, sponsa, promissa, diversa, paranympha, Plus. ni, Leuc. stolida, Pseud. tirrhaea, Cneth. processionea.

Suche

dagegen: caja, villica, hebe, ocellata, ligustri, tiliae, Pier. brassicae, atalanta, rhamni ♂, prorsa, levana.

Angebote erbittet

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oest.

Potatoria-Raupen

Dtzd. 80 Pf., 50 St. 1 Mk., Porto und Packung 30 Pf.

Bestellungen auf tiliae-Eier Dtzd. 15 Pf. jetzt schon erbeten.

E. Schmidt, Amsee (Prov. Posen).

A. purpurata-Raupen

Dtzd. 40, erwachsen 60, Puppen 100, Porto und Verpackung 30, für Puppen 20 Pf., gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Lieferbar sofort, erwachsen in 14 Tagen, Puppen in 3—4 Wochen.

Ludw. Lang, Nürnberg Gugelstr. 77.

Gastropacha quercifolia-Raupen,

im Freien eingesammelt, habe abzugeben per Dtzd. 80 und 30 Pf. für Porto und Verpackung. Gegen Voreinsendung des Betrages.

W. A. Kalabus, per Adr. Josef Adam Tannengasse 16 I a., Wien XIV, I.

Habe sofort abzugeben:

Sat. pavonia-Eier Dtzd. 10 Pf., auch Tausch gegen Endr. versicolora-Eier oder Räupchen.

A. Henglein, Weinheim a. d. B.

Riesige **Bomb. quercus (Freiland-)**

RAUPEN,

per Dtzd. 40 Pf. Interessenten züchte auch Puppen davon, das Dtzd. zu 60 Pf., desgl. **Las. potatoria** per Dtzd. 35, Puppen 50 Pf.

Frau *Ida Hutschenreiter*, Recklinghausen.

Spannweiche Falter:

L. carmelita Paar 85 Pf., **Freiland-Eier** hiervon Dtzd. 40 Pf. Ferner Eier von mori 1000 Stück 50 Pf. **Puppen:** B. piniarius Dtzd. 25 Pf., auch Tausch.

Alfred Richter, Finsterwalde N.-L. Cottbuserstr. 35.

Eier oder Räupchen von

Anth. pernyi,

von grossen Faltern aus I. Inzucht à Dtzd. 15, Dicr. vinula 10 Pf., gebe ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto extra.

R. Wünsche, Neugersdorf Sa. Kreuzweg 70 b I.

Ia. paläarkt. Falter

hat in vielen superben und besseren Arten zu aussergewöhnlich billigen Preisen abzugeben und stehen Auswahlsendungen auf Wunsch gerne zu Diensten.

Im Tausch nehme ich Falter von machaon, podalirius, alpenor, ocellata, villica etc., ferner Raupen von Bomb. quercus in grösserer Anzahl.

W. Walther, Stuttgart Schwabstr. 30.

EIER

(sicher befruchtet) von **Dilina tiliae** Dtzd 15 Pf., 100 St. 90 Pf. und Porto hat ab zugeben

Karl Freyer jr., Rumburg.

S. speciformis-Puppen

Dtzd. 2,50 Mk. Tausch erwünscht.

Arthur Knoth, Chemnitz Bergstr. 44 III.

Sofort

Freiland-Eier

von S. pavonia, ferner Eier von ligustri 15, ocellata 15, populi 10, tiliae 15, pinastri 10 Pf. per Dtzd.

Import-Eier: cynthia 10, cecropia 15, pernyi 15, polyphemus 30 und von sehr grossen A. orizaba-Faltern 50 Pf. p. Dtzd. Tausch sehr erwünscht, auch in Faltern. Betrag erbitte in Briefmarken. Porto extra.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45 Bez. Düsseldorf.

Hyb. milhauseri.

Gesunde Puppen abzugeben im Tausch gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial.

Adolf Grothe, Berlin O. 27 Krautstr. 49.

Raupen.

Boarm. crep. ab. defessaria 40 St. 1 Mk. samt Porto, weniger werden nicht versandt. Futter: Linde etc.

Ferner tadellos gespannte **Falter** von **Pachn. faceta** (San Remo), bloss ♂♂, à Stück 2 Mk. samt Porto, auch gerne tauschweise gegen bessere Paläarkten.

Carl Höfer, Klosterneuburg bei Wien.

Räupchen von

quercus ab. spartii

hat abzugeben per Dtzd. 1,20 Mk.

Entomologischer Verein Limbach i. S. Emil Ernst jr., Vorsitzender.

Raupen

von **Agr. janthina** 120, **comes** 80, **fimbria** 100 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. Nehme Bestellungen für später zu liefernde **hera-Raupen** à 120 Pf. per Dtzd.

Julius Castellitz, Wien XVII Laknergasse 22.

Dominula-Raupen,

erwachsen, liefert 50 Stück franko für 1 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages, auch Tausch.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Dix. morosus

à Dtzd. 25 (150): A. pernyi 25 (180) Pf. Vorrat sehr gross. Auch im Tausche gegen Zuchtmaterial und Puppen.

V. K. Richter, Oberdorf-Komotau i. B.

Eier: Agl. tau Dtzd. 15, 100 St. 75 Pf., menyanthidis 20, Porto 10 Pf.

Raupen: franconica (halb erwachsen) Dtzd. 1 Mk., lichenaria (Mimicry) Dtzd. 1,20, sepium 1,50 Mk. Porto 30 Pf.

Puppen: Cul. chloerata Dtzd. 2, opacella 1,50 Mk. Porto 30 Pf. Auch Tausch.

H. Schröder, Schwerin i. M. Sandstr. 4 b.

Freilandeier

von Agl. tau, Dtzd. 15; von bicolaria 20.
Alfr. Stahn, Berlin NW.
Stromstrasse 29.

Billige gespannte Exoten.

Agrias v. lugens ♂	. . . .	10,— Mk.
Papilio ganesha	. . . .	1,— „
„ chiron	. . . .	—,50 „
„ helenus	. . . .	—,60 „
„ agamemnon	. . . .	—,50 „
Prioneria thestylis	. . . .	—,50 „

Nachnahme.
Hans Rutishauser, National, Konstanz.

b) Nachfrage.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120
Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs- und Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltenre Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.
Mitglied Nr. 62. [122[12]

Gesucht

Eier von Sat. pyri sowie 100 Stück **Versandkästen.**
L. Finke,
Gottingen, Weender Chaussee.

Gesucht

im Tausch gegen seltene paläarktische Lepidopteren und Coleopteren:

Th. polyxena, P. megaera, Arg. dia, adippe, Ach. atropos, Deil. nerii, C. cossus, Sat. pavonia, ferner Coleopteren: Luc. cervus, nur grosse ♂♂, Lixus paraplecticus, Cionus hortulanus, Rhynch. bacchus, Peritelus leucogrammus, Platystomus albinus, Saperda scalaris. Alles in Anzahl.
Martin Holtz, Naturalienhandlung
Rodaun b. Wien, Liesingerstr. 50.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M.
Erlenstrasse 18.

Wer

gibt ab 2 Dutzend
Lemonia dumi-Räupchen
gegen bar billigst oder im Tausch gegen Nola togatulalis-Raupen?
G. Wittich, Gonsenheim (Kreis Mainz)
Kaiserstrasse 49.

Zu kaufen gesucht!

Eier bezw. Raupen von **Biston pomonaria**, Raupen von **M. aurinia.**
Wilhelm Leonhardt
Eschersheim (Kreis-Frankfurt a. M.)
Frankfurterstr. 45.

Gesucht

werden Eier von **B. pomonaria** gegen bar oder im Tausche gegen seltene englische Falter.
Sprachlehrer *Lange*, Freiburg (Sa.)
Humboldtstr. 36.

Ich suche Raupen oder Puppen von
Macroglossa fuciformis *L.*
und bitte um gefl. Angebote.
Wilh. Weiter, Darmstadt
Dieburgerstr. 74.

Suche Eier oder Raupen von
Sat. spini und **caecigena**
gegen bar. Offerten erbittet
R. Piebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

Gesucht

je ein Dutzend Raupen von **Cat. sponsa, Sat. carpini, Per. caecigena, Deil. nerii** gegen übliche Preise in bar zu erwerben.
Direkt.-Assist. *Lasius*, Düsseldorf
Kunstgewerbe-Museum.

Argynnis paphia-

Raupen oder **Puppen** kauft zu gutem Preise gegen Barzahlung, ferner Puppen von **Limenitis populi, Apatura ilia** und **clythie,** Raupen von **Pol. c-album.**
C. Solle, Rotterdam (Holland)
Voorschoterlaan 62.

Suche gegen bar

bei sofortiger Cassa folgende Falter gespannt oder ungespannt:

Theila rubi, Acr. rumicis, Moma orion, Dich. aprilina und Cnl. albicillata. Alles in Anzahl.

Suche ferner lebende **Maikäfer-Engerlinge,** lebende oder tote Puppen von Agr. segetum.

Wer liefert mir jetzt oder später erwachsene Raupen von A. tragopoginis, Mam. oleracea, pisi, brassicae? Betrag stets sofort nach Erhalt.

Gefl. Offerten erbittet
R. Ermisch, Halle a. S.
Brandenburgerstr. 7 III.

Verschiedenes.

Allen Herren, die keine
villica-Raupen
erhielten, zur Nachricht, dass mein grosser Vorrat schnell vergriffen war.
F. Mahnke, Pankow-Berlin.

Einige bessere

Briefmarken,

Katalogwert nach Senf etwa 30 Mk., im Tausch abzugeben gegen ein Pärchen matronula und flavia.
F. Theubert, Gleiwitz
Kedthstr. 16 II.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden.
Max Bartel,
Ohmenhausen, Waldstr. 54.

Meine Adresse ist bis auf weiteres
Ariccia presso Roma, Italia.
F. Dannehl.

Spannbretter, 39 cm lang.

Grösse	1	2	3	4
verstellbar	6,—	6,60	7,20	7.80 Mk.
zum Selbstzusammensetzen	4,80	5,40	6,—	6,60 „

Preise per Dutzend. Porto und Verpackung (Nachnahme) extra.
H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Spannbretter

zu kaufen gesucht, ferner

Insektenkästen,

ca. 40 × 47, roh, ohne Kork und Glas.

Böttcher in Berlin wolle mir die gewünschten Kataloge D—R für Schulzwecke schicken.

Suche **Endromis versicolora-Zuchtmaterial.**
Gymnasialassistent *Weinmann*
Weissenburg i. Bayern.

Raupenzuchtgläser

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm. Liefere 2 Gläser für 2,80 Mk. Porto und Verpackung 1 Mk. extra. Nachnahme 20 Pf. mehr. Bereits einige Hundert Zuchtgläser im Gebrauch.
Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,
6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang,
60, 70, 80, 90, 100 Pf. pro Stück,
ganzer Satz 3,50 Mk., empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Tötungsglas

Einfach Praktisch Billig

zylindrische Form, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen, mit luftdicht schliessendem Kork. [108

Dr. 4	Höhe 9 cm,	St. 30 Pf.	
„ 5	„ 10 „	„ 35	„
„ 6½	„ 11 „	„ 45	„
„ 8	„ 14 „	„ 60	„

Satz 4 St. = 1,50 Mk.

Gefüllt mit Cyankalium: Stück 40, 45, 50, 60 Pf. und Satz 1,75 Mk. mehr (nach Giftgesetz).

Tötungsspritze

(für grössere Schmetterlinge) aus Hartgummi, unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung. Sofort und sicher wirkend! Stück 1,45 Mk.
Franz Abel, Leipzig-Schl., Blümnerstr. 27.
Wiederverkäufer hoher Rabatt!

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Fauna der Grossschmetterlinge

im Sammelgebiet des **Entomol. Vereins Lepidoptera Gera R.**

Im Selbstverlag des Vereins, brosch. 1,50 Mk. [115[3]

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischen Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals *Brüder Ortner & Co.*
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Dieses, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Pergamyn-Spannstreifen.
Das Beste, Vorzüglichste und Bequemste zum Spannen von Schmetterlingen,
glatt, durchsichtig, widerstandsfähig,
liefere in Rollen von 100 m Länge zu nachstehend billigen Preisen:

10 mm	breit . . .	30 Pf.
15 „	„ . . .	45 „
20 „	„ . . .	55 „
30 „	„ . . .	80 „

Bei Aufträgen von Mk. 5.— an 10% Rabatt,
„ „ „ „ 10.— an Fracht und Kiste frei.

Wer einmal einen Versuch hiermit gemacht, nimmt nie etwas anderes mehr.
Jean Roth, Fürth i. B.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Zwecks Ausstattung eines staatlichen entomologischen Laboratoriums werden leistungsfähige Firmen ersucht, Kataloge über entomologische
Literatur und Gerätschaften
baldigst an Herrn **Dr. A. Schulz, Seccion Agronomia de la Universidad de Montevideo** (Uruguay) einzusenden.
I. A.: *Dr. M. Trapp*, Bromberg.

Torfplatten.
Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à	4 M. 25 Pf.
	42 × 36½ à	3 „ 50 „
	41 × 28½ à	2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Billig!
Durch bedeutende Raumersparnis und andere Vorteile ist mein gesetzlich gesch.
Insekten-Tötungsglas
sehr zu empfehlen. In Grösse der allgemein gebräuchlichen fasst dasselbe die 3—4fache Zahl der genadelten Insekten und erspart eine Einsteckschachtel. Gebrauch für Cyankalium, Chloroform und Aether.
Grösse I. Durchmesser ca. 5½ cm, mit Zinkstöpsel und durchsichtiger Celluloidplatte 1,70 Mk., do. mit Zinkstöpsel und Celluloid-Ueberzug oder vernickelt 2 Mk.
Grösse II. Durchmesser ca. 6½ cm, in vorstehender Ausführung 2 resp. 2,50 Mk.
Lieferung gegen Nachnahme.
Ludwig Hessing, West-Herbede a. R. (Westf.).

Gebrauchtes, aber gut erhaltenes
Calwer Käferbuch,
5. Auflage, zu kaufen gesucht. Angebote mit Preis an
F. Ostermeyer, Beuthen O.-S.
Hohenzollernstr. 2.

Gebrauchtes, aber gut erhaltenes
Schmetterlingswerk
(letzte Auflage) zu kaufen gesucht. Angebote mit Preis an
Lehrer *Vollmering*, Essen (Ruhr) West
Heerenstr. 14.

Demnächst erscheinen die pal. Sammlungsetiketten der Coleopteren.

? ? ?

Fauna austriaca.
Die Käfer von Redtenbacher, letzte Ausgabe, gut erhaltenes Exemplar, verkaufe gegen Höchstgebot. Ferner 2 Exemplare **Catalogus insect. faunae bohemicae. — Coleoptera.**
Ing. *Jar. Sula*, Smichow-Prag
Kinskystrasse 4.

Wer liefert oder fertigt an
Insektenpappe
zum Auslegen von Insektenkästen, als Ersatz für Torf?
G. Köln, Berlin SO. 26
Waldemarstr. 63.

Neu! *Neu!*
Aufklebeplättchen für kleinere Insekten.
100 Stück auf Karton 35 Pf. franko bei Voreinsendung.
Von allen Seiten höre ich, dass die
jetzige Ausführung
meiner **Etiketten** konkurrenzlos ist!
Probeauftrag gratis!
Lieferant vieler Entomologen, welche im Besitz eines Druckapparates sind!
Entomologische Spezialdruckerei Berlin C. 54.

Blindschleichen, Eidechsen verschiedener Art, **grosse Heuschrecken** etc. in Anzahl lieferbar.
Abnehmer wollen mit Preisangebot schreiben unter *M. G. 25* an die Expedition der Zeitschrift.

Insektenkasten
aus Erlenholz, in Nut und Feder dicht, schliessend, gangbarste Grösse 40×47 cm, roh 1,60 Mk., gebrauchsfertig 3,25 Mk., auch jede andere Grösse billigst. Porto und Verpackung extra.
H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Die beiden nach langjährigen eigenen Erfahrungen konstruierten
Universal-Wärme-Schränke
D. R. G. M.
eröffnen **jedem** Entomologen ausgezeichnete Möglichkeiten zur Aufzucht von Raupen und anderen Insekten. Südliche Arten. II. und III. Generation, unbeeinflusst von Aussentemperatur, zu ziehen. Trocknen von Insekten etc. Das zukunftreiche und so interessante Gebiet der
Temperatur-Experimente
zu pflegen, bei minimalen Betriebskosten. Bis 50° Celsius.
Universal I und II
je **mit** oder **ohne** elektrische Melde-Einrichtung mit allem Zubehör

I	. .	52,— bezw. 42,— Mk.
II	.	35,— „ 25,— „

Verlangen Sie Liste über
Wärme-Schränke, Königs diverse Zuchtbehälter, Fang- und Exkursionsgeräte, Käfer-Fangapparate, Reise-Ausrüstung
und viele andere
entomologische Gebrauchsartikel.

Herr Fabrikant *R.* in Düsseldorf schreibt: Wärme-Schrank angekommen, gefällt und funktioniert sehr gut. Frau *S. B.* in Z. (Ungarn): Wärme-Schrank vorzüglich. Herr *G.* in Wien: Wärme-Schrank funktioniert vorzüglich. Herr *O. P.* in Passau: Apparate etc. sehr ingeniös; bin sehr zufrieden. Weitere Atteste zur Einsicht.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Für Redaktion vorläufig: Eugen Reehten, Direktor, Berlin O., Weisbachstrasse 6. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins. Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Syrien.

25 paläarktische Tütenfalter aus Syrien versende ich für den spottbilligen Preis von nur 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages. In jedem Los befinden sich Teracolus fausta, Pieris mesentina, Danais chrysippus, Melanargia titea, Satyrus hermione v. syriaca, Thestor nogelii, Lycaena icarus v. syriaca, Epinephele jurtina v. telmessia, Melitaea phoebe v. occitanica, Euchloe cardamines v. phoenissa, Chaerocampa alecto, Deiopeia pulchella, Zygaena cuvieri und graslini, Ino ampelophaga, Euprepia oertzeni usw.

Wilh. Neuburger,
— Entomologisches Kabinett, —
Berlin S. 42, Luisenufer 45.

Eine der herrlichsten Arctiiden ist

Arctia fasciata.

In kurzer Zeit spannweiche frisch geschlüpfte Falter à 1,50 Mk. Vorausbestellung erbeten!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Fimbria-Raupen,

fast erwachsen, per Dtzd. 50 Pf., 2 Dtzd. 1 Mk. franko.

Euphorbiae-Puppen,

2 Dtzd. 1 Mk. franko.

Antiqua-Räupchen,

20 Pf. per Dtzd. Auch im Tausch gegen Konvenierendes.

Robert Michaelis, Gera-Untermhaus
Heinrichstrasse 21 I.

IM TAUSCH

gegen anderes Zuchtmaterial habe abzugeben: Eier von **O. var. japonica** (in grosser Anzahl), Raupen von O. dispar, S. phegea und B. populi (je einige Dutz.).

Fr. Pokorny, Prag No. 355 II.

---

100 exotische Falter

nur 6—10 Mark.

A. Grubert, Berlin 21.

Ocn. japonica-Raupen,

halb erwachsen, Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 Mk. Eier von **Agl. tau** Dtzd. 15, 100 St. 80 Pf.

R. Rau, Hainichen i. Sachsen
Moltkestr. 572.

Saturnia pyri-Eier

von Dalmatiner Freilandriesen, Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., pavonia 100 St. 75 Pf.

Ampiphira effusa-Puppen

à 45 Pf.

Eier von ocellata, populi, tiliae, ligustri, von gekratzten Puppen in Freilandcopula, Ende des Monats 100 St. 1 Mk., 1000 St. billigst. Nachnahme.

Quercus- und trifolii-Puppen für später in Anzahl im Tausch gesucht.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Liefere alle bestellten **pini.**

Eier von **O. leucostigma** 3 Dtzd. franko 60 Pf. Tausche gegen dominula, hera, dumi und luna-Raupen.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Eier: Sm. populi 10, ocellata 15, D. tiliae 15, Agl. tau (Freiland) 15, Anth. pernyi 15 Pf. per Dtzd., 100 St. 100 Pf.

Raupen: Lim. populi Dtzd. 3,60 Mk.

Puppen: Geom. papilionaria Dtzd. 1 Mk. hat abzugeben. Porto extra.

Entomologischer Klub Rumburg
per Adr.: Karl Freyer jun., Rumburg.

Endr. versicolora-Eier

15, Raupen 30 Pf. per Dtzd., Porto und Verpackung 15 Pf., gibt ab

H. Marowski, Berlin O. 34
Kopernikusstr. 19.

Ab. nigerrima-Eier.

Liefere wie alle Jahre von nur ganz schwarzen Freilandtieren Agl. tau ab. nigerrima-Eier Dtzd. 250, nigerrima ♂ und tau ♀ per Dtzd. 125, Agl. tau per Dtzd. 20 Pf. gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

Tausch sehr erwünscht gegen Puppen oder gespannte Exoten.

☞ Die kolossalen Nachbestellungen in diesem Jahre von den Herren Züchtern sind ein Zeichen der guten Resultate, die selbige erzielt haben, und dass sie alle reell bedient worden sind. Lieferung je nach Witterung von Mitte Mai ab. Genaue sichere Zuchtanweisung wird beigegeben.

Adolf König, Klempnermeister
Mühlhausen Thür.

Abzugeben:

Ocneria dispar-Räupchen per Dtzd. 10 Pf. Calandra granaria (Kornrüsselkäfer), lebend oder in Weingeist, per Dtzd. 10 Pf. Psylliodes attenuata per Dtzd. 10 Pf. Bei grösserer Abnahme billiger.

Auch Tausch gegen Schmetterlingszuchtmaterial oder Insektenschädlinge erwünscht.

Karl Kiessl, Krankenhausverwalter
in Saaz (Böhmen).

Eier von Agl. tau per Dtzd. 10, per Hundert 60 Pf. Erwachsene ***Raupen*** von Ur. sambucaria per Dtzd. 1 Mk.

Am liebsten Tausch gegen Raupen von Las. pruni, Las. populifolia, Cat. fraxini, Cat. electa, Geom. papilionaria.

Wilh. Dietzel, Frankfurt-Sachsenhausen,
Offenbacherlandstr. Nr. 1.

Von gutüberwinterten Puppen

habe noch abzugeben. Preise in ö. H. per Stück, 6 Stück zu Dutzendpreis.

D. euphorbiae 10, Ph. bucephala 8, D. luteago 70, Tephr. succenturiata 20. Porto und Verpackung 30 H.

Falter vorzüglich und billig, auch im Tausch. — Suche im Tausch Falter in Anzahl von P. napi ♀♀, Sph. ligustri, D. elpenor, S. spini, G. quercus, A. tau, Ag. exclamationis, N. popularis, P. flavicincta, Cat. nupta, elocata, A. hebe und L. bellargus.

Leopold Karlinger, Wien XX, 1.
Brigittagasse 2.

Nehme jetzt schon Bestellungen auf

Bomb. catar-Freiland-Raupen

Dtzd. 80 Pfg., 50 St. 2,50, 100 St. 4,50 Mk., später

— *Puppen* —

p. Dtzd. 1,50, 50 St. 5,—, 100 St. 9,— Mk. entgegen. — Verp. u. Porto extra. — Tausch gegen bessere Bären u. Spinner erwünscht. Nichtmitglieder nur gegen Vorausbezahlung.

Heinrich Waber, Friedrichswald
bei Wildenschwert in Böhmen.

Mal. alpicola,

absolut gesunde Raupen, 3. Häutung, sofort lieferbar; Futter: Wolfsmilch, Rose, Erdbeere, Frauenmantel. Grosser Vorrat, daher nur 2 Mk. p. 100 St., 50 Pf. p. Dtzd. Genaue Zuchtanweisung wird beigegeben (s. auch meine Abhandlung in Nr. 37 XX dieser Zeitschrift).

Mel. aurinia,

gesunde Puppen, sofort lieferbar, 60 Pf. p. 100 St., 50 Pf. p. Dtzd.

Nur gegen Voreinsendung in Briefmarken.

Arthur Fritzsche, Neuhausen, Schweiz.

Eier: 25 Stück Cat. fraxini 60, nupta 20 Pf. ***Puppen:*** A. betularia p. Dtzd. 75, Att. orizaba p. Stück 75 Pf., ausser Porto und Verpackung.

Nehme Bestellungen an auf ***Eier*** — im Mai und Juni lieferbar —: Sph. ligustri 25 Stück 20, Sm. populi 15, ocellata 20, D. tiliae 25, S. luna ria 30 Pf. ***Raupen*** von E. versicolora nach 2. Häutung p. Dtzd. 50 Pf. ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Ornith. paradisea,

pegasus, cassandra, Papilio, Att. atlas, Morpho u. a. Schaustücke sind billigst abzugeben. Auswahlsendungen.

K. Beuthner, Zwickau Sa.,
Burgstr. 22 II.

Centurie „Tropenfauna",

enthaltend die wichtigsten Vertreter aller Insektenordnungen, grosse Stachel-Heuschrecken, Käfer, Spinnen etc., 100 Stück 10 Mk. Einen schönen Ueberblick über die abnormen Formen der heissen Zone bietend.

K. Beuthner, Zwickau Sa.,
Burgstr. 22 II.

Peru-Falter

sind eingetroffen. Gebe ab 100 Stück in 60 Arten 30 Mk. Dabei feine Papilios, Morphos, herrliche Heleconier- sowie Pataframma-Arten. Alles in guter Qualität. In dieser Serie wird selbst der vorgeschrittenste Sammler etwas Neues finden. 50 St. in 25 Arten 18 Mk., 25 St. in 20 Arten 10 Mk., 200 St. in 100 Arten 50 Mk.

Sumatra-Falter 100 St. in 60 Arten 25 Mk. Mit feinen Tag- und Nachtfaltern, dabei der riesige **Attacus sumatranus.** Dieselbe Serie in guter II. Qualität nur 8 Mk.

Java-Falter mit prächtigen Delias, Nymphaliden usw., 100 St. in 60 Arten nur 20 Mk., 50 St. in 25 Arten 12,50 Mk.

100 St. aus Ceylon und Süd-Indien mit feinen Papilios, dabei **Pap. hector ab.,** Danais, feinen Nymphaliden und Nachtfaltern, in 70 Arten nur 20 Mark.

100 Stück in 100 Arten, nur feine Sachen aus dem indo-australischen und südamerikanischen Faunengebiet, nur 35 Mk.

Packung, Porto extra. Nachnahme.

Otto Tockhorn,
Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

Aus Brasilien frisch eingetroffen ***Heliconius zuleika e. l.*** à 1 Mk., ***Galanthus e. l.,*** sehr schön, à 5 Mk. 100 St. aus Brasilien mit hochfeinen Neotropiden I. Qual. in 60 Arten 25 Mk., 50 St. in 20 Arten 13 Mk., 200 St. in 100 Arten 40 Mk., 500 St. 100 Mk.

Otto Tockhorn,
Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

Der hochseltene ***Papilio laglozei*** ist in ex larva-Exemplaren eingetroffen. Gebe davon ab, sauber gespannt, à St. 100 Mk., I. Qual., aber geflogen à St. 80 Mk.

Otto Tockhorn,
Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

= Digne-Falter. =

Wegen gr. Vorrates offeriere 100 Falter aus dieser berühmten Lokalität und Alpes maritimes, mit sehr seltenen Arten, Agr. spinifera, crassa, puta, saucia, Apamea dumerilii, Am. vetula, Plusien, Lycaenen, jasius, nerii etc., alles begehrte Sachen, für den **äusserst niedrigen Preis von nur 15 Mk.!** Alles Ia. genadelt und gespannt.

K. Beuthner, Zwickau Sa.,
Burgstr. 22 II.

Freiland-Raupen

von **Agr. fimbria** 80, **M. oxyacanthae** 40, gemischte Eulenraupen 30 Pf. per Dtzd. Am liebsten im Tausch abzugeben.

F. Kastner, Kaaden (Böhmen)
Klosterstr. 644.

Not. trepida-

Eier d. Dtzd. 20 Pf., Agl. tau-Eier d. Dtzd. 10 Pf.

Dominula-Raupen

erwachsen, 50 Stück mit Porto und Verpackung 1 Mk. (alles Freilandtiere), gegen Voreinsendung d. Betrages, auch in Marken.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Spinnreife Raupen!

B. quercus, C. potatoria, A. caja, letztere halb erwachsen 50 Pf., **Puppen** B. quercus und in Kürze auch potatoria. Preis 70 Pf. d. Dtzd. p. Nachnahme.

L. Hessing, West-Herbede a. d. Ruhr (Westfalen).

Anth. roylei-Eier

von sehr grossen Faltern, gut befruchtet, Futter: Eiche, Dtzd. 2,50, 5 Dtzd. 10 Mk., sind sofort abzugeben. Auch Tausch gegen bessere Puppen oder Falter.

V. Vogelbacher, Karlsruhe (Baden) Gervinusstrasse 7.

Arctia purpurata.

Raupen in jeder Anzahl d. Dutz. zu 45 Pf. **L. quercus** 40 Pf., D. fascelina 50 Pf. und L. trifolii 30 Pf. p. Dutz. gibt sofort ab. Porto und Verpackung 25 Pf., nur gegen Voreinsendung od. Nachnahme, auch Tausch.

Lhd. Zink, Schwabach b. Nürnberg.

Eier von Agl. tau,

sicher befruchtet, von grossen Freilandtieren, Dutzend 10 Pf., 100 Stück 60 Pf. Tausch erwünscht.

Bertram Bichner, Offenbach a. M. Bernardstrasse 91.

Pl. moneta-

Raupen 40 Pf. / Puppen 70 Pf. pr. Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf., auch Tausch.

Rudolf Herter, Liebenau i. Böhmen.

Gegen Meistgebot im Tausch gebe ich ab

Abnormität:

1 Spanner mit 6 Flügeln. Vfl. normal, Hfl. mit je 1 abgetrennten kleinen Flügel. Angebote an

W. Lütkemeyer, Koschmin i. Posen.

Angebote.

Im Tausch gegen ältere Jahrgänge der Entom. Zeitschr. liefere ich: Gast. populifolia- (Pappelglucke), pruni- (Feuerglucke) Eier (Juli lieferbar) Dtzd. 50 und 40 Pf. Auch Tausch gegen mir passendes Zuchtmaterial. Prun.-Eier in grosser Anzahl. Vorausbestellung sehr angenehm.

Chr. Reimer jr., Aufderhöhe, Bez. Düsseldorf.

Dominula-Puppen

gibt ab per Dtzd. 50 Pf. Porto u. Verp. extra

Friedrich Herm, Gengenbach (Baden, Kinzigtal).

Arctia testudinaria.

Einer der schönsten Bären, habe noch Eier abzugeben (Freilandcopula), bei richtiger Pflege dies Jahr noch den Falter ergebend. Dtzd. 1 Mk., 50 St. 3 Mk., 100 St. 5 Mk., Porto 10 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck Südtirol.

Raupchen v. E. ilicifolia 1 Dtz. 60 Pf., 25 St. 1 Mk. E. tremulifolia 1 Dtz. 30 Pf., 25 St. 50 Pf.

Raupen v. Ag. tritici 1 Dtz. 70 Pf.

Puppen v. Ag. lucipeta 6 St. 4,20 Mk. Porto u. Verp. 30 Pf. — In deutschen Briefm.

J. Jedlinko, Prag-Smichow Nr. 476.

Abzugeben:

Sicher befruchtete luna-Eier von Riesenfaltern, Baltimorer Freiland-Puppen, 25 St. 1 Mk. und Porto; desgleichen cecropia-Eier von Faltern derselben Qualität, 100 St. 1 Mk. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Eier: C. alchymista 85 Pf., Pl. cecropia 15 Pf., 100 St. 75 Pf., A. cynthia 15 Pf., 100 St. 75 Pf., A. jornlla 1 Mk.

Raupen: L. celtis 75 Pf., 100 St. 5 Mk. (in allen Farben), O. fragariae, vollständig erwachsen, 2,50 Mk., C. vetusta ½ erwachs. 1 Mk., P. rubricosa erwachs. 1 Mk.

Puppen: L. celtis 1 Mk., 100 St. 6 Mk. Porto u. Verpackung 10 u. 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck Südtirol.

Wieder abzugeben!

Raupen von B. quercus

Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung extra.

Karl Kressler, Meuselwitz (S.-A.).

Raupen von monacha

nach 2. und 3. Häutung sofort abzugeben. Dtzd. 15 und 20 Pf.

Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Sehr grosse Eier

von A. pernyi Dtzd. 20 Pf., Freiland-Eier von S. pavonia kräftig Dtzd. 15 Pf.

Karl Hoffmann, Aufderhöhe, Bez. Düsseldorf.

Eier von Od. carmelita

Dtzd. 40 Pf., Acr. menyanthidis Dtzd. 10 Pf. Puppen von Het. asella Dtzd. 60 Pf., Agr. strigula Dtzd. 1,50 Mk. Alle übrigen Arten vergriffen.

H. Marowski, Berlin O. 34 Kopernikusstr. 19.

S. betularia-Eier,

frisches Eigelege von Freilandpaar, ca. 100 St., ferner Ocn. dispar-Räupchen, Freiland, nebst geköderten Eulen vom Vorjahre. Im Tausche gegen Ia. Falter nach Übereinkommen.

Hartig, Graz.

Eier von A. tau und N. trepida

Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., St. fagi Dtzd. 60 Pf., Porto 10 Pf.

H. Briest, Frankfurt a. M. Gutleutstr. 206.

Graellsia isabellae,

spannweiche Falter liefere ich in einigen Wochen das Stück zu 6 Mk., das Paar zu 13 Mk., Puppen hiervon **gesund und kräftig,** offeriere ich jetzt, da ich verreise, für den billigen Preis von 4 Mk. per Stück.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Habe Eier von

Agl. tau (Freilandcopula)

gegen bar oder Tausch für anderes Zuchtmaterial abzugeben. Grosser Vorrat.

Anton Rödig, Karlsbad, Pragergasse.

Tausch! Eier!

Im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial sofort abgebbar: Eier von tiliae (Freiland), gegen bar: Dtzd. 15 Pf. inkl. Porto.

Carl Bayer, Steinschönau (Böhmen).

Habe sofort abzugeben:

Eier von Plat. ceanothi (prachtvoller roter Schmetterling) d. Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk., Sat. pyri (Dalmat.) 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk., Agl. tau 10 Pf., 100 St. 70 Pf., Sat. pavonia Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf., Endr. versicolora 20 Pf., 100 St. 1,25 Mk. Porto extra. Zuchtanweisung für ceanothi lege bei.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Demnächst lieferbar **Freiland-Eier** von: tau 15 Pf., ridens (Asph.) 30 Pf., chaonia (Drym.) 20 Pf., trepida (Not.) 30 Pf., fagi (Staur.) 80 Pf., argentina (Spat.) 60 Pf., lunaris (Ps.) 25 Pf. per Dtzd. und 15 Pf. Porto etc.

Dr. *Kahland,* Frankfurt a. M., 20 Eckenheim. Landstr.

Eier von Larentia badiata 20 Pf., suffumata 30 Pf., Pach. rubricosa 20 Pf., munda 15 Pf. per Dutzend. Porto 10 Pf.

Raupen von Miana ophiogramma 1,50 Mk., Ap. iris 1,50 Mk. Porto und Verp. 30 Pf. Auch Tausch gegen Noctuen-Puppen.

C. Habeney, Giessen, Göthestr. 46.

Abzugeben

Eier von Ocn. dispar var. japonica à Dtzd. 20 Pf., desgl. von Sp. fuliginosa à Dtzd. 20 Pf.

L. Finke, Göttingen, Weender Chaussee.

— Zwitter. —

Gebe gegen Meistgebot ab: **Papilio ormenus var. adrastus Zwitter e. l.**

H. Scharch, Ronneburg, S.-Altenb., Friedrichsheide.

Ses. culiciformis,

spannweiche Falter davon gibt ab per Cassa Dtzd. 1,20 Mk., event. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

A. Pauling, Lokstedt, Bez. Hamburg.

Raupen: Las potatoria 50 Pf.
Puppen: Bomb. quercus 80 Pf.
C. dominula 50 Pf. per Dutzend.
Porto etc. extra.

Paul Kaatz, Brandenburg a. H., Harlungerstr. 30.

Orth. pistacina - Raupen (erwachsen) per Dtzd. 80 Pf. und ***Arct. caja*** (erwachsen) per Dtzd. 50 Pf. Tausch erwünscht. Porto und Verp. 25 Pf.

Ernst Singer, Stuttgart, Möhringerstr. 92.

Versicolora-Eier

à Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf., 8 Dtzd. franko, Freilandcopula von vergangener Woche 7. bis 12. Mai, Franconica-Raupen Dtzd. 1 Mark, P. u. Emb. 30 Pf., auch Tausch nach Vereinbarung.

W. Haden, sen., Wittstock a. Dorse, Prignitz.

Abzugeben:

Eier von Anth. pernyi 100 Stück 80 Pfg., 500 St. 3.50 Mk., Agl. tau 100 St. 75 Pf., erw. Raupen von Geom. papilionaria à Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf., 100 St. 5.50 Mark, Porto 10 resp. 30 Pf. Auch Tausch.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 219 (Sachsen).

Abzugeben:

gegen bar erwachsene Raupen von M. maura (garantiert Freiland) Dtzd. 1.50 Mk., später Puppen Dtzd. 2 Mk., Porto und Verpackung extra.

Max Imhof, Meissen, Talstrasse 20.

Boletobia vuliginaria.

Raupen erwachsen per Dutzend 2 Mk., Colocampa exoleta 1 Mk., garantiert gesund und kräftig. Versand gegen Nachnahme.

A. Wohnig, Obergärtner, Grübschen-Breslau.

Im Tausch

gibt ab halberwachsene Raupen von B. catax gegen anderes Zuchtmaterial

A. Vogel, Breslau IX, Hedwigstr. 31.

— *Raupen.* —

Arct. purpurata, Das. fascelina und Call. dominula, per Dtzd. 70, 60 und 25 Pf. Porto und Packung 25 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.

Die Raupen wurden am 12. Mai gesammelt und sind erwachsen.

Emil Dornis, Frankfurt a. M., Schwanthalerstr. 48 p.

Selten günstiges Angebot auf — Ap. crataegi-Raupen. —

100 Stück, ¾ erwachsen, 1 Mk. Nachnahme, Porto und Verpackung extra. Bei Voreinsendung 1,40 Mk.

450 bis 550 m hoch gesammelt.

Futter: Schlehen, Weissdorn. — Zucht leicht. — **Sofort lieferbar.**

Ed. v. d. Mooren, Adenau (Eifel).

C. potatoria-

Raupen Dtzd. 40 Pf., A. tau-Eier Dtzd. 10 Pf. Tausch erwünscht.

W. Schramm, Steinbergen b. Rinteln.

24. Mai 1907. No. 8. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Bekanntmachung. — Hybrid Actias luna ♂ × Actias selene ♀. (Schluss.) — Das Insektenhaus im Frankfurter Zoologischen Garten. (Schluss.) — Beiträge zur Entwicklung des Schillerfalters. — Aus der Sammelpraxis. — Lepidopterologische Miscellen. — Entomologische Streifzüge. — Kleine Mitteilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Die Generalversammlung findet erst am 16. Juni in Guben statt. Grützner.

Bekanntmachung.

Hiemit geben wir allen unseren verehrl. Mitgliedern zur gefl. Kenntnis, dass Herr **E. Reehten, Berlin am 18. Mai die Redaktion der Vereinszeitschrift niedergelegt** hat. Am 19. ds. widerrief Herr Reehten seine Amtsniederlegung und **heute am 21. ds. erklärt Herr Reehten seinen Austritt aus dem Intern. Ent. Verein.** — Herr Reehten besitzt also genügend Selbstachtung, dass er rechtzeitig die Konsequenzen zieht aus seiner kompromittierenden Beteiligung an der von der **Sektion Berlin** gegen Herrn Grützner und Herrn Lehmann inszenierten und auf Wahrheitsentstellungen beruhenden Hetze. (An anderer Stelle wird eingehend über diese Vorgänge berichtet werden.)

Sofort am 18. ds. hat Herr **H. Stichel** die **Redaktion** übernommen und wird hiemit höfl. gebeten, **alle Manuskripte für den textlichen Teil, Notizen über Tagesereignisse, Vereinsberichte, Bücher und Separate zur Besprechung** von heute ab an die Adresse des Herrn **H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstrasse 3** einsenden zu wollen; hingegen **alle Inserat-Aufträge, An-** und **Abmeldungen, Mitgliedsbeiträge nur direkt** an die **Geschäftsstelle nach Stuttgart.**

Hybrid Actias luna ♂ × Actias selene ♀.

Von *Franz Ebner*, München.

(Schluss.)

Im ersten Stadium bleiben die Larven etwas kleiner als die von selene, ruhen aber wie diese mit Vorliebe in Hufeisen- oder Hackenform, finden sich gern gesellig auf einem Blatte zusammen und bleiben dann sehr sesshaft. Wenn eine zu fressen beginnt, so machen es alle andern gleich nach.

Am 28. Juni beobachtete ich, wie einige Räupchen ihr Ruheplätzchen mit Seidenfäden überspannen. Schon nach ganz kurzer Zeit der Ruhe zeigte sich der vorgeschobene, glasige Kopf. Die Farben wurden matter.

Am 30. Juni fand ich die Tierchen schon im neuen Kleide, von dem alten war nichts mehr zu sehen; es war von den Raupen vollständig aufgezehrt.

Das 2. Kleid zeigt wenig Veränderung. Der Farbenton ist viel wärmer geworden, das zarte Braun geht bald in ein lichtes Grün über, wie bei selene R. in diesem Stadium, die Kopfmaske ist geblieben. Auf dem (2.) 3. und 11. Segment stehen nun schwarze und etwas grössere Warzen, wie bei luna R. Später werden diese Warzen rötlich und nur die Haare bleiben schwarz, auch die übrigen Warzen sind rötlich und mit schwarzen Sternhaaren besetzt. Der After ist braun gesäumt, die Brustfüsse sind schwarz, die Bauchfüsse grün. Einige R. sind nun mehr braun, andere mehr grün gefärbt.

Am 2. Juli wurde von vielen R. bereits die zweite Häutung vorbereitet. Am 4. Juli morgens war der Kleiderwechsel vollzogen.

Das 3. Kleid ist zart grün. Die Veränderung ist keine so auffallende, wie bei selene R. in diesem Alter, weil die Höcker auf dem Rücken weniger stark entwickelt sind. Nur die Warzen auf dem 2., 3. und 11. Segment fallen durch ihre Grösse auf. Bei einigen R. sind sie mit samtschwarzen Käpplein geschmückt oder sie haben am Grunde ebensolche Kränzchen, Merkmale, die ich auch von den selene R. mitgeteilt habe. Der Kopf ist jetzt blassbraun, die dunkle Verzierung ist verschwunden, die Warzen glänzen schön weinrot und tragen schwarze Sternhaare. Länge 2 cm.

Die 3. Häutung vollzog sich in der Zeit vom 6. bis 8. Juli.

Im 4. Stadium sind die R. bereits auffallend schön. Die roten Warzen heben sich von dem goldgrünen Grunde wunderbar ab. Das Rot der einzelnen Warzenreihen ist sehr verschieden und auch bei einzelnen Tieren durchaus nicht das gleiche. Hier wein-, ziegel- und karminrot, dort rosa, zinnober- und kupferrot. Die grossen wulstigen Höcker tragen purpurne Warzen mit ziegelroten Spitzen. Der Kopf ist grün, die Brustfüsse wie bei luna R. schwarz, die Bauchfüsse an der

Sohle violett und gelbgrün eingefasst. Die Afterklappe ist innen goldgrün und am Rande auch violett. Der hellgrüne Subdorsalstrich ist durch rote Luftlöcher geschmückt. Die Behaarung gleicht fast ganz derjenigen der selene R.: kurze Sternhaare auf den Warzen; darüber hinaus ragen lange, feine Haare; sie sind die grössten in dem lichten Haarwald, der den ganzen Körper bedeckt und schützt. Länge 4½ cm.

11., 12., 13. Juli 4. Häutung. Alle Neugekleideten verzehrten die abgestreifte Haut. Das war ein gutes Zeichen und spornte mich an, in der gewissenhattesten Sorge um meine Pfleglinge nicht zu erlahmen.

Kollege E. Arnold hatte die grosse Güte, ein Tierchen mit seinem Momentapparat mehrmals zu fixieren. Das war freilich eine schwere und undankbare Arbeit. Nur von einer Platte konnte er ein einigermasen gutes Bild erzielen; die andern Aufnahmen waren missglückt. Einmal hatte die Klappe versagt, ein andermal der Wind ein Blatt über die R. geweht und auf dem vierten Bilde ist die R. schon zu weit aus dem Mittelpunkt gekrochen.

Das untenstehende Bild zeigt ein Tier am zweiten Tag nach der letzten Häutung (Fig. 3).

Fig. 3.

Die Grundfarbe ist nun oben hell-, unten dunkelgrün, Ringeinschnitte goldgelb (luna); die Warzen auf der Seitenlinie sind karminrot, die Rückenwarzen rosa- oder weinrot und am Grunde mit einem kupfer- bis purpurfarbenen Ringe geziert. Kopf grün bis braun. Brustfüsse schwarzbraun, Saugwarzen bläulich, Bauchfüsse grün, Afterklappe braun. Luftlöcher weiss und rot gesäumt. Behaarung licht, oben hell, unten dunkel.

Die ausgewachsenen R. erreichen eine ganz respektable Grösse. Viele sind 9 cm lang und fingerdick. Ihr Körper ist zuletzt glasig durchscheinend.

Verluste hatte ich bis dahin gar nicht zu beklagen. Eine R. wurde nach der 3. Häutung beim Futterwechsel an einer Saugwarze leicht verletzt, ohne jedoch Schaden zu nehmen. Eine andere R. wurde von einer Nachbarin an einer Rückenwarze so gebissen, dass sie stark blutete und einige Stunden trauerte; aber auch sie erholte sich verhältnismässig rasch und ergab eine ganz gesunde Puppe.

Auch diese Zucht nahm ich im Einmachglas vor. Die ganz überraschenden, wenngleich geringen Verluste beim Abschluss der selene-Zucht mahnten mich zu besonderer Sorgfalt. Ich fütterte nur ausgewachsenes Laub, nahm es nur von grösseren Bäumen und gab es nie nass. Zweimal wenigstens, im letzten Stadium sogar dreimal täglich, wurden die Gläser gereinigt, frisches Futter eingelegt und jeden zweiten Tag die Gläser noch desinfiziert. Auch die Hybriden-R. setzte ich beim Fütterungsgeschäft oft längere Zeit den Strahlen der Morgen- und Abendsonne aus, natürlich nicht im Glase, sondern ganz frei in frischer Luft. Das schien ihnen recht wohl zu behagen, denn sie krochen nie aus dem grellen Lichte, kamen im Gegenteil unter dem Laub hervor und frassen unausgesetzt, bis sie wieder eingesperrt wurden. Ihre Fresslust war so gross, dass sie sich nicht einmal durch die dabei notwendige Berührung stören liessen.

Am 20. Juli begannen die ersten R. zu spinnen. Auch das Kokon steht in der Mitte zwischen luna und selene. Die Form war bei allen Hybriden-Kokons durchweg gleichmässiger eiförmig als die Kokons der beiden Stammformen. Die Farbe ist zuerst blassgelb und verändert sich nach der ersten Anfeuchtung in ein schönes Goldgelb mit sehr starkem Seidenglanze. Man könnte glauben, die Gespinste wären mit Bronze überstrichen. Stets wurde das Kokon zwischen Blättern angelegt und fast ganz damit eingehüllt. Wenn das Laub dürr geworden ist, springt es teilweise selbst vom Kokon ab oder lässt sich sehr leicht ablösen. Man sieht dann die Blattformen mit allen, auch den feinsten Rippen im Seidengewebe abgedrückt. Innen ist noch ein zweites, weitmaschiges Gespinst. Man kann das schleierähnliche, zarte Gewebe leicht ablösen. Die darunter liegende Innenwand der Kokons ist pergamentartig glatt. Die trockenen Kokons knistern beim Anfassen sehr stark.

Die Puppe ist dunkelbraun, fast schwarz; nur die Ringeinschnitte, die Fühler- und Flügelscheiden sind heller rotbraun. Am Kopfe ist ein kleiner, schmutziggelber Fleck und an den Flügelwurzeln je ein kleines, schwarzes Höckerchen. Es ist genau die Stelle, wo der luna-Schmetterling das früher einmal beschriebene Schulterhäkchen hat, mit dem er beim Schlüpfen auf ganz wunderbare Art die Seidenfäden abreisst, um eine Oeffnung zu bekommen. Dieses Schulterhäkchen scheint in dem kleinen Höcker eingebettet zu sein. Am After sind die Puppen festgesponnen. Sie sind ungemein lebhaft und machen bei den leisesten Störungen rasche Umdrehungen und verursachen dabei ein starkes Geräusch.

Ich habe die Puppen in weiches Moos gebettet und dieses alle zwei, drei Tage angefeuchtet. Die günstige Entwicklung der Falter lehrt wohl, dass diese Behandlung die richtige war.

Die ersten Hybriden, zwei ♂♂, schlüpften am 17. August. Andere ♂♂ und ♀♀ folgten am 18,, 19., 21. und 25. August.

Eine Paarung der Hybriden unter sich habe ich nicht versucht, hauptsächlich darum, weil die Zeit schon so weit vorgeschritten war, dass sich eine eventuelle Zucht bis in den Spätherbst hineingezogen hätte. Dann aber ist die Beschaffung des Futters (Wallnuss) besonders in der Grossstadt sehr schwer und ein Misslingen des Versuches wäre in Anbetracht der wert-

vollen Tiere doch schade gewesen. Aber bei der ersten sich mir bietenden Gelegenheit würde ich eine Paarung der Hybriden unter sich, sowie eine Rückkreuzung mit den Stammformen versuchen. Im Bereich der Möglichkeit liegen diese Paarungen sicher.

Das Insektenhaus im Frankfurter Zoologischen Garten.

Von Dr. *Ad. Seitz*, Frankfurt a. M.

(Schluss.)

Im Mai treffen wir kaum noch eines der Apriltiere an. Das Bild hat sich vollständig verändert. Die Sphingiden stehen jetzt im Vordertreffen. Da sitzt am Deckel des Flugkäfigs zunächst die riesige Smerinthide, Marumba modesta; gleichsam ein Mitteltier zwischen dem Pappelschwärmer und dem Abendpfau, die zu seinen Seiten ausgestellt sind. An diese reihen sich dann die »Schielaugen« Smerinthus myops und die »Doppelaugen« Smerinthus geminatus. Gegenüber sehen wir das Heer der Weinschwärmer, beginnend mit dem prächtigen Philampelus achemon und aufhörend mit dem »Schweinchen« aus Nordamerika, Darapsa choerilus. Wie grosse dunkle Pfeilspitzen sitzen im Hintergrunde die Tabakschädlinge Phlegethontius carolina, der prächtig gezeichnete Ulmenschwärmer, Ceratomia amyntor und seine europäischen wie exotischen Verwandten.

In die Raupenkästen ist jetzt mehr Leben gekommen. Im einem wimmeln zahlreiche Exemplare der Ocneria japonica, im andern hängen, grünen Pflaumen gleich, die Rhodinia fugax. Wer sich dafür interessiert, kann die Raupen singen hören, wozu der Wärter sie durch leichtes Streicheln anreizt.

Eine Serie von Kästen bleibt für die Tagfalter reserviert. Am Deckel des einen stolziert, die grossen Flügel auf- und zuklappend der Papilo eurymedon. Er ist nicht unter das europäische Gesindel kleiner Schwalbenschwänzchen eingereiht, sondern zu seinen Seiten sind ebenbürtige Yankees: der gewaltige Pap. turnus und der thoas-ähnliche Pap. cresphontes. Erst weiterhin kommen wir an den alexanor-Käfig, dessen Puppen wie abgehauene Granitsplitter aus ihren künstlichen Papiergürteln hervorschauen.

Auf einem Seitentische sind Glasbehälter mit Käfern ausgestellt. Vornan ein Wassergetäss, in dem der Kolbenschwimmkäfer zeigt, wie man mit einem Regenwurm fertig wird. In einem zweiten Glase führen Hirschkäfermännchen die jetzt so beliebten Ringkämpfe auf. Der Hirschkäferkäfig ist tatsächlich stets von Besuchern umstellt und es wäre nicht zu verwundern, wenn auf den Sieger gewettet würde. Das Weibchen aber, der Siegespreis, schaut dem Kampfe ganz interesselos zu oder lässt auch wohl die beiden Kampfhähne ihr Mütschen kühlen, während es sich mit dem an einem im Käfig befindlichen Baumstamm herabrieselnden Zuckerbier vergnügt.

Nicht viel friedlicher sind die im Nebenzimmer befindlichen Heros-Käfer. Ihre langen Fühler tasten unaufhörlich auf und nieder, während die kräftigen Zangen drohende Bewegungen ausführen. Die kleinen Mitbewohner des Glaskastens, Cerambyx cerdo, nehmen sich dann auch in acht und es ist ein Glück für sie, dass sie schneller laufen können, als ihre grossen Vettern.

Wild geht es in den Schmetterlingskasten her. Es ist die Flugzeit der grossen Saturniden, der promethia und cynthia, der polyphemus und orizaba. Den Hauptkäfig nehmen die gewaltigsten unter allen Schmetterlingen ein, die Attacus atlas. Neben ihnen sehen die über 12 cm klafternden Ptatysamia gloveri ganz klein aus, und erst gar die Kasten mit Europäern, obwohl mit unsern »Grössten« gefüllt, vermögen gar nicht mehr auf die Besucher zu wirken. Da heisst es: die Masse muss es bringen. Fünfzig Trauermäntel oder Schillerfalter, die sich um den die Wand herabrinnenden Gerstensaft drängen, stellen doch auch etwas vor. Bei jeder Fütterung freilich entrinnen einige und segeln teils im Innern des Hauses, teils in dessen blumengezierten Aussenanlagen umher. Ja, manchmal sieht man des Abends Samia cynthia-Falter die Laternen des Konzertplatzes umgaukeln, und ich erinnere mich noch einiger — sicher sachverständiger — Besucher, die mit grösstem Interesse einen Papilio troilus betrachteten, der sich an einem Blumenbeet des Gartens sättigte, und von dem der eine gerade erklärte, dass schwarze Schwalbenschwänze bei uns »recht selten« seien. Der gute Mann hatte aber recht; nicht so ein anderer Besucher, der einigen Damen vor dem Käfig des Papilio erechtheus erklärte, solche kämen auch bei Hamburg vor, bis die eine der Belehrten zögernd auf die Ortsbestimmung des Schildes »Australien« zeigte. »Dann gibt es in Hamburg ganz ähnliche, das weiss ich bestimmt,« erwiderte der Erklärer ohne die Fassung zu verlieren und ein beifälliges Nicken der Damen zeigte ihm, dass die Sache gut sei.

Je weiter das Jahr vorrückt, desto mehr verlieren die Schmetterlinge von ihrem Uebergewicht. Im September herrscht die grüne Farbe vor. Da sind die riesigen Wanderheuschrecken bei ihrer Lieblingsbeschäftigung, dem Fressen. Man gibt ihnen etwas harte Riedgräser, Cyperus und Schilfe, damit sie nicht gar zu schnell mit dem Futter fertig werden. Neben ihnen sind die kuriosen Nasenschrecken von Algerien untergebracht, mit spitzen, vorwärts gestreckten Köpfen und eckigen Konturen. Auf der andern Seite sitzen die kannibalischen Mnutis. Es ist geradezu erstaunlich mit welcher Geschicklichkeit diese Mordgesellen die als Futter gereichten Kohlweisslinge ergreifen und mit ihrem kleinen Mäulchen verschlingen.

Das Schlussbild bietet der Oktober.

Da hängen riesige Antheraea pernyi-Raupen an den Eichenzweigen; die Raupen von Actias luna zernagen die schon welk werdenden Nussblätter und gewaltige Raupen von Platysamia cecropia zeigen ihre roten, gelben und blauen Auswüchse. In den Schmetterlingskasten treiben sich noch einige verspätete Catocala fraxini umher, und vor ihnen sitzen, völlig erwachsen, die atropos-convolvuli- und nerii-Raupen oder kriechen gar schon die Falter aus ihrer Puppe. Unter den Saturniden ist Afrika Trumpf: als Hauptanziehungspunkt dient die mit fingerlangen Flügelschwänzen ausgestattete Actias mimosae. Ungeheure Bunaea-Arten zeigen, dass auch Afrika an Riesen einiges liefern kann.

Im Laufe des Oktobers wird dann das Insektenhaus als solches geschlossen und dient im Winter Känguruhs, Stelzvögeln und anderem Getier zum Aufenthalt.

Freilich kann man von den meist noch ziemlich kleinen Insektenhäusern der Tiergärten noch keine Vollständigkeit erwarten. Aber die Entwicklung dieser Einrichtungen schreitet vorwärts; schon sind die ersten lebenden Ornithoptera importiert worden und wenn das Publikum in seinem Interesse für diese kleinen Vivarien nicht nachlässt, werden sich ihre Leistungen noch beträchtlich steigern lassen.

Beiträge zur Entwicklung des Schillerfalters.

Von *C. Gerstner*, Stuttgart.

II.

Wie nun die Schillerraupen den grössten Teil ihres Lebens in Ruhe verbringen, so zeigt auch schon das frischgeschlüpfte Räupchen die gleichen Eigenschaften. Unbekümmert um die Nahrung bleibt dasselbe nach dem Schlüpfen einige Stunden regungslos auf dem Blatt sitzen. Nachdem es 10—14 Tage gefressen, erfolgt die erste Häutung. Ist der feine Balg nach zwei Tagen glücklich abgestreift, so zeigt sich das Tierchen nunmehr in einer andern Gestalt. Die Farbe ist etwas satter geworden und der Kopf ist mit den bekannten Hörnern ausgestattet; auch das verlängerte Aftersegment ist schlanker und tritt die Spaltung desselben deutlich hervor. Die nun auf dem siebten Segment kaum sichtbaren Höckerchen bestehen je aus einer Gruppe, sechs bis acht kegelförmiger, unregelmässig angeordneter, gelber Wärzchen, wohl Sinneswarzen, welche dunkelbraune, kurze Borsten tragen; ein längerer solcher Kegel ragt aus jeder Gruppe hervor und ist meist mit einem kleinen, seitlichen Auswuchs versehen. Auch der Rücken trägt solch braungeborstete Warzen bis zum Aftersegment, letzteres ist mehr weisslich und mit nur wenigen, sehr kleinen Wärzchen besetzt. Die Seiten des Körpers und besonders die Fusswulsten tragen ebenfalls kleine, mit langen, hellen Haaren bewachsene Wärzchen. Von den weissgelben Rücken- und Schrägstreifen ist noch wenig zu sehen. Auf dem gelblichen, mit tiefen Grübchen versehenen, dreieckähnlichen Kopf ist eine dunkle, perlschnurartige Gabellinie, besonders um das Stirndreieck, sehr ausgeprägt. Je ein dunkelbrauner Längsstreifen zieht vorn, an der Einlenkung der Oberkiefer beginnend, über den Kopf und längs der kurzen, dünnen Hörnchen bis zu deren Spitzen. Letztere sind in der Mitte schwach gekerbt und ist die innere Hälfte meist etwas länger und spitzer, die äussere dagegen kürzer und stumpf gerundet. Zuweilen sind auch undeutliche, braune Streifen am Hinterkopf sichtbar, die sich aber meist in Flecken und Punkte zwischen den in Anzahl stehenden weissen Wärzchen auflösen. Auch die Hörner sind dicht mit grösseren, teils gelben, teils braunen, lange struppige Haare tragenden Warzen besetzt; selbst die Gabelspitzen sind noch behaart, (bei ilia sind dieselben unbehaart). Zu beiden Seiten des Kopfes befinden sich unten die glänzend schwarzbraunen, stark hervortretenden Ocellen, welche in einer Gruppe von nur »drei«, einen schwachen Bogen bildend, auf braunem Grundschatten nebeneinanderstehen; eine vierte solche Ocelle zeigt sich einzeln, von den andern ziemlich entfernt und nahe der, ein langes Haar tragenden, dreigliedrigen Fühler. Die gezähnten Oberkiefer sind gegen die Kaufläche dunkelbraun angelaufen. Ebenfalls braun sind auch die Enddornen der Brust-, sowie die Kranzborsten der Mittel- und Hinterfüsse.

Hat nun das Räupchen in diesem Kleide drei bis vier Wochen zugebracht, so geht die zweite Häutung vor sich, die letzte in diesem Jahre. Die Farbe zeigt nach derselben wenig Veränderung; auch die einzelnen Körperteile lassen nichts besonderes erkennen. Das Tier ist kräftiger geworden und erscheinen die beiden Hörner im Verhältnis etwas länger und dicker.

Wenn nun die Zeit gekommen, etwa zwei bis drei Wochen nach dieser Häutung, so hören die kaum zehn bis zwölf Millimeter grossen Räupchen auf zu fressen und fangen an, sich ihr Winterquartier zu bestellen, die einen früher, die andern später, selbst wenn das Futter noch lange frisch und grün. Es lässt sich hier keine Norm feststellen, denn es ist ganz von der Flugzeit der Weibchen abhängig, ich habe schon Weibchen Mitte August noch beobachtet; die Räupchen dieser Abkunft kommen natürlich weit über das normale Verhältnis hinaus.

Allerdings sind Fälle bekannt, wo ein oder das andere Räupchen weitergefressen, sich verpuppte und im gleichen Jahre noch den Falter lieferte. Hier ein Beispiel: Ein hiesiger Sammler, der am 27. September eine nahezu erwachsene iris-Raupe auf Sahlweide fand, erhielt von derselben am 29. Oktober ein schönes weibliches Exemplar, das sich jedoch von den Faltern der ersten Generation in keiner Weise, weder durch geringere Grösse, noch durch abweichende Farbe oder Zeichnung unterschied. In »Societas entomologica« IX. Jahrgang, p. 43, berichtet A. Rode von einer zweiten Generation, die er im Zimmer aus Eiern zog. Längst sind derartige Erscheinungen bei andern Gattungen, wie Melitaea, Argynis u. a. wahrgenommen worden, deren Räupchen auch jung überwintern.

Wie und wo das iris-Räupchen überwintert, ist ja zur Genüge bekannt. Trotzdem sind viele Entomologen noch der irrigen Ansicht, dass die jungen Tiere entweder in zusammengesponnenen Blättern nach Art der Eisvögel überwintern, oder aber, dass sich die Räupchen im Spätjahr unter Laub und Moos verkriechen und so den Winter überdauern.

Fig. 5.

Fig. 6.

Apatura iris L. im Winterlager. Vergr. 4×1.

Hat das Räupchen ein ihm zusagendes Plätzchen gefunden, meist wird die Achsel einer Winterknospe gewählt, so legt es an dieser Stelle ein flaches, gesponnenes Polster an, auf welchem dasselbe sich mit seinen braungeborsteten Kranzfüssen festhakt. Wie vielfach angenommen, wird nicht die ganze Knospe, sondern nur die Stelle, an welcher das Tier überwintern will, übersponnen. Um sich nun vor den Unbilden des demselben bevorstehenden, sieben bis acht Monate andauernden Winters zu schützen, fügt das Tier seine Segmente sehr dicht ineinander, so dass es etwas ge-

drungen und verkürzt erscheint, siehe Fig. 5. Durch das Zusammenziehen des Körpers werden auch die dunkelbraunen Borstenwärzchen sehr dicht angedrängt und geben natürlich durch das Verdecken der hellen Einschnitte dem Tier ein bräunliches Aussehen. Nicht ausgeschlossen ist, dass dasselbe sich noch etwas verfärbt und der Unterlage, also der Rinde, sich anpasst. Fast in einer Linie mit dem Rücken werden die Hörnchen nach vorn gerichtet, meist so, dass dieselben die Rinde nicht berühren, siehe Fig. 6. Diese Haltung der Raupe, auch in den älteren Stadien, gibt dem Züchter stets bestimmte Anhaltspunkte über das Gedeihen derselben, kranke Tiere stellen die Hörner in der Ruhe immer in die Höhe.

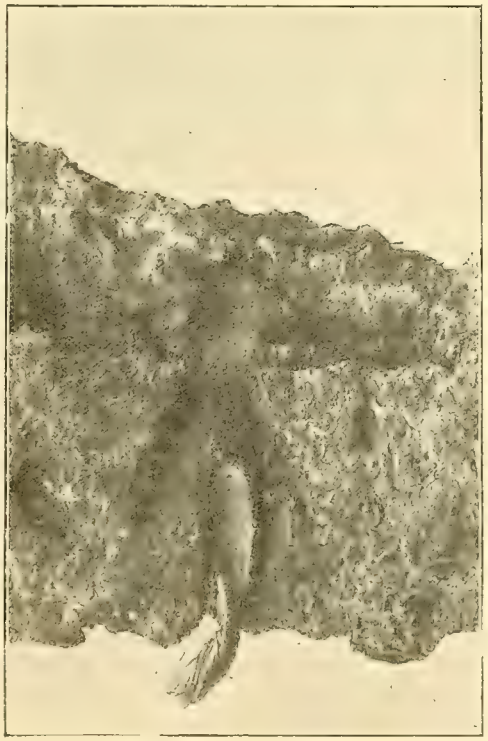
Aus der Sammelpraxis.

5. Ueber das Auffinden von *Sesia scoliaeformis* Bkh.

von *J. B. K. Bretschneider,* Wilsdruff-Dresden.

(Schluss.)

Glücklicherweise verschwand das Gewitter so schnell wie es gekommen und ging ich nun an eine nähere Untersuchung der nächsten Birke. Wie aber sah deren Stamm aus! — Ringsherum war die Rinde mit Bohrlöchern übersät. Augenscheinlich hatte auch schon ein eifriger Entomologe, nämlich Meister Specht, verschiedene Rindenstücke losgemeiselt, kurz das Ganze machte fast den Eindruck eines von Cossus cossus L. bewohnten Stammes. Die runden Schlupflöcher waren für diesen Schädling aber viel zu klein; hier hatte scoliaeformis gehaust. Es schien auch noch nicht alles ausgeflogen zu sein, hatte doch anscheinend vor kurzem erst Freund Specht noch mehrere Bohrlöcher eigenmächtig geöffnet und sich den fetten Bissen aus dem Gehäuse geholt.



Das Stemmeisen war natürlich schnell bei der Hand. Die sonst überaus festsitzenden Rindenstücke liessen sich überraschend leicht ablösen, standen solche doch mit dem saftreichen Cambium in keiner Verbindung mehr, sondern waren durch den Schmarotzer vollständig zum Absterben gebracht. Schon das zweite Rindenstück enthielt das langgesuchte Insekt nebst Gehäuse, welch letzteres auf der am Stamme festsitzend gewesenen Seite aus dem Bohrgange herausragte (siehe Abbildung).

Die Aussenseite der Rinde verriet dagegen nichts vom Vorhandensein einer Sesie, jedoch genügte schon das einmalige Ueberbürsten mit der für solche Zwecke mitgeführten Drahtbürste, um das schützende dünne Rindenblättchen zu zerstören, und gewahrte ich auch von dieser Seite nun das Gespinst in der Höhlung.

Das Bearbeiten der Rinde mit der kräftigen Drahtbürste erwies sich als äusserst praktisch, denn in kurzer Zeit schon hatte ich weitere acht Schlupflöcher mit darin befindlichen scoliaeformis-Gehäusen blossgelegt, und leicht liessen sich die bewohnten Rindenstücke vom Stamme lösen.

Aus den vielen Schlupföffnungen schliessend, musste diese Birke innerhalb 6 Jahren mindestens 30—40 Sesienraupen beherbergt haben. Der Baum war dadurch dem Absterben nahe gebracht worden, was sich an den oberen Partien der Aeste und Zweige unschwer erkennen liess.

Hatte ich gehofft, nun auch in den vielen noch umherstehenden Birken reiche Beute zu machen, so wurde ich gründlich enttäuscht. Ganz vereinzelt nur war ein älteres Schlüpfloch zu finden und alles Bebürsten der Rinde förderte keines mehr zutage. Weiter oberhalb des Geländes hatte man leider auch schon mit dem Fällen der Birken begonnen. Aufs Geradewohl versuchte ich an einem ziemlich hoch stehen gebliebenen, vom Safte ganz überflossenen Stumpfe die Rinde abzuschälen, dabei entdeckte ich wieder scoliaeformis, und zwar eine Raupe, die das erste Jahr ihres Daseins hier verbracht hatte. Das Tier befand sich zwischen Rinde und Holz in einem reichlich ein Fünfmarkstück grossen, wohl ebenso flachen, mit rotbraunen Kotballen fast erfüllten Raume. Vorsichtig liess ich die am unteren Teile noch festhaftende Rinde zurückgleiten, um nach Jahresfrist hier eine Puppe zu finden, die mir einen schönen weiblichen Falter lieferte.

Bei dieser Gelegenheit besuchte ich auch meine »scoliaeformis-Kolonie« wieder, die Birke war der Axt noch nicht verfallen und mit Sicherheit hoffte ich wieder einige Puppen zu finden — leider vergeblich.

Dass das Sammeln äusserst mühsam ist, wenn nicht das Glück uns einen stark bewohnten Baum finden lässt, konnte ich auch im Jahre 1906 empfinden.

Mit meinem hochverehrten Freund Seiler, Dresden, durchwanderte ich Ende April einen grossen Teil des Triebischtales, dabei hauptsächlich nach scoliaeformis fahndend. Trotzdem wir beide fleissig die vielen bewohnt gewesenen Birken untersuchten, war der Erfolg immer ein negativer. Schon hatten wir ermüdet alle Hoffnung aufgegeben, als endlich noch eine mit vielen Schlupflöchern bedeckte Birke gefunden wurde, die in der Nähe eines Mühlgrabens stehend, durch Gestrüpp etwas verdeckt, dem Auge fast entgangen war. Unsere fleissige Arbeit wurde belohnt, denn 8 scoliaeformis-Raupen bezw. Puppen (darunter ein Ichneumonid im zylinderförmigen Gespinst) konnten diesem recht ansehnlichen Baume entnommen und brüderlich geteilt werden.

Es steht mir nun leider keine Litteratur über die Lebensweise dieser Sesie zur Verfügung, um daraus repetieren zu können. Jedenfalls setzt der weibliche Falter seine Eier vereinzelt in die Rindenritzen der älteren Birken ab. (In feuchten, nassen Geländen wachsende Bäume werden bevorzugt.) Der wie alle Sesienraupen mehr einer Käferlarve gleichende Wurm bohrt sich von hier einen Zugang zum saftreichen Cambium, um dort annähernd zwei Jahre zu verbringen. Sicher noch in den Wintermonaten nagt die erwachsene Raupe dann wieder einen Gang zur Oberfläche, der jedoch durch ein stehenbleibendes, dünnes Rindenhäutchen verschlossen bleibt. Hier wird nun das Gehäuse ziemlich kunstvoll aus losgenagten Borkenteilchen zusammengeklebt und dann im Innern mit silberglänzenden Seiden-

fäden ganz sauber geglättet. Die Form des Gehäuses ist länglichoval, ähnlich dem Schiffchen am Webstuhl. Die Puppe ist, wie bei allen Sesien, an den Hinterleibsringen mit Stachelkränzen versehen und vorn am Kopfe spitz zulaufend. Kurz vor dem Schlüpfen sprengt die Puppe die vordere Spitze des Gehäuses deckelähnlich ab, windet sich heraus, durchstösst das schützende Rindenblättchen, bleibt aber mit den Hinterleibsringen darin hängen. Nun schlüpft auch schon der Falter, streckt die kleinen zarten Flügel und fort huscht er in den jungen Tag hinein. — Ob er sich eines langen Lebens freut?! —

Meine Abhandlung ist länger geworden als ich beabsichtigt habe; aber wer plaudert nicht gern einmal von seinen Lieblingen und deren interessanten Jagd. Freuen soll es mich, wenn diese Zeilen beim Suchen nach dieser Sesie vom Nutzen sind. Sicher werden in allen Fluggebieten, wenn auch seltener, Birken zu finden sein, welche nicht nur eine grosse Anzahl scoliaeformis beherbergt haben, sondern auch von deren Nachkommen noch bewohnt sind. Mit solchen Bäumen lass es dir genügen, lieber Sammelkollege, denn das Sammeln der etwa noch vereinzelt und sehr zerstreut lebenden Tiere ist viel zu mühsam, und steht auch in keinem Verhältnis zu dem Werte des Objektes! —

»Ein echter Jäger ein Wildheger!«

Lepidopterologische Miscellen.

Von *H. Stichel,* Schöneberg-Berlin.

II. Merkwürdiger Fall vermutlicher Selbsthilfe bei einem Orchis besaugenden tropischen Tagfalter.

Zum näheren Verständnis dieses Abschnittes ist eine kleine Abschweifung in das Gebiet der Botanik nötig:

Die Blüten der Orchideen gehören in ihrer unerreichten Mannigfaltigkeit, wegen der bizarren Ornamentik und wegen der häufig wirklich phantastischen Färbung und Zeichnung zu den merkwürdigsten, zugleich aber auch zu den prächtigsten ihres Geschlechts. Die gemässigten Erdzonen beherbergen zwar nur bescheidener ausgestattete Vertreter der Familie und hauptsächlich Erdbewohner, je mehr wir uns aber den Tropen, namentlich dem äquatorialen Gürtel Südamerikas, nähern, desto reicher wird Pracht und Fülle und die Pflanzen leben dort vorzugsweise auf Bäumen (epithetisch). Bei diesen hervorragenden Eigenschaften, nicht minder auch bei dem fast sinnverwirrenden Duft ihrer Blüten kann es nicht wundernehmen, wenn mit solchen Blumen ein förmlicher Kultus betrieben wird. In Mexiko schmückt die Jungfrau ihr Haar, ihren Auserwählten, der Fromme seine Heiligenbilder, seinen Altar mit Orchideenblüten (Fünfstück, Pflanzenreich), und in welcher Weise dieser Kultus sich in unserer Heimat zu einem kostspielig-luxuriösen Liebhaber-Sport umgestaltet hat, wird allgemein bekannt sein.

Merkwürdig wie der Habitus der Orchideen sind die Einrichtungen und Hilfsmittel zur Fortpflanzung. Wohl die meisten dieser Pflanzen sind zwitterblütige, d. h. männliche und weibliche Paarungsorgane sind in ein und derselben Blütenkrone vereinigt. Mitteilung von Einzelheiten hierüber wollen wir uns versagen, weil dies allzusehr vom Thema abweicht, mehr oder weniger bekannt, sonst aber auch entbehrlich ist. Trotz dieser Möglichkeit der Selbstbefruchtung der Blüte lehrten die Beobachtungen, dass dabei den Insekten eine Vermittler-Rolle zugeteilt ist. Charles Darwin behauptet in seinem Werk über die »Entstehung der Arten«, dass die Organismen einem gemeinsamen Naturgesetze zufolge von Zeit zu Zeit einer Kreuzung verschiedener Individuen miteinander bedürfen oder aber, dass kein Zwitterorganismus sich während einer Reihe aufeinander folgender Zeugungen stets selbst befruchte und hat über dieses Thema, im besonderen die Befruchtung der Orchideen betreffend, ein weiteres Buch geschrieben*). Daraus und aus allgemein bekannten Tatsachen entnehmen wir, dass der Samenstaub (Pollen) gewisser Orchideen, der bei anderen Pflanzen aus feinkörnigem Staube besteht, durch eine schleimige Substanz zu paarigen Klümpchen (Pollinarien) zusammengeballt ist, dass diese Klümpchen nach unten zu mit je einem Stielchen (caudiculus) versehen sind, und dass diese Stiele entweder isoliert oder vereinigt auf einer klebrigen Drüse (retinaculum) stehen. Die Drüsen liegen eingeschlossen in einer häutigen Scheide der mit dem mehrteiligen Griffel verwachsenen Staubgefässe, oberhalb der Narben jenes, am Eingang zum Nectarium der Blüte. Beim Eindringen eines Fremdkörpers in dieses wird die Scheide der Drüsen berührt, platzt, und die Pollinarien heften sich mit Hilfe der Drüse an dem Fremdkörper fest, neigen sich nach vorn und die Pollenmasse trifft bei Wiederholung des Eindringens in dieselbe Blüte oder in eine andere genau auf die klebrige Narbe (Stigma des Griffels, wodurch dessen Befruchtung erfolgt. Dies zu bewerkstelligen ist Aufgabe der Kerbtiere, und das unmittelbare Werkzeug der Uebertragung ist deren Saugrüssel oder Kopf. Der Vorgang ist bei dem verschiedenartigen Bau der Orchideen-Blüten im besonderen noch gewissen Modifikationen unterworfen, im Prinzip aber stets der gleiche. Aufmerksame Beobachter können namentlich an Orchis besuchenden Schmetterlingen unschwer dies bestätigende Wahrnehmungen machen. Darwin führt 23 Arten auf, an deren Saugrüsseln er Pollenmassen von Orchis (Anacampsis) pyramidalis Rich. gefunden hat, ein Exemplar Acontia luctuosa Esp. hatte an seinem Rüssel in symmetrischer Anordnung 7 Paar, eine Caradrina gar 11 Paar Pollinarien zu sitzen. Im Bullet. Soc. botan. de France 1854, I p. 370 sagt Menière, dass jemand, der Bienen in der Nähe eines botanischen Gartens hielt, darüber klagte, dass die Tiere nach dem Besuche des Gartens mit gelben Körperchen auf dem Kopfe beladen zurückkehrten, von welchen sie sich nicht zu befreien vermochten; es handelte sich um Pollinarien. Während hier also auf der einen Seite das Insekt im Haushalt der Natur durch die Samenübertragung eine nützliche Aufgabe erfüllt, ist es auf der anderen Seite selbst dem Untergang geweiht, denn die Funktionen des Organismus (namentlich die des Saugrüssels), welche für das Tier eine Existenzbedingung sind, werden durch die aufdringlichen Anhängsel unterbunden, zum mindesten aber bedeutend gehemmt.

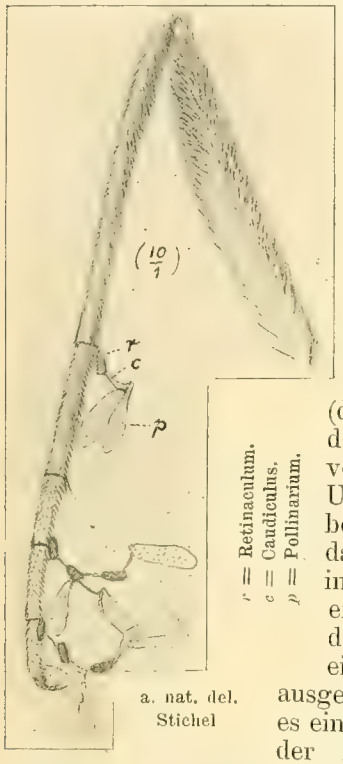
Soweit sind die Tatsachen und ihre Folgen erklärlich und leicht verständlich. Wie vermag sich aber nun das lüsterne Tier dieser Gefahr zu entziehen ohne auf den Genuss des Orchis-Nektars verzichten zu müssen?

Zu dieser Frage oder vielmehr zu einem dahin weisenden Gedankengang, regte sich folgender Fall an: Aus einer Schmetterlingslieferung von Columbia (S. Amer.) entnahm ich vor etlicher Zeit eine Düte, enthaltend ein ♀ von Dione juno Cr., einer Nymphalide, die den Helikoniern nahe verwandt ist. An den Füssen dieses Falters fanden sich kleine gelbe, getielte Fremdkörper vor, die mir von einem Sachkenner (L. Queden-

*) Ueber die Einrichtungen zur Befruchtung britischer und ausländischer Orchideen durch Insekten und über die günstigen Erfolge der Wechselbefruchtung. (Deutsch von Bronn, Stuttgart 1862.)

feld) als Orchis-Pollinarien gedeutet werden. Diese Pollinarien sassen in unregelmässiger Verteilung an dem mittleren Beinpaar (s. die Figur) und zwar so, dass das Retinaculum eines Pollinarienpaares an den Dornen am Ende der Tarsusglieder haftete und sich weitere Klebedrüsen an das Caudiculum (Stielchen) oder das Pollenklümpchen selbst anschlossen. Das Tier musste nach dem Befunde mindestens 7 jungfräuliche Orchisblüten einer Art besucht haben, in der Annahme, dass in diesem Falle die beiden Stiele der Pollenklümpchen auf einer gemeinschaftlichen Klebedrüse stehen. Dione gehört, wie alle Nymphaliden zu den Tetrapoden, d. i. vierfüssigen Faltern oder besser zu den Faltern, deren vorderes Beinpaar verkümmert ist. Wenn nun auch diese Verkrümmung beim ♀ nicht vollständig, sondern ein gegliederter Tarsus vorhanden ist, so ist das Vorderbein doch so schwach und klein, dass es beim Sitzen ausgeschaltet wird. Der Schmetterling ist auf die Benutzung des mittleren und hinteren Beinpaares angewiesen und hiervon ist es naturgemäss das erstere, welches bei der Ruhestellung auf dem Labellum der Orchisblüte den gefährlichen Pollinarien zunächst steht. Um die Pollenkörper aber in Funktion treten zu lassen, müsste das Tier das Bein bis zur Höhe des letzten Tarsusgliedes (dort sitzt ein Pollinarienpaar), d. i. 5-6 mm in den Blütenkelch vorgeschoben haben und dieser Umstand lässt die gewagte aber berechtigte Mutmassung zu, dass dieses Einführen der Beine in die »Scylla« der Orchis auf einer psychischen Eigenschaft des Falters beruht, d. h. mit einer gewissen Ueberlegung ausgeführt worden ist. Oder solle es ein Zufall sein, der sich — aus der Zahl der Pollinarien zu schliessen — zu 7 Malen wiederholte? Eine eingehende Betrachtung des Saugrüssels und Kopfes des Tieres liess hier keine Spur einer Klebedrüse erkennen, obgleich keine Annahme mehr Recht auf Anerkenntnis verdient, als dass Juno der Orchis ihren Tribut an Nektar entnahm. — Nun ist allerdings noch der Einwand erlaubt, dass es auch Orchis-Arten (Catasetidae) gibt, deren Blüten ihre Pollinarien gleich Pfeilen dem nahenden Fremdkörper entgegenschleudern, sowie sich derselbe auf das Labellum niederlässt oder dieses berührt. Bei diesen Orchideen sind, soweit ich unterrichtet bin, männliche und weibliche Blüten getrennt. Der Vorgang ist im Prinzip folgender: Der Teil der Griffel, an dem sich die häutige Scheide der Klebedrüsen der Pollinarien befindet (Schnäbelchen) ist in zwei spitz zulaufende hörnerartige Gipfel verlängert, welche über das Labellum, dem Sitz des Insektes, hervorragen. Der bei der Berührung dieser Zipfel bewirkte Reiz wird auf die Membran der Klebedrüse übertragen, die Scheide platzt und vermöge der elastischen Beweglichkeit dieser Blütenteile werden die Pollinarien auf beträchtliche Entfernung (Darwin sagt 2—3 Fuss) herausgeschleudert. Das Insekt fliegt, von dem Schuss getroffen, sogleich oder nach Entnahme des Nektars auf und besaugt gelegentlich eine weibliche Pflanze, bei der dann Teile der Pollenkörper an der klebrigen Narbe hängen bleiben. Diesen Vorgang halte ich hier für ausgeschlossen, denn die ausgeschleuderten Pollinarien werden naturgemäss immer die Teile des Insekts treffen, welche dem Eingang des Nektariums zunächst liegen, d. i. Kopf und Brust; auch spricht die Art der regelmässigen Befestigung — genau an den Sporen der Tarsusglieder — gegen diese Annahme. Diese Sporen sind augenscheinlich in unmittelbare Berührung mit der Scheide des Retinaculum gekommen.

Dione juno ♀. Mittelbein mit Orchis-Pollinarien und Retinaculum.



Wir stehen hier vor einem interessanten und aufregenden Fall, dessen Klärung sich wohl einiger Mühe verlohnt, wenn wir die, wie schon angedeutet, gewagte Hypothese einer psychischen Fähigkeit der Dione als unannehmbar abweisen. Aber wenn den Ameisen und Bienen ein Seelenleben zugesprochen wird, wenn wir die Theorie der Reflexerscheinungen bei den niederen Tieren durch die genialen und überzeugenden Forschungen und Studien eines Wassmann, eines Forel als überholt oder mindestens doch als stark anfechtbar erkannt haben, warum soll dem Kerbtier Lepidopteron nicht auch ein gewisses Mass psychischer Eigenschaften zugebilligt werden? Haben uns doch auch andere hervorragende Forscher der Neuzeit durch die aus einfachen, scheinbar bedeutungslosen Vorgängen in der Natur in logischer Folgerung gezogenen Schlüsse daran gewöhnt, auch bei anderen Tieren, selbst bei den niedrigsten, dem unbewaffneten Auge nicht wahrnehmbaren einzelligen Lebewesen, Funktionen der Bewegung, der Ernährung als Zeichen eines gewissen Intellektes (früher sagten wir Instinkt) zu deuten.*)

Und wenn in unserem Falle eine Analogie nicht gefunden werden kann, was ist dann ins Feld zu führen, und wer hilft?

Entomologische Streifzüge.

Von *Adolf Peter*, Stuttgart.

2. Im Mai und Juni.

Mit den wärmeren Tagen des Monat Mai kommt die Zeit, da der Sammler seine Tätigkeit mit dem Fangnetz beginnen kann. Wohl hat es einige Wochen früher schon an Gelegenheit hierzu nicht gefehlt, doch wer kümmert sich um die überwinterten Gon. rhamni, um die Van. io, urticae, polychloros und antiopa, deren ♀♀ wegzufangen im Hinblick auf die hierdurch schwer beschränkte Nachzucht dieser Falter geradezu eine Sünde wäre. Wer noch kein antiopa-Paar mit gebleichtem Rande in seiner Sammlung hat, dem soll ja einmal eine Ausnahme gestattet sein und er mag zuhauen, oder wer wie ich am 21. April d. J. ein völlig unverletztes ♀ mit noch ganz gelbem Rand und 78 mm Spannweite erbeuten kann, mag sich so ein Kuriosum mitnehmen; im übrigen ist jedoch die bekannte Rücksichtnahme für das weibliche Geschlecht auch für den Sammler massgebend, besonders auch, wenn es sich später um ♀♀ von Ap. iris, ilia, clythie, Lim. populi, P. podalirius und machaon handelt. Eine Anzahl aufgefundener Raupen dieser Tiere entschädigt den Sammler alsdann reichlich für die paar Falter, die er schonungsvoll hat fliegen lassen und die er doch nicht in reinem Zustande aus seinem Netze herausgebracht hätte.

*) Wer hierfür Interesse hat, dem kann nicht warm genug empfohlen werden, das populär und leicht verständlich abgefasste Schriftchen: „Streifzüge im Wassertropfen“ von R. H. Francé, Stuttgart 1907 (Publikat. des „Kosmos“, Gesellschaft der Naturfreunde) Preis 1 Mk. zu lesen, dessen Anschaffung auch Minderbemittelten möglich ist.

Etwas anderes ist es mit Breph. parthenias, diesem eigentlich ersten Opfer des Fangnetzes im März; aber wenige dieser hübschen und niedlichen Spannereulen sind es, die hereinfallen, denn nur ein Fehlschlag nach diesen auf dem braunen Hintergrunde (Erde oder Laub) schwer sichtbaren Falterchen und: »Fahre hin und flattere!« muss der enttäuschte Sammler ausrufen, wenn er sieht, wie sich sein Beute-Objekt schon über Mannshöhe befindet und in schräger Richtung immer höher den Baumwipfeln zustrebt. Es empfiehlt sich daher, bei der Jagd nach B. parthenias das Netz immer nach dem Boden gerichtet zu tragen, damit die rasch auffliegenden Tiere sofort einen wohlgezielten Schlag erhalten können.

Was fliegt nun im Mai? Zunächst Aglia tau. Diese mit dem Netz rein zu erhalten, ist nur in den ersten Tagen ihres Erscheinens möglich, denn sehr bald sind die wild einherrasenden Falter abgeflogen und zerfetzt. Ein tüchtiger Fänger kann hier seine Feuerprobe bestehen: wer A. tau geschickt ins Netz bekommt, dem fällt es bei allen andern Faltern bedeutend leichter, diese im Fluge zu erwischen. Empfehlenswert ist hier, nach einem des Wegs entgegenkommenden Falter nicht sofort zu schlagen, sondern ihn auf Stocklänge an sich vorübergleiten zu lassen, ihm dann auf einige Schritte rasch zu folgen und einen wohlgezielten Schlag nach ihm auszuführen; geht dieser fehl, so wird ein weiterer von selbst überflüssig. So verfährt man mit den ♂♂ dieser Spezies, mit den ♀♀ macht man es anders, die findet man ruhig sitzend unten an den Stämmen der Buchen, seltener an Eichen, und zwar meist $^1/_4$—$^1/_2$ m hoch vom Boden entfernt, in dem die Puppe liegt, der sie erst entschlüpft sind. Hier bleiben sie auch sitzen, bis sie von den umherfliegenden ♂♂ begattet sind, und legen dann alsbald ihre Eier an den Stamm, 70-120 Stück, ziemlich gross, oval, glatt, von rotbrauner Farbe ohne weitere Zeichnung. Wer daher ein ♀ allein auffindet, untersuche auch den Stamm nach etwa schon abgesetzten Eiern; dieselben befinden sich meist an derselben Stelle, wo das ♀ sitzt, denn erst mit entleertem Leib verlässt letzteres seinen innegehabten Platz und beginnt auch dann erst zu fliegen, und zwar, im Gegensatz, zum ♂, das den Sonnenschein liebt, nur abends in der Dämmerung. Sein Flug ist jedoch lange nicht so rasch und ausdauernd wie beim ♂. Die Zucht der tau-Raupen möchte ich im Vergleich mit anderen Arten als relativ schwer bezeichnen; die Raupen — ob man sie nun mit Buche oder mit Eiche füttert — zeigen zu wenig Fresslust und vertrocknen gerne in allen Grössenstadien. Mir scheint eben, dass die im Freien meist hoch oben lebenden Raupen in der Gefangenschaft den gewohnten ständigen Luftzug und den erfrischenden Regen allzusehr vermissen und daher eingehen. Immerhin bietet aber der erste Anblick dieser Raupe — auch wenn sie nur kurze Zeit lebt — manchem Sammler des Interessanten genug, und besonders so ein kaum dem Ei entschlüpftes Geschöpfchen wird ihm eine Vorstellung geben von den Geheimnissen der Natur!

Als hübscher Tagfalter erscheint zu gleicher Zeit mit A. tau Euchl. cardamines. Wegen seiner von der aller übrigen Tagfalter abstechenden lieblichen Farbe eignet sich derselbe besonders als Dekorationsfalter zur Ausfüllung von Zwischenräumen neben grösseren dunkleren Faltern, und empfiehlt es sich stets, eine Anzahl ♂♂ desselben zu fangen. Man kann an E. cardamines auch lernen, wie das Aufspannen vor sich geht, — ohne die Flügel zu durchstechen, desto leichter gelingt nach dieser Uebung dem Spanner dann das Präparieren weniger zarter Falter! An dem lilablühenden Wiesenschaumkraut erscheint im Juni die Raupe, dunkelgrün mit weissgrauem Bauch; es verlohnt sich, einige ausgewachsene Stücke mit nach Hause zu nehmen, hauptsächlich wegen der überaus interessanten Puppe, welche die Form eines Ellenbogens hat und bald am Deckel des Raupenkastens hängen wird.

In Gegenden, wo die Apatura- und Limenitis-Arten vorkommen, gilt es für die Zeitperiode, mit der wir uns jetzt beschäftigen, besonders, auf deren Raupen Jagd zu machen. Letztere bilden das Edelwild für den Sammler, nicht wegen des höheren Wertes der Falter etwa, sondern wegen der äusserst geheimnisvollen, ja man möchte sagen zauberhaften Lebensweise dieser Tiere, wodurch die Sinne des Sammlers und dessen Begierde aufs äusserste angespannt werden. Was z. B. bei einer Ap. iris-Raupe an Schutzfärbung zutrifft, gehört sicherlich mit zu dem Interessantesten, was über dieses Kapitel überhaupt geschrieben werden könnte. Im August kommt das kleine grüne Räupchen aus dem Ei, zunächst ohne Hörner, nur eine braune Kappe deutet die Stelle an, wo diese nach der ersten Häutung Ende dieses Monats erscheinen; bald beginnt nun die Ueberwinterung. Da die Blätter der Sahlweide welk werden und abfallen, setzt sich nun das Räupchen unter eine Knospe, wird im Laufe der rauhen Herbst- und Winterszeit bräunlich wie diese und bleibt in dieser Haltung, fest angesponnen, aber völlig frei sitzend, bis im nächsten Frühjahr dieselbe Knospe auszuschlagen beginnt. Sie frisst dann sofort von den jungen Blättchen und bleibt auf diesen sitzen, häutet sich zum zweiten Male und wird wieder grün, in demselben Ton wie die Blätter. So verlebt sie nun ca. 6 Wochen, wird grösser und sitzt immer auf der Mitte eines Blattes, von hier aus an letzterem rechts und links vom Rande an hereinfressend und nur die mittlere senkrechte Rippe des Blattes übrig lassend. Mit beginnender Verpuppungszeit mitte Juni wird die Raupe blassgrün und begibt sich auf die ebenso gefärbte Rückseite der Sahlweidenblätter; während sie früher immer den Kopf nach oben stolz aufgebäumt dasass, hängt sie diesen nun nach unten und schmiegt sich flach an das Blatt; hierauf befestigt sie sich mit der Schwanzspitze, macht Schwingungen mit dem Kopf von unten herauf, bis die Verbindung mit dem Schwanzende wiederhergestellt ist und die übrig gebliebenen Hörnchen als letzter Rest der Raupe am Schwanzende der nun fertigen Puppe hängen bleiben. Die Farbe dieser letzteren entspricht wieder genau der der Blattrückseite. Als Aufenthaltsort wählt die iris-Raupe nur sehr schattige Plätze; sie ist jedoch am ehesten dort anzutreffen, wo sonnige Stellen, auf denen sich der Falter gerne herumtummelt, in der Nähe sind. Da der Falter sehr gerne auf feuchten Stellen oder an Exkrementen sitzt, so sind die am Wegrande stehenden Büsche, die wenig oder gar nicht der Sonne ausgesetzt sind, die besten Fundorte. Das Suchen dieser Raupen gehört zu den schwierigsten Aufgaben des mit guten Augen ausgerüsteten Sammlers; jedoch Geduld überwindet alles und mit der Zeit stellt sich auch hierin eine Uebung ein. Einen eigenartigen Reiz bietet aber stets das Auffinden so einer erst lange übersehenen und regungslos dasitzenden Raupe.

Ap. ilia und Ab. clythie entstehen aus derselben Raupe, welche an Espen und anderen Pappelarten, seltener an Weiden vorkommt. Sie erscheint etwa 14 Tage später wie iris entsprechend dem späteren Ausschlagen dieser Pflanze, setzt sich auch den Sonnenstrahlen aus und gedeiht daher rascher, so dass der Falter zeitlich noch mit dem von iris zum Schlüpfen kommt. Die feinen Streifen auf dem Rücken der Raupe sind hier gelb, auf den Enden der Hörner sitzen ausserdem noch kleine Krönchen, aus Stacheln gebildet.

Die Zucht dieser beiden Raupenarten ist nicht besonders schwer; findet man die Raupen in kleinem bis halbgewachsenem Zustande, so empfiehlt es sich, dieselben zur Erhöhung der Fresslust von Zeit zu Zeit anzuspritzen, nach der letzten Häutung ist dies nicht mehr nötig. In Gefangenschaft frisst iris auch Schwarzpappel, ein Futter, das lange nicht so schnell welk wird wie Sahlweide. Diese Schwarzpappel, leicht erkenntlich an dem breiteren Geäste des Baumes im Gegensatz zu der gewöhnlichen schlanken Pyramidenpappel, liefert ferner ein letzterer vorzuziehendes Futter bei der Zucht von Schwärmern (Smerinthus), Cat. fraxini, nupta, elocata u. dergl. auch bei den Notodontidae.

An der Espe (und Schwarzpappel) findet sich auch die Raupe von Limenitis populi, ebenfalls ein interessantes Beobachtungsobjekt für jeden Sammler. Ihre Ueberwinterung geschieht auch am Zweige, nur ist die Raupe mittelst dürrer Blattreste in einem Sacke versponnen, aus dem sie mit dem Erscheinen der Blätter kriecht und zu fressen beginnt. Sie liebt den Sonnenschein, sitzt immer am Stengel des Blattes oder Zweiges und verzehrt das Blatt vollständig. Ich habe beobachtet, dass die Raupen im Ruhezustand immer so sitzen, dass der eingezogene Kopf nach aussen gerichtet ist, aber nie nach dem Stamme des Bäumchens zu. Die Lim. populi-Raupe entwickelt sich im Freien sehr rasch und überholt, obwohl später zu fressen anfangend, die Apatura-Raupe, so dass der Falter 3 bis 4 Wochen früher erscheint. Destoweniger Fortschritte macht jedoch die Raupe in der Gefangenschaft. Selbst wenn man sie »frei« zieht, d. h. ohne sie in einen Kasten zu sperren, sie frei auf eingefrischte Espenzweige setzt, so puppt sie sich zu früh ein und ergibt kleinen Falter. Der Sammler soll daher sein Augenmerk darauf richten, die Raupe von Mitte bis Ende Mai in ihrem Stadium vor der Verpuppung oder schon verpuppt aufzufinden; es ist stets ein Triumph für ihn, einige dieser kunstvoll zu einer Schutzhütte verwandelten Espenblätter mit der darin hängenden, zu einem dicken, fetten Klumpen zusammengeschrumpften Raupe oder Puppe als Preis für seine Mühe im Suchen an den Hut zu stecken, und gross ist seine Freude, wenn nach höchstens 14 Tagen die Puppe schwarz wird und bald darauf ein Prachts-♀, so schön wie er es nie mit dem Netz ergattern könnte, an derselben herunterhängt. — Noch vieles wäre in diesem Abschnitt zu erwähnen, doch mein Raum ist beschränkt; es wollen in dieser Nummer noch andere Sammler zum Worte kommen. Vielleicht lässt sich in meinem nächsten Artikel verschiedenes einflechten, über das ich eigentlich heute schon hätte berichten sollen.

Kleine Mitteilungen.

Copula von Vanessa antiopa. — Zu dem Artikel von Herrn Dr. med. Fischer, Zürich, in Nr. 18 von 1903 »Ueber die Begattung der Vanessen« kann ich mitteilen, dass ich am 14. April ds. Js. gegen 3 Uhr nachmittags im Sonnenschein bei Strausberg in einem Birkenschlage, am Stamme an der Erde, ein Pärchen antiopa in copula fand. Obwohl ich beide Falter an den Flügeln angefasst eine ganze Strecke weit trug, gingen sie nicht auseinander, und setzte ich sie dann ohne weitere Störung wieder an einem Stamme nieder.

E. Hannemann, Berlin.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Ludwig Melot de Beauregard, Betriebsleiter, Lukavac, Sodafabrik, Bosnien.
» Franz Ritter v. Meissl, Wien III, Beatrixgasse 14 a.
» Gustav Theiss, Kaufmann, Kronstadt-Brassó, Klostergasse 9 (Hotel Europa).
» Julius Kleiner, Hauptlehrer, Hamberg, Post Tiefenbronn i. Baden.
» Robert Biedermann, Winterthur, Schweiz.
» Josef Stefan, Komotau i. Böhmen, Herrengasse 37.
» Adolf Andres, Kaufmann, Bacos i. Aegypten.
» Otto Stolze, Chemnitz, Oststrasse 7.
» Georg Roedler, Förster, Niederzeuzheim b. Hadamar i. Nassau.
» Emil Melz, Zeulenroda i. Reuss, Geuergasse 17.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 3558: Herr Frz. Schupp-Zeidler, Binningen, Basel-Land.
Mitglied Nr. 1207: Herr Ant. Seidel jr., Steinschönau.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Forstmeister Mangold, Wallerstein i. Bayern, früher Mönchsdeggingen.
» W. Erdmann, Charlottenburg, jetzt Potsdamerstrasse 27 H. I.
» Joh. Hoffmann, Korrektor, Wien XVIII, Währingergürtel 91 II 13.
» G. Obenauf, Hohenmölsen Bez. Halle a. S., Lützner strasse 29.
» Rob. Zurstrassen, Essen-Rüttenscheid, Justusstrasse 5.
» Rich. Holzer, Wien XV, Wurzbachg. 11 III 34.
» Karl Herz, Bernburg, Kaiserstrasse 42 I.
» Dr. Otto Dzimski, Ludwigshafen a. Rh., Frankenthalerstrasse 18.
» Wagenmeister Karl Wolff, Posen, Blücherstr. 13 III.
» Chr. Samson, Ingenieur, Genève, 13 rue des Falaises.
» J. Schmidt, Bildhauer, jetzt Rosenheim, vom 1. Juni an in Mosach b. Grasing, Ob.-Bayern.
» S. Stahr, Bodenbach i. Böhmen, Bismarckstr. 533.
» v. Grabczewski, bisher Lana, jetzt Meran i. Südtirol, Siegmundsheim.

Austrittserklärungen von Mitgliedern.

(Fast sämtliche Herren hatten ihren Austritt bereits vor dem 1. April nach Guben gemeldet; die Bestätigung dieser Abmeldungen musste erst abgewartet werden.)

Herren W. Delhaes, Bonn; Br. Hartmann, Reichenbach; H. Güttler, Barmen; A. Kaeferstein, Wien; Rehmenklau, Bruchhausen; Steinbach, Lindler; H. Kessler, Stuttgart; Brunck, Altdrewitz; Vlach, Pilsen; Tischler, Rodeland; Kasper, Karlsruhe; Weglehner, Nürnberg; Voigtmann, Soldin; Stoll, Tübingen; Menzel, Warnedorf; Gernst, Wien; Homann, Stettin; Castek, Pilsen; Heuer, Frankfurt a. M.; v. Lohse, Potsdam; Häge, Hamburg; Seehase, Neuruppin; Wesely, Prag; Jenny, Innsbruck; Gerhardt, Liegnitz; Weindl, Würzburg; Dörries, Bahrenfeld; H. Schultz, Posen; Schierbel, Bayreuth; Heyer, Elberfeld.

Gestorben:

Herr Prof. Wüstnei in Sonderburg.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 485. 519. 593. 633. 1207. 1602. 2028. 2198. 2664. 2787. 2842. 2961. 3161. 3313. 3718. 3899. 4286. 4427. 4434. Ferner Mitglied Nr. 926. 1503. 1965. 3325. 3499. 3531. 3552. 3879. 4476. Die Herrn L. Melet de Beauregard, Zukavac, E. Wochl, Rehan, L. Niedeck, Düsseldorf, Rob. Biedermann, Winterthur, Rödigheimer, Karlsbad, L. Albrecht, Schwäbisch Gmünd; Entomologen-Verein Hamburg-Altona.

Für das I. Halbjahr (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 1097. 1667. 1928. 2532. 2662. 2720. 2829. 2856. 2871. 2902. 2939. 3051. 3314. 3463. 3477. 3631. 3772. 3774. 3779. 3793. 3948. 4023. 4092. Ferner Mitglied Nr. 886. 1059. 1097. 1174. 1176. 1238. 1389. 2127. 2730. 2784. 3620. 3567. 4312. Die Herrn Emil Melz, Zeulenroda, Franz Ritter v. Meiel, Wien, H. Körber, Trier, L. Hessing, West-Herbide, Lehrer Julius Kleiner, Hamburg, Herm. Popp, Gotha, Otto Stolzi, Chemnitz; Entomolog. Vereinigung Zwickau.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 30. Juni) 1907:

Mitglied Nr. 4459. Herr Döbrich, Neustadt a. O.

Für ein Vierteljahr:

Herrn F. Thiermann, Biberach, H. Hoffmann, Berlin SW. 29.

Von den in **Nr. 7** quittierten Beträgen wurden folgende an Herrn E. Reehten, Berlin bezahlt:

Mitglied Nr. 966. 2244. 3831 à 6 Mk. — Nr. 705. 826. 2069. 2867. 2906 à 3 Mk.

Ferner durch E. Reehten als bezahlt gemeldet:
Mitglied Nr. 3136 à 3 Mk.

Auf Grund von § 11 des Pressges. ersuche ich um Aufnahme nachfolgender Berichtigung in die »Ent. Zeitschrift«:

»Ich erkläre, dass ich Herrn H. Grützner in Beuthen nicht ermächtigt habe, seine Bekanntmachung »Anträge und Vorschläge« in Nr. 5 der »Ent. Zeitschrift« für mich mitzuunterzeichnen, von derselben auch überhaupt keine Kenntnis hatte*).

Berlin, 5. Mai 1907.

H. Marowski, Landgerichtssekretär.

*) Bemerkung der Geschäftsstelle: Herr Grützner wäre nach der ihm genügend bekannten Stellungnahme des Herrn Marowski dadurch wohl nie zu einem friedvollen Ziele gekommen.

Redaktionsbriefkasten.

Mitglied Nr. 1082. — Eine Handlung mit entomologischen Requisiten in der Schweiz ist uns nicht bekannt. Wenden Sie sich, bitte, an Frl. *M. Rühl*, Zürich-Hottingen (mit Rückporto), vielleicht erfahren Sie dort Gewünschtes.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.

Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.

Sitzung Freitag den 17. und 31. Mai a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

I. Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.

94] *Der Vorstand*
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

Entomologischer Verein Ulm.

Vereinslokal: „Goldener Hecht", Olgastrasse 24.

Monatsversammlungen werden je am 1. Freitag jeden Monats abgehalten.

Zusammenkünfte der Vereinsmitglieder finden jeden Freitag, abends 8 Uhr, im Vereinslokal „Goldener Hecht" statt. Gäste stets willkommen.

In unserer Generalversammlung wurden für das Vereinsjahr 1907 in den Vorstand gewählt: Herren A. Keller, I. Vorsitzender; Gollmar, II. Vorsitzender; Bertsch, Schriftführer; Maier, Kassier; Grassel, Bibliothekar.

LEIPZIG.

Alle in und um **Leipzig** wohnenden Mitglieder des I. E. V. werden zu einer Besprechung bezüglich der Generalversammlung für Donnerstag den 30. Mai, 9 Uhr, nach Café Hartmann eingeladen.

Das Erscheinen aller Herren ist sehr erwünscht.

I. A.: *H. Göhler.*

Sektion Berlin.

Nächster Börsenabend
Dienstag den 28. Mai, abends 8½ Uhr, im „Prälaten".

Allerlei interessante Enthüllungen!

Der Vorstand.

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Soeben erschienen!

Preisliste Nr. 9; eine Auswahl exotischer Käfer, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Formen auszeichnen, **mit Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke.**

Preisliste Nr. 10; Spezialofferte über **Buprestiden.**

Versandt gratis und franko.

Auch Preisliste Nr. 8 über 114 Serien exotischer Käfer ist noch gültig und steht gern zu Diensten.

Friedr. Schneider, Berlin NW. Zwinglistr. 7.

Durch Ankauf eines Insektenschrankes in den Besitz einer

Käfersammlung

(14 Kästen voll) gelangt, möchte ich dieselbe, weil ohne Interesse dafür, verkaufen. Die Sammlung kann nach vorheriger Anfrage jederzeit besichtigt werden und wird sehr billig abgelassen.

Edwin Adler, Ober-Postassistent
Cöpenick, Borgmannstr. 11.

Käfer.

Gebe ab im Tausch oder mit 80% auf Stgr. gegen bar: Scolyt. pruni,* intricatus,* rugulosus, Hyl. fraxini,* piniperda,* minor,* cumiularius, opacus, glabratus, palliatus,* Xyl. pilosus, bispinus, Pol. poligraphus,* Crypt. pusillus, Cryph. abietis, Pit. lichtensteini,* micrographus,* malcographus,* bidentatus,* bistridentatus,* Ips typographus, amitinus, laricis, suturalis, Dryoc. autographus, villosus, Xyl. saxeseni, dispar, domesticus, lineatus,* Plat. cylindrus, Aes. scarabaeoides,* Ernobius mollis.*

Von den mit * bezeichneten sind Larven und einige Puppen vorhanden.

Gerhard, Gerichtsassessor, Helmstedt.

Sehr billige Käfer.

200 Käfer in 150 Arten aus allen Hauptgruppen, richtig bestimmt, liefere franko inkl. Verpackung gegen Einsendung von nur 4 Mk. Nachnahme 20 Pf. mehr. Praktisch für angehende Sammler zur Erleichterung des Bestimmens.

Wilh. Reinecke, Gernrode a. H.

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Sofort abgebbar:

Raupen:

Sat. semele Dtzd. 1,50 Mk., Pygaera anastomosis Dtzd. 75 Pf., Agrotis praecox Dtzd. 1 Mk., Geometr. papilionaria Dtzd. 1,20 Mk.

Eier:

St. fagi Dtzd. 75 Pf., Notod. trepida Dtzd. 25 Pf., Lophopt. camelina Dtzd. 10 Pf., Odont. carmelita Dtzd. 60 Pf., Räupchen Dtzd. 80 Pf., Agl. tau Dtzd. 15 Pf., 100 St. 75 Pf., Taenioc. miniosa Dtzd. 20 Pf.

Ernst A. Böttcher, Berlin C., Brüderstr. 15.

Not. trepida-Eier

per Dtzd. 20 Pf. Auch gegen Tausch.

M. A. Schmidt, Frankfurt a. M., Wistotenstr. 94 I.

Raupen.

Van. urticae 100 St. 50 Pf., End. versicolora nach 2. Häutung 30 Pf. p. Dtzd., Mal. castrensis 20 Pf. p. Dtzd. gibt ab

R. Fiebig, Oranienburg Schützenstrasse 4.

Habe abzugeben

Fraxini- und ***sponsa-R.*** per Dtzd. 60 Pf. **Eier** (im Laufe des Mai lieferbar): tiliae, ocellata, ligustri, populi per Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf. *Ed. Reim*, Lehrer, Liegnitz, Parkstrasse 1 a.

Freilandeier

von Agl. tau 1 Dtzd. 15 Pf., pavonia 1 Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf. Voreinsendung erwünscht. *Ad. Führbach* Berlin 39, Grenzstrasse 6.

Tau-Eier 1 Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf., ***neustria-Raupen*** 1 Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf. Tausch erwünscht.

Bertram Eichner, Offenbach a. M. Bernardstrasse 91.

Habe abzugeben:

Eier von Platys. ceanothi 1 Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk., Hyp. io 1 Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,60 Mk., nur von grossen importierten Freilandpuppen. Ferner Sat. pyri 1 Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk., pavonia 100 St. 60 Pf., A. tau 100 St. 70 Pf. Porto extra. Puppen von Bomb. quercus ♂ × v. spartii ♀ 1 Dtzd. 1,20 Mk.

E. Friedmann Thurnau (Bayern).

Syntomis phegea-

Puppen habe im Tausch abzugeben, eventuell gegen bar 1 Dtzd 60 Pf.

O. Rauschert, Berlin Simondachstr. 24.

Abzugeben:

Raupen aus tadelloser Eizucht, monacha 1 Dtzd. 25 Pf., 50 St. 80 Pf., fast erwachsen 1 Dtzd. 35 Pf., 50 St. 1,20 Mk., ferner von dispar 1 Dtzd. 20 Pf., 50 St. 75 Pf. und 30 Pf. für Porto und Kästchen. Tausch gegen Eier, Raupen oder Puppen sehr erwünscht. Vorrat gross.

Franze, Dresden 28 Gohliserstrasse 9.

Apat. iris-

Raupen 1 Dtzd. 2 Mk., nach der letzten Häutung 2,50 Mk. hat in Anzahl abzugeben

K. Trantz, Pforzheim Wagnerstrasse 25.

Freiland-Raupen.

A. caja 50 Pf., fascelina 50 Pf., neustria 20 Pf. p. Dtzd.

Später: V. urticae 60 Pf., io 70 Pf., antiopa 1,20 Mk., polychloros 1 Mk. p. Dtzd. D. morosus 1 Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., 500 St. 6,50 Mk. Porto und Packung extra. Auch im Tausche gegen Puppen.

O. K. Richter, Oberdorf-Komotau.

Sat. pyri-Eier

von grossen Syrier und Dalmatiner Faltern, gut befruchtet. Der Versand hat jetzt begonnen und nehme noch weitere Bestellungen à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 Mk., 500 St. 7 Mk., 1000 St. 13 Mk. entgegen. Zuchtanweisung wird auf Wunsch beigegeben. Porto extra.

W. Walther, Stuttgart Schwabstrasse 30.

Erwachsene

Arctia purpurata-Raupen.

Raupen in jeder Anzahl d. Dutz. zu 45 Pf. **L. quercus** 40 Pf., D. fascelina 50 Pf. und L. trifolii 30 Pf. p. Dutz. gibt sofort ab. Porto und Verpackung 25 Pf., nur gegen Voreinsendung od. Nachnahme, auch Tausch.

Lhd. Zink, Schwabach b. Nürnberg.

Gnoph. furvata-Raupen,

erwachsen, im Tausche gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial. Gegen bar 15 Stück 1 Mk.

Dr. *Max Müller*, Bezirksärztl. Stellvertreter, Riedenburg (Oberpfalz).

Arctia maculania (testud.).

Eier in Kürze lieferbar, sicher befruchtet, von Tiroler Freilandraupen stammend, Dtzd. 70 Pf., 25 St. 1,30 Mk. Dieselben ergeben nach meiner Zuchtanweisung schon diesen Herbst Falter.

Arctia casta.

Eier 25 St. 50 Pf. Zuchtanweisung auf Wunsch. Die hiesige casta-Form ist sehr variabel und ergibt öfter ♀ mit gelben Hinterflügeln. Eier von gelben casta ♀ à Dtzd. 80 Pf. Nur bis 12. oder 13. Mai lieferbar, später Räupchen Dtzd. 1,50 Mk. Porto extra.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau i. Böhm. Lindenstr. 37.

Grossulariata.

Raupen jetzt und später à Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk., fascelina-Raupen Dtzd. 60, neustria 25, caeruleocephala 40, comes 80, typica 40 Pf.

Eier: pavonia 10, ocellata 10, populi 10, ligustri 15, tiliae 15, porcellus 20 Pf. Alles in Kürze lieferbar. Orizaba, cecropia, cynthia werden ebenfalls baldigst erledigt nach Eintritt der warmen Witterung.

Verlangen Sie Prospekt über **Wärme-Schränke** und **Zuchtgeräte.**

Fr. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Call. dominula-

Puppen à Dutzend 40 Pf. sind in jeder gewünschten Anzahl zu haben.

R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

Ses. flaviventris.

Erwachsene Raupen im Frassstück, gesund und kräftig, per Stück 75 Pf., später Puppen à 1 Mk.

Versand nur gegen bar oder Nachnahme.

G. Schnackenbeck, Hamburg 6, Oelmühle 30.

Syrien.

25 paläarktische Tütenfalter aus Syrien versende ich für den spottbilligen Preis von nur 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages. In jedem Los befinden sich Teracolus fausta, Pieris mesentina, Danais chrysippus, Melanargia titea, Satyrus hermione v. syriaca, Thestor nogelii, Lycaena icarus v. syriaca, Epinephele jurtina v. telmessia, Melitaea phoebe v. occitanica, Euchloe cardamines v. phoenissa, Chaerocampa alecto, Deiopeia pulchella, Zygaena cuvieri und graslini, Ino ampelophaga, Euprepia oertzeni usw.

Wilh. Neuburger, — Entomologisches Kabinett, — Berlin S. 42, Luisenufer 45.

Ocn. japonica-Raupen,

halb erwachsen, Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 Mk. Eier von **Agl. tau** Dtzd. 15, 100 St. 80 Pf.

R. Rau, Hainichen i. Sachsen Moltkestr. 572.

Agl. tau-Eier

per 100 St. 75 Pf., E. kühnielli-Puppen Dtzd. 30 Pf.

Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Abzugeben

folgende sauber gespannte **Falter,** fast alles e. l., zu 1/3 Staudinger: monacha 107 ♂, 137 ♀, eremita 19 ♂, 15 ♀, brassicae 2 ♂, 10 ♀, euphorbiae 30, nupta 8, sponsa 5, promissa 3, machaon 4, ausserdem **pacta** nur ♂♂ 4 St. und 6 St. II. Qual., aber sehr brauchbar. Im ganzen billiger.

Otto Richter, Stettin, Pölitzerstr. 78 a.

Beste Qualität, billigste Preise!

P. podalirius Paar 20 Pf., ab. undeciml. 100, 150, hospiton 150, Th. v. cassandra 50, 60, ab. ochracea 150, H. helios 100, P. apollo 20, v. bartolomaeus 100, v. vinningensis 100, 200, v. insignis 100, 150, v. romanovi 150, 200, apollonius 100, 200, besonders gross 120, 250, v. alpinus 150, ab. decolor 300, v. caesar 400, 600, v. simonius 500, v. staudingeri 200, 300, v. illustris 250, 200, v. princeps 300, 500, v. gigantea 75, 200, v. citrinarius 80. P. v. palaearctica 120, ergane 40, 50, v. leucotera 35, 50, leucodice 30, v. illumina 50, daplidice e. Tura 30, 50, E. belia 20, euphenoides 20, L. v. diniensis 20, 35, duponcheli 50, C. erate 40, 80, v. simoda 60, 120, pamira 200, 400, ab. maureri 500, eogene var. 80, G. cleopatra 20, 20, Ch. jasius 100, 100, L. camilla 30, 35, N. lucilla 20, 20, v. Baikal ♀ 75, V. urticae aberr. 100 bis 400, ab. hygiaea 200—600, P. hamigera ♀ 150, M. iduna 40, 60, v. provincialis 20, desfontainii ♀ 120, phoebe-perlini 75, var. meridionalis 15, 25, v. fascelis 40, dejone 40, A. v. generator 30, 40, elisa 100, 200, v. vittata 60, 100, v. orientalis 100, v. taurica 120, v. pallescens 150, 200, v. vorax 150, v. immaculata 100, 150, anadyomene 120, 150, laodice 40, 40, pandora ex Tura 50, 50, Dan. tytia 150, 200, Mel. cleanthe 35, v. syriaca 100, 150, syllius 15, 20, E. pronoe 15, 25, goante 10, neoridas 25, 50, v. niphonica 60, 120, scipio 25, nerine ♀ v. caecodromus 50, 100, S. circe 20, v. shandura 60, v. aristaeus 65, v. dentata 35, neomiris 40, 100, cadesia 75, fidia 40, actaea 40, 60, v. bipunctatus 40, 50, Y. baldus 65, P. epimenides 100, L. diana 200, E. hilaris 40, pasiphae ♀ 25, C. oedippus 20, 50, corinna 35, L. celtis 15, 15, Z. saepestriata 200, 200, C. v. rutilus 40, v. eurybia 10, 25, L. telicanus 50, L. v. fylgia 75, 100, escheri 15, v. albicans 20, dolus 50, v. menalcas 30, phyllis 25, actis 100, bavius 150, cyll. v. costa 75, v. katzamoto 100, A. sylvatica 100, 200 Pf.

Preise netto, links für ♂, rechts für ♀, ohne Geschlechtsangabe nur ♂. Porto und Packung bei Abnahme für 20 Mk. nicht berechnet.

Geschätzte Bestellungen erbittet

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Graellsia isabellae,

spannweiche Falter liefere ich in einigen Wochen das Stück zu 6 Mk., das Paar zu 13 Mk., Puppen hiervon **gesund und kräftig,** offeriere ich jetzt, da ich verreise, für den billigen Preis von 4 Mk. per Stück.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Räupchen v. E. ilicifolia 1 Dtz. 60 Pf., 25 St. 1 Mk. E. tremulifolia 1 Dtz. 30 Pf., 25 St. 50 Pf.

Raupen v. Ag. tritici 1 Dtz. 70 Pf.

Puppen v. Ag. lucipeta 6 St. 4,20 Mk. Porto u. Verp. 30 Pf. — In deutschen Briefm.

J. Jedinko, Prag-Smichow Nr. 476.

Eier

Epic. tremulifolia 30, Mam. glauca 20, Räupchen von Sat. pavonia 25 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht. Porto extra.

Max Sachse, Chemnitz, Blücherstr. 9.

Saturnia pavonia.

Raupen, kurz vor der 3. Häutung stehend, sowie Dasychira pudibunda-Eier gegen anderes Zuchtmaterial (Sm. ocellata, Aglia tau etc.) zu vertauschen.

Innerhalb 14 Tagen nicht Beantwortetes kann nicht berücksichtigt werden. Sämtliches Material stammt von Freilandtieren.

E. Kühne, Strassburg-Neudorf St. Urban 22 a.

Freiland-Eier

von Sat. pavonia 10 Pf., **Puppen** von pinastri 30 Pf. das Dtzd. — T. polyphemus-Puppen 1,80 Mk. das Dtzd.

Alles sofort. Porto extra.

F. Meyer, Schirradorf, P. Wonsees, Ofr.

Eier: Sph. ligustri Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk., Sm. tiliae 15 Pf., 100 St. 1 Mk., Sm. ocellata 10 Pf., 100 St. 75 Pf., Sm. populi 10, 100 St. 75 Pf.

Raupen: Oc. detrita, erwachsen, Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

Eier von fagi, erminea, dictaecidis kommen erst im Juni zum Versand.

Karl Junke, Stötteritz b. Leipzig Arnoldstr. 20 II.

Habe sofort abzugeben:

Eier von **Sat. pyri** (Wiener) Dtzd. 20, Porto 10 Pf.

Othmar Aynedter, Stockerau b. Wien Manhardtstrasse 40.

Kräftige Raupen

von Parn. apollo (in Anzahl) Dtzd. 80 Pf.

Puppen

von Thl. acaciae Dtzd. 1 Mk., von B. quercus Dtzd. 70 Pf., Agr. augur Dtzd. 70 Pf., Eup. tenujata Dtzd. 60 Pf. Porto etc. 30 Pf.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

— Rhod. fugax-Raupen —

nach 3. Häutung, beinahe erwachsen, Dtzd. 4 Mk. inkl. Packung und Porto, 1/2 Dtzd. 2,30 Mk.

Richard Holzer, Steueramts-Offizial, Wien XV, Wurzbachgasse 11 III, 34.

Eier von E. versicolora

à Dtzd. 20, B. hirtaria 10 Pf. (letztere von sehr dunkeln Pärchen), beides Freiland-Copula. Porto extra.

A. Danneil, Rixdorf, Weichselstr. 61.

Freiland-Eier

von Agl. tau und Räupchen von Ocn. japonica, beide Arten 50 Stück zu 35 Pf., gebe ich ab. Porto 10 Pf.

Pavonia- und versicolora-Material ist vergriffen.

Karl Reinisch, Lehrer, Warmsdorf (Bhm).

Erwachsene Raupen von Larentia cadiata 50, suffumata 75, Miana ophiogramma 150, Ap. iris (halberwachsen) 150, Pach. rubricosa (halberwachsen) 50, Taen. munda 40 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.

C. Habeney, Giessen, Goethestr. 46.

Aglaope infausta-

Raupen 40; Puppen 50 Pf. per Dtzd. Verpackung und Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial im Verhältnis der Falterpreise.

P. Wendlandt, St. Goarshausen a. Rh.

Angebot.

Präp. Raupen von brassicae, dispar, cossus und Nashornkäfer-Engerlinge.

Frau *M. Harmeth,* Zeitz, Kaiser Wilhelm-Strasse 34.

Notodonta trepida-Eier

Freiland per Dtzd. zu 30 Pf. Raupen von **Limenitis sibylla** p. Dtzd. zu 90 Pf. Porto extra.

Friedrich Hörold, Werderstr. 5, Karlsruhe.

Ex Amasia.

Gespannte Falter 1906. Preise in Einheiten = 10 Pf. in bar: A crataegi 2, G. cleopatra 2, Th. jonia ♀ 5, S. bischoffi 7, 10, semele 2, mniszechii ♀ 10, P. roxelana ♀ 7, C. leander v. obscura ♂ 3, S. celtis, P. ochimus ♂ 3, L. balkanicus 5, Lym. lapidicola 4, Acr. psi 2, rumicis 2, A. cornes 2, Xanth. v. cohaesa 4, puta 3, v. lignosa ♀ 5, ypsilon 2, legetum 2, saucia 3, v. margaritosa 3, M. nebulosa 2, trifolii 2, chrysozona 2, B. v. mendacula 3, A. austr. v. scriptura 5, v. ingenua 7, nigra 5, Am. senex 5, 7, P. serpentina 10, canescens 12, D. monochroma 3, C. hyperici 2, latreillei 4, P. sericata 5, L-album 2, vitellina 3, lythargyrea 2, Amphid. agrotina 100, C. aspersa 20, A. micans 20, styx 40, pyramidea 2, C. trapezina 2, E. adulatrix 2, C. alchymista 7, puerpera 4, hymenaea v. posthuma 20, conversa 5, nymphagoga 3, T. craceae 3, H. antiqualis 5, Z. ganymedes 7, laeha 3, A. lutea 4, Dysp. emilia 10.

Eugen Mory, Basel, Bundesstr. 27.

Eier von Anth. pernyi p. Dtzd. 15, 25 St. 25 Pf. ***Puppen*** von L. sibylla p. Dtzd. 80 Pf.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

A. ilia per Dtzd. 2,50 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Carl Schindler, Berlin, Münchebergerstr. 33.

Pavonia-Eier, durch angeflogene Männchen befruchtet, per Dtzd. 20 Pf., ***Pyri-Eier*** von Wiener Freilandtieren, per Dtzd. 20 Pf., gibt ab.

Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Bernhard Müller, Fünfstetten (Schwaben), Bahnhof.

Raupen von Ap. ilia per Dtzd. 2,50 Mk., Mal. neustria p. Dtzd. 30 Pf., ***Puppen*** von Deil. euphorbiae p. Dtzd. 50 Pf., Porto 20 Pf., gibt ab *Rob. Tetzner,* Nowawes-Neuendorf b. Potsd., Grossbeerenstr. 126.

H. scita-Puppen,

per Dtzd. 1 Mk., Porto 20 Pf., gibt ab, auch gegen Tausch, *Franz Kreibich,* jun., Parchen-Schelten (Böhmen).

Gegen Meistgebot:

ein Zwitter von Sm. ocellata, Fühler männlich, Körper und Flügelschnitt weiblich. Der Falter ist ganz frisch von einer gegrabenen Puppe.

Agr. janthina-Puppen vergriffen. Dies den Herren zur Nachricht, welche nichts erhielten.

Joh. Kostial, Wien III, Erdbergstrasse 101, IV, 34.

Sofort abgebbar:

Ph. pedaria-Raupen von Freilandtieren, fast erwachsen, per Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 15 Pf. Futter: Buche oder Linde. Bei grösserer Bestellung Porto und Verpackung frei. Lehrer *Richard Elkner,* Naumburg a. S.

Asp. strigill. ab grisearia-

Puppen 1,20 Mk. per halbes Dtzd. ohne Porto. Tausch erwünscht. *E. Hannemann,* Berlin, Insterburgerstr. 7.

Ses. flaviventris (Seltenheit),

frisch eingetragen im Frassstück, ausgewachsene grosse Stücke, kann ich ca. 40 St. abgeben. Raupen per St. 75 Pf., Puppen anfangs Juni per St. 1 Mk. Verpackung und Porto 20 Pf. Nur gegen Nachnahme.

J. Andorff, Hamburg 4.

Um Platz zu schaffen,

gebe ich folgende **gespannte** Falter, solange der Vorrat reicht, gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrags ab:

100 St. exotische Falter 4,50 und 5,50 Mk.,
100 „ deutsche „ 2,50 „ 3,50 „

G. Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Weidmannstr. 15, I (früher Kronprinzstr. 8, I).

Auf

Raupen

von Saturnia pavonia nimmt schon jetzt Bestellungen entgegen

Müllenberger, Eisenb.-Gütervorsteher, Kleinbettingen (Luxbg.).

Fuliginosa-Eier 20 Pf., Agl. tau-Eier 10 Pf. per Dtzd., Agl. tau-Falter ♀♀ 20 Pf. per Stück. Tausch gegen Zuchtmaterial von Sat. pyri, pruni, populifolia, versicolora, potatoria.

Fischer, Frankfurt a. M., Gutenbergstr. 27.

Mehrere Hundert P. chrysorrhoea-

Raupen sind im Tausch gegen Puppen aller Art oder bar zu 10 Pf. per Dutzd. abzugeben.

Karl Naumann, Wien III, Messenhausergasse 7, I, 6.

Orizaba-Eier,

per Dtzd. 50 Pf., auch Tausch gegen Eier von io, jorulla, luna.

Diejenigen Herren, welche von mir Eier von fugax und yamamay erhielten, bitte ich um Begleichung, da dieselben doch geschlüpft sind. Sollten die Herren ihren Verpflichtungen nicht nachkommen, so müsste ich per Nachnahme erheben, so wie die Bestellung war.

S. Stahr, Bodenbach, Bismarckstr. 533.

Sofort Freiland-Eier von carmelita 60, tiliae 10, bicoloria (in 14 Tagen) 20, fagi 75 Pf. per Dtzd.

Alfr. Stahn, Berlin NW., Stromstr. 29.

Eier

v. Pararge egeria à Dtzd. 50 Pf., v. Loph. camelina à Dtzd. 5 Pf., v. Not. trepida à Dtzd. 25 Pf.

Puppen

v. Deil. euphorbiae à Dtzd. 50 Pf., Porto 10 und 20 Pf., hat sofort abzugeben.

R. Tetzner, Nowawes-Neuendorf b. Potsdam, Grossbeerenstr. 126.

= RAUPEN =

Rh. melanaria, fast erwachsen per Dtzd. 80 Pf., 50 St. 2,50 Mk. Lim. dispar, erwachsen, 3. Inzucht von fast schwarzen ♀♀ per Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1 Mk. Porto etc. 25 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial sehr erwünscht.

Dr. *J. v. Sterneck,* Eger, Böhmen.

Eier

Las. tremulifolia, gibt ab, Dutzend 25 Pf.

A. Minner, Wiesbaden, Oranienstr. 39.

Gesunde, kräftige

Raupen

von A. pernyi, Futter Eiche, gibt ab nach 2. Häutung, 25 St. 75 Pf. Grosser Vorrat.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstrasse 33.

Mexiko-Puppen,

gut überwintert und bald schlüpfend,

Lagoa ornata

zu haben per Dtzd. 6 Mk. bei den Herren *Erich Müller,* Greifenhagenerstr. 18, Berlin *Hans Kapp,* Thurnau, Bayern *Otto Popp,* Stadthaus 12, Karlsbad, Böhmen **O. Fulda,** 816 Broadway, New-York.

Neustria-, dispar-, chrysorrhoea-

Raupen abzugeben p. Dtzd. 10 Pf., 25 St. 20 Pf., 100 St. 70 Pf.

Justin Grodtczinsky, Köln-Ehrenfeld.

Morpho menelaus.

Diesen sehr grossen wunderbar schönen Falter von blendendem Glanz liefere ich gespannt zu 12 Mk. franko geg. Nachnahme.

Hans Rutishauser, National Konstanz.

Raupen

A. caja, C. potatoria, Dtzd. 40 Pf. Porto etc. extra.

A. Meyer, Hamburg, Zimmerstrasse 57.

Mein letztes Wort an die verehrl. Mitglieder

in dem Herrn Grützner und mir von der **Sektion Berlin** aufgezwungenen Kampfe.

Das in Nr. 7 unserer Vereinszeitung angekündigte Flugblatt der Sektion Berlin ist am 18. Mai von Berlin aus versandt worden und wohl inzwischen den meisten Mitgliedern zugegangen.

Die beschämendste Tatsache des Rundschreibens ist die, dass die Herren A. Danneil, J. Hirsch, Dr. Lüdecke, H. Rangnow, C. F. Schertling als dessen Herausgeber, Herr Mittelschullehrer Meltendorf in Brandenburg als Empfänger etwaiger Zustimmungen vorgeschoben werden, während die **eigentlichen Urheber** des Rundschreibens sich in mutiger Rückwärts-Konzentration nicht zu nennen wagen; **für mich** und **jeden Eingeweihten** ist dieses Vorgehen der Sektion Berlin Beweis genug, dass die Herren Marowski und Reehten nicht den Mut besitzen, ihren eigenen Namen unter die zahlreichen **bewussten Unwahrheiten und Entstellungen** zu setzen, die sie obigen Herren zweifellos als Tatsachen über mich und Herrn Grützner hingestellt haben.

Eine solche Kampfesweise ist eines Ehrenmannes unwürdig!

Ich kann es nur aufs tiefste beklagen, dass die oben genannten Herren, die das Berliner Rundschreiben unterzeichnet haben, ihren guten Namen herzugeben sich bereit finden liessen, im guten Glauben an die Wahrhaftigkeit ihres Vorstandes **solch schwere und den Herren Marowski und Reehten genau bewusste Verletzungen und Entstellungen der Wahrheit** den verehrlichen Mitgliedern des Int. Ent. Vereins als Tatsachen über mich und Herrn Grützner vorzuführen.

Ich erkläre hiermit ausdrücklich **zu Akt,** dass ich **keinen Einzigen** der Herren Unterzeichner persönlich kenne, dass ich **mit keinem** derselben weder **schriftlich noch mündlich** irgend eine Aussprache über die Angelegenheiten des Vereins gehabt habe. Sämtliche Herren, die das Berliner Zirkular unterschrieben, haben also ihre ganze Kenntnis über meine »Gefährlichkeit« durch Hörensagen erhalten und da sie es nicht der Mühe wert hielten, die Behauptungen ihres Vorstandes zu prüfen, sich mindestens **fahrlässigerweise** grober Unwahrheiten gegen mich schuldig gemacht.

Nach Feststellung dieser Tatsachen bedaure ich sehr, dass die derzeitige Abwesenheit des Herrn Grützner von Hause es mir leider nicht ermöglicht, das Berliner Rundschreiben an dieser Stelle eingehend zu erörtern.

Wenn ich mich somit darauf beschränke, **meinem Abscheu** vor solcher unwürdigen Kampfesweise Ausdruck zu verleihen, so halte ich es anderseits meiner persönlichen und geschäftlichen Ehre halber geboten, wenigstens **einige der schwersten Verdächtigungen und Verleumdungen** zu widerlegen.

1. Es wird behauptet, »Herr Lehmann hatte von den Komitemitgliedern verlangt, ihm die Zeitschrift und die ca. 13000 Mk. jährlichen Mitgliedsbeiträge für 1800 Mk. jährlich abzutreten. —

Fürwahr, ich muss gestehen, die Herren Verfasser des Berliner Rundschreibens bieten mit dieser Behauptung den sämtlichen Herren des Komites eine solch starke Zumutung im Begriffe von deren, sagen wir — Unerfahrenheit — und meiner Unverfrorenheit, dass man tatsächlich über solchen Karnevalsscherz nur lachen könnte, wenn — die **bewusste Entstellung der Wahrheit** nicht so sehr Absicht wäre.

Tatsache ist: Ich habe bereits in Guben am 30. März, in **Gegenwart der Herren Marowski und Reehten** und auf deren spezielle Frage betont, dass ich bereit sei, für das erste Jahr versuchsweise die **sämtlichen Herstellungs-, Redaktions- und Versendungskosten der Zeitschrift** zu übernehmen und dem **Verein noch jährlich 1800 Mk.** herauszuzahlen; **dagegen** aber müssten mir alle Mitgliedsbeiträge ausgefolgt werden, während ich anderseits die Eintrittsgebühr neuer Mitglieder wieder der Vereinskasse überweisen würde. Dabei aber **sollten und müssten die Zeitschrift unbeschränktes Eigentum des Vereins und die Rechte aller Mitglieder an der Zeitschrift unangetastet bleiben.**

Der Verein hätte nach diesem ganz provisorischen Vorschlag, zumal die Zeitschrift doch von dem Vorstande getrennt werden sollte, nicht nur keinerlei Arbeit mit der Zeitschrift gehabt, sondern sogar ein **sehr glänzendes Geschäft** gemacht, während **einzig und allein ich** das **grösste Risiko** auf mich genommen hätte, da es damals zum mindesten höchst ungewiss war, ob nicht eine sehr grosse Zahl von Mitgliedern austreten würde. Das letztere ist nun zwar nicht geschehen, im Gegenteil, es sind trotz mancher Austritte viele neue Mitglieder hinzugekommen, was ich wohl ohne jede Ueberhebung nur meiner geradezu selbst aufreibenden Tätigkeit zuschreiben darf.

Herr Grützner und Herr Hesse-Gotha waren sofort ehrlich genug, mich auf die schwere Gefahr eines so bedeutenden Risikos hinzuweisen; die Sektion Berlin konstruiert daraus eine für den Verein sehr nachteilige Geschäftsspekulation meinerseits, wogegen sie in ihrem moralischen Standpunkt sich wenden muss.

Ein einfacher Vergleich mit der letztjährigen Jahresrechnung ergibt unwiderleglich, welch schweres Risiko ich mit dieser Verpflichtung, jährlich 1800 Mk. an den Verein zu zahlen, auf mich nehmen würde, dass es jedes Mitglied sich leicht selbst ausrechnen kann.

Für das Vereinsjahr 1905/6 erschien die Zeitschrift kaum halb so oft wie im Vereinsjahr 1906/7 und jetzt bei mir. Trotzdem die Mitgliederzahl schon damals (bei dieser Jahresbilanz) um wenige hundert die heutige Anzahl aufwies und trotzdem die Zeitschrift nur alle 14 Tage erschien, wies die **Jahresrechnung ein Defizit** von rund **500 Mk.** auf, das dem **Vereinsvermögen** entnommen wurde.

Bald nach dieser Jahresrechnung setzte der frühere Vorstand die Erhöhung der Gehälter, sowie das öftere Erscheinen der Zeitung durch.

Welches Defizit die noch von Guben zu erwartende Jahresabrechnung für das Vereinsjahr 1906/7 bringen wird?!

Als rechnender Verleger fürchte ich, dass, um den Ausdruck der Berliner Sektion zu brauchen, den verehrlichen Mitgliedern, vielleicht sogar der Sektion Berlin, **die Augen nicht nur auf-, sondern dabei sogar übergehen!**

Da komme ich zum II. Punkt der mir von der Sektion Berlin zugefügten **Wahrheitsentstellungen:**

Die **Sektion Berlin** sagt in ihrem Rundschreiben: »Auf Beschluss einer Anzahl Mitglieder ist Herr Lehmann durch den derzeitigen Redakteur zur Angabe der bisherigen Kosten für Druck und Versand der Zeitschrift aufgefordert worden. — Seine kurze Antwort lautete: **„Er sei darüber keine Rechenschaft schuldig."**

Die **Wahrheit** ist, dass ich Herrn Reehten auf einen in sehr ungehörigem Tone gehaltenen Brief folgendes schrieb: »Nach dem gegen mich angeschlagenen Tone lehne ich es ab, anders als nur rein geschäftlich mit Ihnen zu verkehren, ich lehne es ferner ab, Ihnen die verlangte Rechenschaft zu geben. Der Generalversammlung und dem Vorstande lege ich jederzeit die von mir gewünschte Rechenschaft ab!«

Um zum Schluss zu kommen, will ich noch eine **dritte** auf **bewusster Wahrheitsentstellung** beruhende Anklage der Sektion Berlin gegen mich richtig stellen; diese Anklage wäre sogar eine schwere gegen meine Geschäftsführung, **wenn sie — wahr wäre!**

Die Sektion Berlin wirft mir gleich im Anschluss an ihre unwahre bezw. bewusstermassen entstellte Behauptung bezüglich meiner Rechenschaftsverweigerung vor, »ich habe von 25 Artikeln, die mir der derzeitige Redakteur Reehten übersandte, **nur 2 abgedruckt,** dagegen habe ich die Spalten **gegen das ausdrückliche Verbot** des Redakteurs eigenmächtig mit nicht redigierten Artikeln gefüllt, die sowohl orthographische als stilistische Fehler enthielten.« —

Die Wahrheit beruht auf **folgenden unwiderlegbaren Tatsachen:** Die Nummer 2 unserer Vereinszeitschrift erschien am 12. April. Damit **war alles von Guben erhaltene Material** erschöpft. Von der **Redaktion,** Herrn Reehten, hatte ich bis dahin trotz meiner Bitte in Guben, sofort für Material zu sorgen, **nicht eine Zeile erhalten.** Ich stand vor der schweren Frage, entweder unter allen Umständen Material herbeizuschaffen oder die Nummer 3 fällt aus! Sofort wendete ich mich an die Redaktion, wie auch teils telegraphisch an verschiedene andere Herren, von denen ich vermutete, dass sie schleunigst innerhalb 3 Tagen einige Artikel liefern könnten. Alle Herren verstanden die gefährliche Lage. Herr Dr. Röpke-Zürich, Herr Grützner, Herr Stichel, Herr Peter, Herr Dr. von Cube, Herr Harsch und mehrere andere sandten mir **sofort** umgehendst Material, nur die Redaktion liess Nichts von sich hören. Offenbar **wollte** man mich dorten recht in Verlegenheit setzen. Endlich, am 16. April, als die 3. Nummer **durch meine Bemühungen** bereits gesichert und in Satz war, kamen auch durch Herrn Reehten einige Beiträge. Davon wurden in Nummer 4 **bereits 2 abgedruckt,** Artikel von Herrn Hoffmann-Krieglach und Berichtigung von Herrn Petry-Nordhausen. Nummer 5 brachte Fortsetzung des Artikels Herrn Hoffmann's und Artikel des Herrn Gillmer. Nummer 6 brachte abermals einen Artikel von Herrn Hoffmann-Krieglach, einen solchen von Herrn Marowski, von Herrn Hader-Wittstock, Kleine Mitteilungen von Mitglied No. 3909, Eingesandt von Herrn Otto Rüdel. Also aus den angeblich **nur 2** abgedruckten Artikeln sind **bis zu Nummer 6 gerade 9** abgedruckt worden. Die übrigen Artikel waren mir allerdings in der Zeit, wo mich die Redaktion im Stiche gelassen hatte, direkt zur Verfügung gestellt worden. Ob die Herren Stichel, Dr. Röpke, Dr. von Cube, H. Fischer, Grützner und die anderen Herren nicht mindestens gleich gute Entomologen sind wie Herr Reehten, darüber hat ganz gewiss die Sektion Berlin **nicht** zu entscheiden.

Die zweite Sendung des Herrn Reehten erhielt ich am 23. April.

Die dritte Sendung des Herrn Reehten erhielt ich am 30. April.

Beide enthielten einige Artikel, sowie drei viel **zu grosse** und teure Cliché's, die bei verständnisvoller Zusammensetzung um wenigstens die Hälfte (ca. 20—25 Mk.) **billiger** hätten hergestellt werden können. In Nr. 7 ist abermals ein Teil dieser Artikel zum Abdruck gelangt, weitere sind für Nr. 8 u. ff., so weit sie reichen, vorgesehen.

Herr Reehten und die Sektion Berlin haben anscheinend keine Ahnung von der technischen Zusammenstellung einer wöchentlich erscheinenden Zeitschrift, sonst müssten sie wissen, dass die einzelnen Artikel verteilt werden **müssen,** um stets etwas zu bringen!

Wie Herr Reehten seine Aufgabe als Redakteur auffasste, wird aus folgenden Tatsachen erbracht.

Seine vierte Sendung erhielt ich am 11. Mai. Sie enthielt 3 Inserataufträge und zwar von Herrn Waeber, Friedrichswald, vom 29. April, von Herrn Herold, Wien, vom 29. April, von Herrn Hoffmann, Winzenberg, vom 2. Mai, ferner eine Karte von Herrn Hoffmann, Krieglach vom 1. Mai. Sämtlichen 4 Mitgliedern teilte ich sofort per Karte diese durch Herrn Reehten verursachte Verschleppung ihrer Angelegenheiten mit.

Dann kam die letzte Sendung des Herrn Reehten, die ich am 18. Mai erhielt. In dieser erklärte mir Herr Reehten, dass er die provisorisch übernommene **Redaktion niedergelegt habe** und nur beiliegend das Material zur Erledigung übersende.

Es bestand dieses Material aus ca. 20—25 Schriftstücken, teils Manuskripten, **teils Anzeigen,** teils sonstigen Korrespondenzen. **Sämtliche Schriftstücke waren datiert aus der Zeit vom 1. bis 12. Mai,** also bis **zum 18. Mai unerledigt** liegen geblieben! (Ein genauer Bericht über dieses Ereignis ist von mir bereits ausgearbeitet und folgt mit genauer Angabe der betr. Schriftstücke.)

Sofort nach Erhalt dieser Nachricht des Herrn Reehten übertrug ich die Redaktion Herrn **Stichel in Berlin,** dem ich auch unverzüglich die Manuskripte der Artikel einsandte. Die übrigen Schriftstücke gab ich sofort selbst zur Erledigung in die Druckerei, bezw. erledigte sie selbst.

Am 19. Mai erhielt ich die Nachricht von Herrn Reehten, dass er seine Niederlegung der Redaktion **widerrufe!**

Diesen **Widerruf** habe ich zurückgewiesen und glaube damit **nur im Interesse** des Vereins und seiner Zeitschrift gehandelt zu haben, da doch wahrlich die prompte Weiterführung der Redaktionsgeschäfte unmöglich von der augenblicklichen Stimmung oder Laune oder dem Befinden des betr. Redakteurs abhängig gemacht werden kann!

Mit diesen **wahrheits-** und **aktenmässigen Tatsachen** habe ich **mein letztes Wort an dieser Stelle** in dem von der Sektion Berlin frivol aufgezwungenen Kampfe gesprochen.

Weitere Verleumdungen und Wahrheitsentstellungen von dieser Seite werde ich rücksichtslos **zur gerichtlichen Verantwortung** ziehen!

Auf die übrigen Punkte des Rundschreibens der Berliner Sektion, insbesondere auf die von ihr gemachten Vorschläge habe ich, mit Rücksicht auf die derzeitige Abwesenheit des Herrn Grützner, keine Veranlassung, einzugehen. Nur bemerken will ich noch, dass diese Vorschläge zum grössten Teil **denen des Herrn Grützner und meinen eigenen entlehnt wurden, somit kein geistiges Eigentum** der Berliner Sektion sind.

Aber auch heute wiederhole ich meine in Nr. 7 gegebene Erklärung, dass ich **jederzeit gerne die weitere Geschäftsführung niederlege,** sobald mir das Vertrauen der Mehrheit unserer verehrlichen Mitglieder von mir abgewendet erscheint.

Wer die Trümmer des dann **vernichteten Vereins nachher sammeln will** und **sammeln wird**, das mag die Zukunft lehren!

Mit entomologischem Gruss

Stuttgart, den 21. Mai 1907.

Fritz Lehmann, Verlag.

Nachschrift. Ich fordere niemand auf, nach dieser oder jener Richtung hin abzustimmen; nach meinen heutigen letzten Erklärungen muss ich es dem Gefühl jedes einzelnen Mitgliedes überlassen, »auf wessen Seite die strikte Erfüllung von Recht und Pflicht zu erwarten steht«. Nur darnach mögen die verehrlichen Mitglieder sich richten!

☞ Soeben, bereits bei Druck dieser Erklärung erhalte ich von Herrn Reehten die schriftliche Mitteilung, dass er **seinen Austritt aus dem Intern. Verein erkläre.** Nach dieser Tatsache darf wohl zu Gunsten des Herrn Reehten angenommen werden, dass er selbst es bedauert, sich und seinen Namen zu den Machenschaften des Herrn Marowski und der Sektion Berlin hergegeben zu haben.

Stuttgarter Vereins-Buchdruckerei.

Ia. paläark. Falter

hat in vielen superben und besseren Arten zu aussergewöhnlich billigen Preisen abzugeben und stehen Auswahlsendungen auf Wunsch gerne zu Diensten.

Im Tausch nehme ich Falter von machaon, podalirius, elpenor, ocellata, villica etc., ferner Raupen von Bomb. quercus in grösserer Anzahl.

W. Walther, Stuttgart
Schwabstr. 30.

RAUPEN

von Cat. fraxini 1 Dtzd. 60 Pf., Phorodesma smaragdaria 1 Dtzd. 3,50 Mk., ***Sat. hibr. bornemanni*** = Sat. pavonia ♂ × spini ♀ 1 Dtzd. 9 Mk. Vorrat genügend.

W. Caspari II, Wiesbaden
Walluferstrasse 4.

---

b) Nachfrage.

Dispar v. rutilus-

Raupen in jeder Anzahl suche gegen bar. Um Preisangabe ersucht

Julius Kricheldorff, Berlin
Karlstr. 26.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltenre Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.
Mitglied Nr. 62. [122[12]

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M.
Erlenstrasse 18.

Ich suche Raupen oder Puppen von

Macroglossa fuciformis *L.*

und bitte um gefl. Angebote.

Wilh. Wedler, Darmstadt
Dieburgerstr. 74.

Suche Eier oder Raupen von

Sat. spini und **caecigena**

gegen bar. Offerten erbittet

R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

Wer

hat 1 oder 2 Dutzend Eier oder kleine Raupen von **Rh. fugax** gegen **gute Briefmarken** abzugeben? Suche auch Eier von **Chaerocampa celerio** im Tausche oder gegen bar zu erwerben.

Offerten sind zu richten an

Fritz Umbreit, Arnstadt i. Th.
Weisse 36.

Suche gegen bar

in grösseren Mengen südliche **Lepidopteren**, ferner exotische Papilio-, Morpho- und andere grosse oder farbenprächtige Arten, auch Massentiere von exotischen Käfern und Faltern. Offerten erbittet

Gustav Seidel, Hohenau (Nieder-Oestr.).

Suche

im Tausch oder gegen bar Räupchen von A. yamamai, fugax, japonica, Lem. dumi, je 1—2 Dtzd.

Gebe ab viele gewöhnliche und einige bessere **Falter** in Ia. Qual.

Ernst Nippes, Solingen, Ritterstr. 20.

Alle Arten

Sphingiden,

paläarktische und exotische, zur Anlage einer Sammlung gesucht, nur saubere, richtig bestimmte Stücke. Erbitte Doublettenliste mit äusserster Preisangabe. Barzahlung.

F. Neu, Bremen, Hermannstr.

Suche gegen bar

Eier von **Att. atlas.**

Wilhelm Dragoni Edler v. Rabenhorst
k. k. Professor etc. in Brünn (Mähren)
Neugasse 56.

Ueberliegende Puppen

von Sat. pavonia und pyri in unversehrten Cocons werden in kleinen oder grösseren Partien zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an

Karl Frings, Bonn a. Rh.
Humboldtstr. 7.

Suche gegen bar

je ein halbes Dutzend gut überwinterte **Raupen** von **Las. populifolia** und **pruni.**

Wilhelm Heidelberger, Bad Homburg
Dorotheenstr. 21/22.

Wer liefert

Raupen von **Van. xanthomelas** und **l-album** gegen Cassa oder gegen seltene paläarktische Falter? Sendung in **starken Holzkästchen** als Muster erbeten an

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV
Bolleystr. 19.

Verschiedenes.

Ueber sämtliche

pacta und **dominula**

ist verfügt.

Hamburg 4. *J. Andorff.*

Den werten Herren Bestellern von Gast. quercifolia-Raupen zur gefl. Kenntnis, dass letzteres Inserat in No. 7 der E. Z. irrtümlich nochmals aufgenommen wurde, nachdem obige Raupen längst vergriffen waren.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Allen Herren, welche Puppen bei mir bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben trotz grossen Vorrats gleich vergriffen waren.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz S.-A.

Den geehrten Herren Bestellern von

A. roylei-Eiern

zur Nachricht, dass selbige sofort vergriffen waren. Eingezahlte Beträge kommen zurück. *V. Vogelbacher*, Karlsruhe
Gervinusstr. 7.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

Exotische Tagfalter

von

Dr. O. Staudinger.

Tadellos erhalten, preiswert zu verkaufen.

Joh. Herzig, *Breslau II.*

Die beiden nach langjährigen eigenen Erfahrungen konstruierten

Universal-Wärme-Schränke

D. R. G. M.

eröffnen **jedem** Entomologen ausgezeichnete Möglichkeiten zur Aufzucht von Raupen und anderen Insekten. Südliche Arten. II. und III. Generation, unbeeinflusst von Aussentemperatur, zu ziehen. Trocknen von Insekten etc. Das zukunftreiche und so interessante Gebiet der

Temperatur-Experimente

zu pflegen, bei minimalen Betriebskosten. Bis 50° Celsius.

Universal I und **II**

je **mit** oder **ohne** elektrische Melde-Einrichtung mit allem Zubehör

I . . 52,— bezw. 42,— Mk.
II . 35,— „ 25,— „

Verlangen Sie Liste über

Wärme-Schränke, Königs diverse Zuchtbehälter, Fang- und Exkursionsgeräte, Käfer-Fangapparate, Reise-Ausrüstung

und viele andere

entomologische Gebrauchsartikel.

Herr Fabrikant *R.* in Düsseldorf schreibt: Wärme-Schrank angekommen, gefällt und funktioniert sehr gut. Frau *S. B.* in Z. (Ungarn): Wärme-Schrank vorzüglich. Herr *G.* in Wien: Wärme-Schrank funktioniert vorzüglich. Herr *O. P.* in Passau: Apparate etc. sehr ingeniös; bin sehr zufrieden.

Weitere Atteste zur Einsicht.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
41 × 51 „	1,70 „	3,— „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

Ernst Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Oeffentliche Erklärung.

Da von auswärts wohnenden Sammlern leicht alle Mitglieder in Berlin in einen Topf geworfen werden könnten, erkläre ich für meine Person ausdrücklich, dass ich den Herren *Marowski* und *Reehten* ganz fern stehe und diese Herren persönlich gar nicht kenne und trotz vieler Aufforderungen die Sitzungen der Sektion Berlin noch nie persönlich besucht habe und der Berliner Sektion überhaupt nicht angehöre.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, **Berlin S.**
Luisen-Ufer 45.

Wir halten es für unsere Pflicht, zu obiger Erklärung des Herrn *W. Neuburger* an dieser Stelle **ausdrücklich zu betonen,** dass **nicht die geringste Ursache und Absicht besteht,** alle verehrl. Mitglieder unseres Internat. Entomol. Vereins in **Berlin *„in einen Topf"*** mit den **Herren der Richtung *„Sektion Berlin"*** zu werfen. Ganz im Gegenteil, **durch viele Zuschriften aus Berlin** ist es uns eine angenehme Pflicht zu konstatieren, dass die **weitaus meisten verehrl. *Berliner* Mitglieder,** teilweise sogar Mitglieder der **Sektion Berlin,** den bekannt gegebenen Machenschaften **vollständig ferne stehen.**

Wenn in der Beilage 3 zur No. 7 hie und da kurzweg gesagt wurde **„Berlin",** so sind selbstverständlich überall ***nur die Sektion Berlin*** und **deren Führer** damit gemeint. — Im Interesse unserer verehrl. Berliner Mitglieder bitten wir deshalb recht eindringlich, die gekennzeichneten Vorgänge in der ***Sektion* Berlin** nicht auf die **übrigen** Mitglieder unseres Vereins in Berlin zu verallgemeinern.

Mit entomologischem Gruss

H. Grützner, Oberreallehrer. Die prov. Geschäftsstelle:
Fritz Lehmann, Verlag.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	$1^1/_4$ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verp.	3,40 Mk.
26 „	12 „	$1^1/_4$ „	75 „	= 1	„	„ „	3,40 „
28 „	13 „	1 „	70 „	= 1	„	„ „	3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	. . . . .	2,30 „
24 „	8 „	100 „	„	. . . . .	1,80 „
26 „	12 „	25 „	„	. . . . .	2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Neu! *Neu!*

Aufklebeplättchen für kleinere Insekten.

1000 Stück auf Karton 35 Pf. franko bei Voreinsendung.

Von allen Seiten höre ich, dass die

jetzige Ausführung

meiner **Etiketten** konkurrenzlos ist!

Probeauftrag gratis!

Lieferant vieler Entomologen, welche im Besitz eines Druckapparates sind!

Entomologische Spezialdruckerei
Berlin C. 54.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***

Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66$^2/_3$% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41$^1/_2$ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36$^1/_2$ à 3 „ 50 „
41 × 28$^1/_2$ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Verspätet!

Amerika-Puppen
und fraxini-Eier vergriffen!

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Für Redaktion: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstrasse 3. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins.
Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Eier

von Hyp. io per Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,70 Mk. (Futter: Eiche, Sahlweide), Pl. cecropia per Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 Mk. (Pflaume, Schlehe, Weide), von aussergewöhnlich grossen Faltern aus importierten Puppen jetzt abzugeben (mit Zuchtanweisung). Porto extra.

Hans Kapp,
Thurnau, Bayern, Obfr.

Catoc. lupina.

Von dieser hochseltenen und noch nie angebotenen Art kann ich in kurzem einige kräftige Puppen, das Stück zu 4 Mk., abgeben. Nur Nachnahme. Bitte, keine Beträge voraus. *J. Andorff,* Hamburg 4.

Eier von Arctia casta und maculania jetzt nicht mehr versendbar. Bei kühler Witterung versende ***Räupchen*** nach I. oder II. Häutung, casta 25 St. 80 Pf., maculania 25 St. 1,70 Mk. Porto 25 Pf.

Voraussichtlich kann ich auch Räupchen von maculania ♂ × aulica ♀, per Dtzd. 3 Mk., abgeben. *J. F. Fuhr,* Teplitz-Schönau, Lindenstrasse.

Eier: cecropia von Importen p. Dtzd. 15 Pf, 100 St. 1 Mk., ab. melaleuca 25 (1,50), Acr. euphorbiae 25 Pf., testudinaria 1 Mk. Alles von Freiland ♀♀

Raupen: grossulariata, neustria, chrysorrhoea im Tausch, sowie fascelina p. Dtzd. 50 Pf., pastinum 90, sobrinata 20 Pfg., 100 St. 1,20 Mk.

Puppen: compta 100, pastinum 140, sobrinata 50 Pf per Dtzd. Tausch.

Hoff, Lehrer, Erfurt, Schinkelstr.

Sobophora sertata.

Puppen, ev. noch Raupen dieser schönen, äusserst variablen Geometride, zum billigen Preise von 1,20 Mk. per Dtzd. in Kürze abzugeben. Der Falter schlüpft noch im Herbste. Tausch erwünscht. *W. Roepke,* Zürich V, Rütistr. 52.

Eier

C. alchymista 85, D. tiliae 20, H. pinastri 20, D. vespertilio 80, euphorbiae 20, elpenor 20, porcellus 40, P. proserpina 100, H. erminea 45, vinula 15, Ph. bucephala 15. Preise in Pf. pro Dutzend. Porto 10 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

C. dominula-Puppen

p. Dtz. 40 Pf. (Raupen im Freien gesammelt).

Biston hirtarius-Raupen

(Vorrat sehr gross) p. Dtzd. 30 Pf. Porto extra. Tausch sehr erwünscht.

M. Manteuffel, Swinemünde, Grünestr. 21.

Zyg. filipendulae-Raupen, per Dtzd. 35 Pf., P. machaon, podalirius per Dtzd. 20 u. 30 Pf., demnächst Raupen zu 50 u. 60 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

J. Rössig, Dresden 28, Tharandter 40.

G. papilionaria-

Raupen 80, später Puppen 120, ferner Puppen v. Moma orion 125, Cl. limacodes 60, Eier v. Drep. curvatula 20 Pf. per Dtzd., netto gibt ab *F. Auerbach,* Brandenburg (Havel).

Habe abzugeben:

Raupen Lar. sordidata und ab. fusco-undata 45, Our. sambucaria 80 Pf. Puppen Plus. moneta 70, Boarm. repandata 30 Pf., alles per Dtzd. Auch Tausch.

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Anfang Juni

liefere Raupen von ***versicolora, Aglia tau,*** per Dtzd. 60 Pf., später (erwachsen) per Dtzd. 1 Mk., 5 Dtzd. 2,50 resp. 4 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Unter 2 Dtzd. klein und 1 Dtzd. gross versende nicht und nur gegen Voreinsendung des Betrages in bar. — Promethea, cynthia in Tüten oder spannweich per St. 30 Pf., cecropia gespannt per St. 75 Pf. Bestellungen auf sämtliche Arten Tagfalter, soweit sie hier vorkommen, nehme entgegen. Preis nach Uebereinkunft.

W. Tschanner, Schöneberg b. Berl., Kolonnenstr. 50, I.

Malocosoma castrensis-

Raupen 1 Dtzd. 30 Pf. Später auch Puppen. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Josef Müller, Lehrer, Schönfeld Post Türmitz, Böhmen.

Purpurata-

Raupen, halberwachsen, 1 Dtzd. 50, erwachsen 1 Dtzd. 70 Pf.; Puppen 1 Mk. gibt ab *Edmund Krause,* Nürnberg Freijastrasse 3 I.

Porto und Verpackung 30 Pf.

T. polyphemus-

Puppen 2,30 Mk. p. Dtzd., Raupen von ***B. trifolii*** 40 Pf. p. Dtzd.

NB. cynthia- und cecropia-Puppen vergriffen. *G. Wieland*

Heilbronn a. N., Wartbergstr. 7.

Cal. exoleta,

kräftige Raupen, 40 Pf. p. Dtzd.

G. ab. alnifolia,

gesunde Raupen, 3 Mk. p. Dtzd. Porto extra. Tausch erwünscht.

Wilh. Mau, Altona a. E. Oelkersallee 39.

Cat. paranympha-

Raupen bis halberwachsen p. Dtzd. 3,50 Mk., erwachsen p. Dtzd. 4,50 Mk., Puppen p. St. 50 Pf.; Porto und Packung extra; gibt ab gegen Voreinsendung des Betrages

R. Holze, Magdeburg Bismarckstr. 36.

EIER:

tau 1 Dtzd. 15 Pf., 100 St. 75 Pf., menyanthidis 1 Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf.

RAUPEN:

franconica 1 Dtzd. 1 Mk., lichenaria (Mimicry) 1 Dtzd. 1,20 Mk., sepium 1 Dtzd. 1,50 Mk., Nola cucullatella 1 Dtzd. 60 Pf., spartiata 1 Dtzd. 50 Pf., Lar. dotata 1 Dtzd. 60 Pf.

PUPPEN:

Chl. chloerata 1 Dtzd. 2 Mk., opacella 1 Dtzd. 1,50 Mk. Porto 30 Pf. Auch Tausch.

H. Schröder, Schwerin i. M. Sandstrasse 4 b.

Dispar-Raupen jedes Quantum, zweite Häutung, 10 Pf. p. Dtzd., mehr billiger.

Arct. villica-Puppen 75 Pf. p. Dtzd. 50 St. verschiedene ***Spannerraupen,*** alle Buche fressend, 30 Pf.

Am liebsten Tausch gegen Puppen.

H. Volk, Karlsruhe (B.) Zähringerstr. 14 III.

Eier und Raupen!

Eier von cecropia, villica, populi, ocellata, pinastri, exoleta 20 Pf. p. Dtzd., 100 St. 1,50 Mk.

Raupen von caja, levana, urticae, io, rhamni 30, potatoria 50, versicolora scabiosae, stellatarum, porcellus 80, mirthylli 40 Pf. p. Dtzd., 100 St. billiger. Alles nur gegen vorherige Cassa. Porto und Verpackung zum Selbstkostenpreis. Tausch auch erwünscht. *Rud. Gregor,* Berlin W. Oldenburgerstr. 30.

Ocellata-

Eier von Riesenpärchen 100 St. 1 Mk.

Fuciformis-Eier oder Räupchen 3 Dtzd. 2 und 3 Mk. Porto besonders. Kleinere Posten gebe nicht ab.

H. Hecht, Lehrer, Wittenberge Reg.-Bez. Potsdam.

Gesunde Puppen von

dominula

1 Dtzd. 80 Pf. zu vertauschen gegen Raupen oder Puppen von Arctia villica. Vorrat 10 Dtzd. *Philipp Wambold,* Enkheim, Kr. Hanau.

Schädlinge!

Grossulariata per Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 Mk., neustria p. Dtzd. 25, 100 St. 80 Pf., chrysorrhoea p. Dtzd. 25, 100 St. 80 Pf.

Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter fast aller Arten. Auch gegen Rückgabe eines kleinen Teiles präparierter Raupen.

Hoff, Erfurt, Schinkelstrasse.

Raupen:

P. podalirius 100, L. sibylla 60, N. lucilla 175, V. polychlorus 30, 100 St. 175, antiopa 45, A. daphne 125, L. celtis in allen Farben 100, 100 St. 5 Mk. D. vespertilio kl. 110, erw. 225, P. proserpina 280, H. erminea 250, vinula 60, U. ulmi 125, N. ziczac 75, P. anastomosis 100, M. neustria 40, E. catax 100, lanestris 40, L. trifolii mer. 85, E. versicolora 200, S. pavonia kl. 30, erw. 65, 100 St. 175 u. 400. C. electa 150, puerpera 100 bis 350, E. kühlweini 125, Puppen L. celtis 120, 100 St. 750, V. polychloros 60, 100 St. 275. Preise in Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Räupchen

von Act. luna nach 1. Häutung per Dtzd. 50 Pf., von Sat. pyri in ca. 14 Tagen lieferbar per Dtzd. 50 Pfg. Packung und Porto 25 Pf. *H. Sticks,* Berlin 4, Pflugstr. 3 I.

Raupen

von Thec. quercus per Dtzd. 40 Pf., caja halb erwachsen, per Dtzd. 40 Pf.

Eier

von Pt. palpina (Freilandpärchen) per Dtzd. 15 Pf. **Porto:** Eier 10 Pf., Raupen 25 Pf.

H. Sticks, Berlin 4, Pflugstr. 3 I.

Raupen

von Bomb. quercus u. Las. potatoria per Dtzd. 50 Pf., Puppen 60 Pf. Porto u. Verpackung 30 Pf. *Rob. Fischer,* Augsburg III, Innere Uferstr. 12.

Catocala fulminea

gelbes Ordensband, erw. Raupen od. Puppen 3,50 Mk. bezw. 4,50 Mk. p. Dtz. abzugeben.

E. Fischer, Posen, Wilhelmstr. 8.

Thecla w-album-Puppen 1,20 Mk., ***Endr. versicolora-Raupen*** nach 2. Häutung 50 Pf. à Dtzd., ***castrensis-Raupen*** 100 St. 1,50 Mk. Tausch sehr erwünscht.

Hans Meinicke, Potsdam, Kl. Weinm.-Str. 3.

Achtung! Gelegenheitskauf!

Um zu räumen, habe ich abzugeben prächtige Falter von nigerrima, nur ♀♀ aus vorjährigen Freilandeiern, gezogene sehr grosse Exemplare, saub. gespannt, sehr variierende Stücke in Ia. Qualität à St. 1,50, II. Qualität mit nur geringen Fehlern 1 Mk. das Stück. Habe ausserdem noch 2 ♂♂, dazu 2 ♀♀ für 5 Mk., bei Abnahme dieser 2 Paare. Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Versand in sauberster Verpackung, in Doppelkistchen, aber nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.

Karl Köthe, Mühlhausen i. Thüringen, Gierstr. 55.

(Wohne ab 1. Juni Tilesiusstr. 47).

Staur. fagi und Not. trepida-Eier

von Freiland Weibchen, erstere 60, letztere 20 Pf. per Dtzd. Sofort lieferbar. Gegen Voreinsendung in Briefmarken. Porto extra.

Karl Zimmermann, Worms a. Rhein, Bleichstr. 14 I.

Massenverschleiss

von den frischgeschlüpften Riesenseidenspinnern aus Nordamerika.

Nehme jetzt schon Bestellungen auf Falter entgegen von polyphemus per Stück 35 Pf., per Dtzd. 3,80 Mk., cecropia per St. 30 Pf., per Dtzd. 3 Mk., cynthia per St. 25 Pf., per Dtzd. 2,80 Mk., promethea per St. nur 20 Pf., per Dtzd. 2,20 Mk. Die Falter sind e. l. sowie regelrecht und sauberst gespannt. Die Bestellungen werden streng reell nach den Einläufen der Reihe nach abgefertigt. Verpackung und Porto billigst. Versand an mir unbekannte Herren nur gegen Nachnahme. Um geneigte Abnahme bittet

M. Mutz, Bildhauer, Fürth, Bayern, Gustavstr. 58.

Apat. iris-Raupen, per Dtzd. 1,80 Mk., Ab. grossulariata-Raupen, per Dtzd. 30 Pf. Porto und Kistchen extra.

Friedrich Georg, Giessen (Hessen).

Indische Schmetterlinge

jeder Art in Tüten, vollkommen tadellos, **billigst.**

W. A. Hamilton, Ellesmere Osterley Park Road, Southall (Middlessex, England).

Korrespondenz in englisch oder französisch, **nicht** per Postkarte.

Raupen und Puppen!

Liefere diesen Sommer in jeder gewünschten Anzahl: **salicis, chrysorrhoea, dispar.** Ferner habe 25 Cat. fraxini-Falter e. l. gegen bar abzugeben. Aufträgen sieht entgegen

Seb. Jussenhofen, Köln-Deutz.

Biston lapponarius.

Da wegen warmen Wetters einige Gelege vorzeitig schlüpften, konnte ich nicht allen Bestellern Eier senden. Diesen Herren sende ich in einigen Tagen Räupchen.

Fritz Lenz, stud. med., Freiburg i. B.

NB. — Mein diesbezügliches Inserat enthielt leider einen beim Druck entstandenen Fehler.

Lym. dispar-Raupen

nach 1. Häutung hat abzugeben gegen bar oder im Tausch. Bar 70 Pf. das Dutzend einschliesslich Verpackung und Porto gegen Voreinsendung des Betrages.

Dietze, kais. Kasseninspektor Diedenhofen (Dt.-Lthr.).

Anth. pernyi-Eier,

im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, gegen bar Dtzd. 15 Pf., hat abzugeben

Frdr. Behla, Finsterwalde (N.-Laus.) Sonnewalderstr. 33.

Eier

(im Mai-Juni lieferbar):

25 St. Sm. populi 15, ocellata 20, D. tiliae 25, Sph. ligustri 20, S. lunaria 30, D. porcellus 40, H. bifida 40, furcula 60 Pf.

Raupen per Dtzd.: P. machaon 50, versicolora 50, Cat. nupta 30, fraxini 60 Pf.

Puppen: A. betularia Dtzd. 75, Att. orizaba St. 75 Pf. ausser Porto.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

RAUPEN:

Agl. tau nach I. Häutung 50, fascelina 60, quercifolia erw. 150, pavonia 15 Pf. per Dtzd., 100 St. 100 Pf., grossulariata 20, 100 St. 120, wauaria 20, fraxini ab. moerens 120, melaleuca 40 (kl.), nupta 60 Pf.

PUPPEN:

sponsa 200, quercifolia 180 Pf.

EIER:

aulica 100 St. 100 Pf.

Einzelpreise per Dtzd. Porto u. Packung extra. Tausch erwünscht.

P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

RAUPEN

von Ap. ilia Dtzd. 2,50 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf.

Carl Schindler, Berlin Münchebergerstrasse 33.

S. pavonia-Eier

gebe in ganzen Gelegen je nach Grösse zu 10—30 Pf. ab. Porto 10 Pf.

A. Kuntze, Tarnowitz O.-S. Lublinitzerstr. 10.

Abzugeben:

Aporia crataegi-Raupen, am liebsten Tausch, sonst Dutzend 25 Pf.

Fritz Dorsch, München, Metzstr. 42.

Sat. pyri-Eier

von sehr grossen Freiland-♀♀ Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 Mk. In einigen Tagen cynthia-Eier Dtzd. 15 Pf.

Franz Kalckstein, Wolkersdorf b. Wien.

Habe abzugeben

Eier von **Agl. tau** in Anzahl à Dtzd. 15 Pf., per 100 Stück 1 Mk, oder im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Wilhelm Heidelberger, Bad Homburg Dorotheenstr. 21/22.

Abzugeben:

Raupen: Cosm. potatoria 50, D. pini 50, Call. dominula 30 Pf. per Dtzd., geleuchtete Eulenraupen 60 Pf. per Dtzd.

Puppen: D. pini 1 Mk., Call. dominula 50 Pf. per Dtzd., Porto und Verpackung extra. *Erich Schacht,* Brandenburg a. H. Klosterstr. 25.

Ph. pedaria.

Raupen, fast erwachsen, von Freilandtieren, Dtzd. 1 Mk. inkl. Verpackung und Porto. Futter: Buche.

Lehrer *R. Elkner,* Naumburg a. S.

Cecropia-Eier

von Importen Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,25 Mk., voraussichtlich Eier von nigerrima ♂ × tau ♀, Dtzd. 80 Pf., fraxini Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk. *Hoff,* Lehrer, Erfurt.

Bestellung auf Puppen von

Bemb. hylaeiformis

à Dtzd. 2 Mk., Porto und Packung extra, nimmt entgegen

C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

Selten günstiges Angebot auf Ap. crataegi-Raupen.

100 Stück, 3/4 erwachsen, 1 Mk. Nachnahme, Porto und Verpackung extra. Bei Voreinsendung 1,40 Mk.

450 bis 550 m hoch gesammelt.

Futter: Schlehen, Weissdorn. — Zucht leicht. — **Sofort lieferbar.**

Jeder Bestellung 2 Winternester gratis zur Biologie.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Raupen von

O. dispar var. japonica,

Dtzd. 15 Pf., auch in grösserer Anzahl, von **D. fascelina,** Dtzd. 60 Pf., auch Tausch erwünscht.

I. A. des Vereins „Orion" Erfurt: *Andreas Schröder,* Leipzigerstr. 54.

Biete an:

Puppen von B. v. sparti à Dtzd. 4 Mk., tiliae Dtzd. 1,20 Mk., ligustri 80 Pf., auch im Tausch.

Raupen von O. japonica, spinnreif, per Dtzd. 40 Pf.

Eier von monacha ab. eremita, ganz schwarze Falter ergebend, à Dtzd. 15 Pf.; dies alles auf Tausch gegen Eier von A. tau, versicolora, tiliae und dergleichen Zuchtmaterial.

Ignaz Richter, Tetschen a. Elbe Hansastr. 50.

Phalacr. apiformis

schönste Psychide.

Puppen per Dtzd. 3 Mk., 25 St. 5,50 Mk.

Las. trifolii, südl. Formen

Raupen Dtzd. 1,75, 25 St. 2,75 Mk., 100 St. 10 Mk.

C. capuzina-Raupen, ungemein variierend, zum Präparieren 1 Dtzd. 2,50, 2 Dtzd. 4 Mk.

Calpe capuzina

sehr gross, Puppen Dtzd. 3.50, 50 St. 11, 100 St. 18 Mk.

Em. striata

ex Campagna romana Dtzd. 1,75, 2 Dtzd. 2,75, 100 St. 10 Mk. Porto Muster 25 Pf.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma (Italien).

Abzugeben:

Eier von L. tremulifolia im Tausch gegen L. ilicifolia-Eier oder per bar à Dutzend 40 Pf. Nachnahme.

A. & M. Schmidt, Frankfurt a. M. Niddastr. 94 I.

Eier

von **A. pernyi** Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk. A. cynthia Dtzd. 10, 100 St. 90 Pf., später Räupchen von A. pernyi Dtzd. 30 Pf., 100 St. 3 Mk.

Gespannte Falter von antiopa à 4, polychloros 3, urticae 3, c-album 3, Porto und Packung extra.

E. Pawlik, Oberdorf bei Komotau (Böhmen).

Trotzdem die Aufzucht der

Chrysorrhoea-Raupen

infolge der durch die Haare derselben hervorgerufenen Hautentzündungen äusserst widerwärtig ist, habe ich mich dennoch entschlossen, dieselben in einigen Tausend Exemplaren zu züchten, um sämtlichen Bestellungen von Seite der Herren Entomologen gerecht zu werden.

Bestellungen auf Raupen und Puppen mit Preisangebot oder Umtausch gegen Zuchtmaterial sieht entgegen

Gotthard Eberhart, Bilin (Böhmen.).

Nept. lucilla-Puppen

am Zweige Dtzd. 2 Mk. samt Porto, als Doppelbr. Boarm. ab. defessaria-Raupen, halberwachsen, 40 St. 1 Mk. samt Porto.

C. Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Eier von cecropia

Dtzd. 15 Pf., auch im Tausch auf anderes sofort abgebbar.

Carl Wagner, Liegnitz, Karthäuserstr. 53.

Kleine Räupchen aus importierten Eiern von

Att. orizaba,

Dtzd. 1 Mk., Porto und Packung extra, nur gegen Voreinsendung des Betrages, gibt sofort ab

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Thephr. thalictrata *Püng.*

e. l. per Paar 5 Mk., Th. pernotata *Gn.* e. l. per Paar 5 Mk., Agrotis valesiaca *B.* e. l. sup. 8 Mk. per Paar, Carad. noctivaga e. l. per Paar 2 Mk., Call. var. bithynica *Stgr.* e. l. sup. per Paar 3 Mk.

Ausführliche Listen franko zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis (Schweiz).

EIER.

Von Agl. tau ab. nigerrima à Dtzd. 2 Mk., von Agl. tau × nigerrima à Dtzd. 1,25 Mk., Agl. tau à Dtzd. 20 Pf., bei 100 St. 1 Mk. Auch gebe ich davon später Räupchen ab nach zweiter Häutung: nigerrima 3, tau × nigerrima 2 Mk., tau 50 Pf. per Dtzd.

Zuchtanweisung wird beigefügt.

Bis Mitte Juni lieferbar: Puppen von Lim. populi à St. 40 Pf., per Dtzd. 4 Mk., Raupen von Ap. iris à Dtzd. 2 Mk., später Puppen à Dtzd. 2,75 Mk.

Chr. Hobert, Mühlhausen i. Th. Speckgasse 82 g.

Bomb. catax-Freiland-Raupen

Dtzd. 80 Pfg., später Puppen wie in voriger Nummer, ferner **Sat. pavonia-Raupen** nach 4. Häutung Dtzd. 50 Pf., B. neustria-Raupen 100 St. 50 Pf. Verp. u. Porto extra. An Nichtmitglieder nur gegen Vorausbezahlung.

Heinrich Wäber, Friedrichswald bei Wildenschwert in Böhmen.

Freiland-Raupen

in Anzahl: potatoria 45, quercus 50, quercifolia 90 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

J. Zettel, Hannover.

Abzugeben:

Eier: D. tiliae 50 St. 40, 100 St. 70 Pf., Räupchen 100 St. 80 Pf.

Sm. populi-Eier oder Räupchen 100 St. 70 Pf., Porto 10 und 20 Pf. Alles andre vergriffen.

Otto Jahn, Weissenfels Schlossgasse 4.

1. Juni 1907. No. 9. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber eine auffallende aberrative (hybride?) Form der Raupe von Deilephila euphorbiae *L.* — Etwas über den Fang von Apatura. — Einfluss natürlicher Kälte auf Entwicklung von Schmetterlingspuppen. — Nochmals Zucht von Pericallia matronula *L.* — Ueber die Begattung der Vanessen. — Etwas über Actornis (Laria) l-nigrum *Mueller.* — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Die Generalversammlung findet erst am 16. Juni in Guben statt. Grützner.

Ueber eine auffallende aberrative (hybride?) Form der Raupe von Deilephila euphorbiae *L.*

Von *Oskar Schultz.*

Als ich mich im vorigen Jahr einige Zeit mit meinem Bruder in Bozen (Südtirol) aufhielt, beschlossen wir, unsere Reise noch weiter südlich bis nach Mori und an den Gardasee auszudehnen, um die lepidopterologische Fauna dieses Gebietes kennen zu lernen.

Auf einer dieser Exkursionen fanden wir an einer Staude von Tithymalus cyparissias fünf junge Schwärmerraupen, welche ihrem Gesamthabitus nach zu Deilephila euphorbiae L. gehörten, aber sogleich dadurch auffielen, dass die grünliche Färbung die lichten Zeichnungscharaktere des Raupenkörpers sehr einschränkte; insbesondere galt dies hinsichtlich des gelblichen Rückenstreifens, welcher nur auf den vordersten Leibessegmenten deutlicher erkennbar war.

Leider starben schon im Laufe der nächsten Wochen drei der Raupen ab. Vielleicht mochte der Umstand daran schuld gewesen sein, dass die Futterpflanze in Wasser gestellt ihnen dargereicht wurde. Wenigstens blieben die beiden überlebenden Raupen, die ganz trocken gehalten und mit nicht in Wasser gestellter Wolfsmilch gefüttert wurden, gesund bis zur Verpuppung.

Als diese die letzte Häutung hinter sich hatten, fiel ganz besonders im Vergleich mit anderen erwachsenen Euphorbiae-Raupen, welche typisch gezeichnet und gefärbt waren, ihre wesentliche Verschiedenheit auf. Ich nahm damals (kurz vor ihrer Verpuppung) folgende Notizen über das Aussehen dieser beiden Raupen in mein Tagebuch auf:

Beide Euphorbiae-Raupen (ab.) haben die letzte Häutung hinter sich. Die eine Raupe ist völlig ausgewachsen und hat eine Länge von 89 mm erreicht; die andere ist infolge geringerer Fresslust hinter dieser im Wachstum etwas zurückgeblieben und misst nur 85 mm. Die eine (kleinere) Raupe unterscheidet sich von der anderen dadurch, dass sich die schmale rote Rückenlinie auch noch auf Segment 4 rudimentär fortsetzt; im übrigen gleichen sich beide vollkommen und machen den Eindruck nigristisch verfärbter Stücke.

Die schwarzgrüne Grundfärbung nimmt stark überhand. Der bei typischen Exemplaren so deutlich auftretende rote Rückenstreifen ist hier fast ganz erloschen und von der dunklen Grundfarbe überdeckt; nur auf Segment 1—3 sind schwache Spuren desselben in Form einer schmalen roten Linie zu entdecken. Die sonst an den Seiten jedes Segmentes in ovaler Gestalt auftretenden oberen gelben Flecken haben hier die Form kreisrunder Fleckchen angenommen und werden in ihrer Grösse wesentlich durch die um sich greifende Grundfärbung beschränkt. Die darunter stehenden gelben Flecke sind ebenfalls an Grösse reduziert und erscheinen auf einzelnen Segmenten nur noch als sehr kleine gelbe Punkte. Die lichten Pünktchen, mit denen typische Euphorbiae-Raupen auf allen Segmenten förmlich übersät sind, sind bis auf wenige, die sich auf der vorderen Hälfte des Leibes (Segment 1—5) befinden, völlig geschwunden. Der rote unterbrochene Längsstreifen, welcher sich bei typischen Exemplaren über den Füssen entlangzieht, ist nur schwach angedeutet, stellenweise unsichtbar. Das Schwanzhorn auf dem elften Leibesring erscheint gekürzt: es ist nur an der Wurzel rot, sonst in seiner ganzen Ausdehnung schwarz gefärbt. Kopf und Füsse vom Typus nicht verschieden.«

Als ich dann später das Werk: »Bartel, die palaearctischen Crossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, Teil II, Nachtfalter«, aus der Vereinsbibliothek erhielt, fielen mir die mannigfachen Berührungspunkte auf, welche sich einerseits zwischen den von mir aufgenommenen Notizen und andererseits zwischen der Beschreibung finden, welche Bartel von der Raupe des Hybriden epilobii B. im obigen Werke gibt. Um einen Vergleich zu ermöglichen, lasse ich nachstehend die Beschreibung dieser hybriden Raupenform folgen (Bartel l. c. p. 63):

»Die Raupe (sc. epilobii B.) hat die meiste Aehnlichkeit mit der von Deilephila euphorbiae und stimmt mit ihr auch in der Gestalt und Lebensweise überein. Sie ist erwachsen schwarz gefärbt und auf dem Rücken

und an den Seiten mit unzähligen kleinen gelblichen oder gelbrötlichen Flecken oder Pünktchen besetzt. Die Punkte neigen zwar zum Verschwinden, doch treten Stücke ohne Punkte nur selten auf. Die Epilobii-Raupe führt, wie die von Deil. euphorbiae, einen roten, bisweilen rötlichgelben Streifen, der in der Mitte des Rückens entlangzieht und zuweilen nur durch schwache Ueberreste auf den ersten 3 bis 4 Segmenten vertreten ist. An den Seiten des Rückens befinden sich auf jedem Segmente zwei übereinanderstehende weiss- oder gelbrötliche ovale oder runde Flecke, die schwarz eingefasst sind, und von denen der untere stets viel kleiner ist als der obere. Unterhalb dieser Flecke ist zuweilen noch eine Reihe sehr kleiner Punkte vorhanden. Ueber den Füssen zieht ein aus roten Flecken zusammengesetzter Streifen hin, der gleichfalls zum Verschwinden neigt. Auch der gelbrötliche oder gelbbraune Bauch weist in der Mitte einige etwas dunkler rote oder rötliche Streifen auf. Die Stigmen sind eiförmig, reinweiss oder gelblichweiss mit schwarzer Einfassung. Das Horn des elften Segmentes ist sehr klein und im unteren Drittel rot gefärbt; die beiden oberen Teile desselben sind schwarz. Kopf, Nachschieber und Afterklappe gleichfalls rot, ersterer zuweilen mit roten Nähten. Von rötlicher Färbung sind auch die Füsse, die nach aussen schwärzlich angelegt sind. Es kommen auch Raupen vor, die sich durch einen einfarbig schwarzen Kopf und ein einfarbig schwarzes Horn auszeichnen und bei denen die Rückenlinie sehr schmal wird und oft nur bis zum dritten Segmente reicht und bei denen ferner nur die Brustfüsse an der Spitze schwarz gefärbt sind. In den übrigen Punkten stimmen aber derartige Stücke mit den anderen Raupen überein. Die Raupe dieses Hybriden unterscheidet sich von der Deil. euphorbiae-Raupe, mit der sie, wenn sie nicht an Epilobium vorkäme, leicht verwechselt werden könnte, dadurch, dass ihr Horn weniger stark und kaum halb so lang ist, wie bei letzterer Art.«

Die auffallende Aehnlichkeit zwischen der epilobii-Raupe und den von mir in Südtirol gefundenen Raupen lässt die Annahme nicht unberechtigt erscheinen, dass es sich möglicherweise auch bei den letzteren um ein Produkt aus der Paarung der beiden Arten Deilephila vespertilio Esp. und Deilephila euphorbiae L. handelt. Bekanntlich treten sowohl Deil. vespertilio Esp. wie auch Deil. euphorbiae L. nicht selten in der Umgegend von Bozen auf; auch ist Bozen als Fundort des Hybriden epilobii B. bekannt.

Hybr. epilobii stammt (nach Boisduval) vom ♂ von Deilephila euphorbiae L. und dem ♀ von Deilephila vespertilio Esp. ab. Die Raupe dieses Hybriden lebt auf dem Schotenweiderich oder Weidenröschen (Epilobium angustifolium, Dodonaei und Fleischeri, sowie anderen Epilobium-Arten); sie wird auf diesen ausschliesslich gefunden, nicht auf Wolfsmilcharten. »Wäre das Weibchen dieses Bastardes jedoch Deilephila euphorbiae, so würde dieses seine Eier instinktgemäss an Wolfsmilch, die Futterpflanze von Deil. euphorbiae L., abgelegt haben. An Tithymalus (Euphorbia) ist aber bis jetzt noch keine epilobii-Raupe gefunden worden.«

Nun aber wurden die in Frage stehenden, der epilobii-Raupe so sehr ähnelnden Raupen tatsächlich an Tithymalus cyparissias gefunden und mit dieser Futterpflanze bis zur Verpuppung ausschliesslich gefüttert. Es dürfte daher der Schluss nicht fernliegen, dass das Weibchen, welches instinktgemäss seine Eier an Wolfsmilch abgesetzt hat, der Art Deilephila euphorbiae L. angehört hat, so dass es sich hier möglicherweise um den Hybriden der umgekehrten Kreuzung — also Hybr. vespertilio ♂ und euphorbiae ♀ — handelt. Sicherheit hierüber wird indessen nur dann geschaffen werden können, wenn es gelingt, diese Kreuzung in der Gefangenschaft zu erzielen*) und den Hybriden ex ovo zu erziehen.

Sollte indessen im vorliegenden Fall der aberrativen Raupenform eine hybride Kreuzung nicht zu Grunde liegen, so würde es sich jedenfalls um eine auffallende nigristische Verfärbung der typischen Raupenform von Deilephila euphorbiae L. handeln, die gewiss auch Interesse verdienen dürfte.

Von den beiden Puppen, welche übrigens keine nennenswerten Unterschiede gegenüber gewöhnlichen euphorbiae-Puppen aufweisen, ist die eine leider abgestorben. Sobald die andere den Falter geliefert haben wird, werde ich über das Aussehen desselben ausführlicher berichten.

Etwas über den Fang von Apatura.**)

Von *E. Kühne,* Strassburg-Neudorf.

Bald naht wieder die Zeit, in welcher der Sammler mit dem Hauptfang der Tagschmetterlinge beginnt. Nicht an allen Orten und nicht zu jeder Tageszeit sind die verschiedenen Falter zu erbeuten. Gewisse Arten haben ihre bestimmten Flugplätze, die sie nur selten verlassen. Einige z. B. bevorzugen sonnige steinige Stellen, andere wieder schattige Waldwiesen und wieder andere sonnige Waldwege. Letztere Flugplätze lieben besonders die Apaturen oder Schillerfalter.

Um mit Erfolg auf die »Schillerjagd« zu gehen, muss man recht heisse sonnige Tage im Juli oder ausgangs Juni wählen. Als Fangplätze eignen sich besonders feuchte sonnige Waldwege, in deren Nähe die Futterpflanzen der Raupen, Salix caprea (Sahlweide), Populus tremula (Zitterpappel) und Populus pyramidalis (Pyramiden- oder italienische Pappel) wachsen. Fliesst in der Nähe noch ein Bach oder dergl., so ist mit grosser Wahrscheinlichkeit anzunehmen, dass der hübsche Falter dort heimisch ist.

Derselbe ist hauptsächlich von 10 Uhr vormittags bis 2 Uhr nachmittags zu erbeuten. Er setzt sich an genannten Stellen gerne an kleine Wasserpfützen, an Strassenkot, Aas, Exkremente u. dergl., so dass er in manchen Gegenden trotz seiner schönen Färbung kurzerhand mit »Dreckvogel« benamst wird. Auch auf Brücken und Brückengeländern, sowie an Brückenquadern wird es öfters angetroffen. Einen hübschen Anblick gewährt es dann, wenn seine mit zartem Schmelz behafteten Schwingen in der Sonne entfaltet.

Sämtliche Apatura-Arten lassen sich leicht ködern. Es empfiehlt sich, bei trockenem Wetter auf Brücken, die in der Nähe der Futterpflanzen stehen, kleine Wasserpfützen herzustellen, an welche er sich dann leicht herunterlässt. Ich selbst sah den Falter an einer Kanalböschung in unmittelbarer Nähe eines Waldes, der reich mit Salix caprea und Populus tremula bestanden ist, häufig zu 3—5 Stück beisammen, ruhig auf dem Boden sitzen. Bei näherem Hinzutreten gewahrte ich, dass dieselben auf — Steinkohlenasche sassen, die dort von vorüberfahrenden Schiffen herrührte. Die Nacht vorher war ein warmer Regen gefallen, und offenbar hatten sich

*) Ist bereits geschehen: Hybridus Densoi, conf.: Oberthür, Etudes de Lépidopterologie comparée. Die Redaktion.

**) Obgleich hier wohl nur zur Genüge und allgemein bekannte Tatsachen mitgeteilt werden, glauben wir die Veröffentlichung nicht ablehnen zu sollen. Die Redaktion.

durch diesen in der Asche und den Schlacken Säuren (? Die Red.) gebildet, die nun mit Begierde von den Faltern eingesogen wurde. Mit einem Schlag erbeutete ich dort 3—4 Stück. Empfehlenswerter ist jedoch ein stärkerer Köder. In den meisten Käsehandlungen ist für wenige Pfennige recht alter, quasi fliessender Münsterkäse erhältlich, den die Falter mit Vorliebe nehmen. An genannten Flugplätzen werden in Abständen von ungefähr 30 m kleinere Fladen dieses Käses ausgelegt. Der Erfolg damit ist überraschend, sowohl Ap. iris, wie ilia und v. clytie findet man zu gleicher Zeit an solchen Häufchen sitzen und behaglich davon naschen. Nun nähert man sich langsam, seinen eigenen Schatten selbstverständlich im Rücken, den Faltern, die ziemlich scheu sind und bei der geringsten unachtsamen Bewegung in die Höhe fliegen. Es dauert dann immer wieder eine geraume Zeit, bis sie wieder an den Köder gehen. Ist man nun ganz sachte soweit herangekommen, dass man sie in dem Bereiche des Netzes hat, so wird mit raschem Schwunge zugeschlagen. Ob man den Falter auf solche Weise von oben mit dem Netz bedeckt oder ihn mit demselben von der Seite gleichsam vom Boden abhebt, bleibt dem Sammler überlassen. Es kommt eben auf die Gewohnheit des Fängers und damit auf seine Geschicklichkeit an. Nun geht's zum zweiten Köder, hierauf zum dritten und so fort. Hat man auf diese Weise seine 10—15 Köderplätze gesäubert, so fängt man wieder beim ersten an. Hat man aber den Falter erst etliche Male verscheucht oder etliche Male fehlgeschlagen, so verschwindet er auf Nimmerwiedersehen in den Baumwipfeln. Geht man aber mit der nötigen Vorsicht zu Werke, so kann man innerhalb einer kurzen Zeit 1—2 Dutzend dieser hübschen Falter erbeuten.

Einfluss natürlicher Kälte auf Entwicklung von Schmetterlingspuppen.*)

Von *Franz Bandermann,* Halle a. S.

Dazu, dass die Kälte immer die schuldige Ursache ist, wenn Misserfolge bei der Ueberwinterung von Puppen eintreten, kann ich mich meinerseits nicht recht verstehen. Viele Arten von Spinner- und Tagfalterpuppen sind der direkten Kälte ausgesetzt, ebenso auch Raupen verschiedener Arten, welche nur in einem leichten Gespinst leben, halten strenge Kälte aus und doch kommen im Frühjahr alle diese Falter wieder zum Vorschein. Es mag ja vieles durch natürliche Frosteinwirkung vernichtet werden, aber im allgemeinen kann diese wohl wenig Einfluss haben. Ich will in kurzen Worten nur angeben, was man durch Versuche in dieser Richtung erreichen kann, in der Voraussetzung, dass meine Annahme zutrifft. Anfang Januar ds. Js. hatte ich von meinem Puppenvorrat je 1 Dutzend Dilina tiliae und Deilephila euphorbiae vor meinem Fenster in einer Zigarrenkiste aufgestellt, um mich davon zu überzeugen, ob wirklich die Kälte die Puppen töten würde. Ich liess sie bis Mitte März dort, dann brachte ich sie ins geheizte Zimmer (zu bemerken ist dabei, dass im Januar und Februar die Kälte bis auf — 18 Grad Reaumur sank). Am 21. März schlüpfte ein tiliae ♂ und nach und nach bis zum 4. April ein weiteres ♂ und 4 ♀♀. Da tiliae-Puppen bei Berührung ziemlich unbeweglich bleiben, konnte ich deren Lebenstähigkeit nicht sicher feststellen und liess den Dingen freien Lauf. Am 1. Mai schlüpfte alsdann ein ♀ der ab. brunnescens Stgr. und am 3. Mai 1 ♂ mit fast weissen Vorderflügeln, die andern Puppen liegen noch unberührt,*) ob sie tot sind, werde ich später erfahren.

Am 16. April schlüpfte ein D. euphorbiae ♀ von natürlicher Farbe und Zeichnung und am 27. April dagegen ein ♀ der ab. paralias Nick; von dem Rest der 12 Puppen sind 5 unbeweglich und tot. Ob nun hier die Kälte schädlich eingewirkt hat, bleibt dahingestellt, da auch von meinen andern Puppen, welche ich in der Küche aufbewahre, viele gestreckt und etliche steif sind, trotzdem ich dieselben öfters angefeuchtet habe.

Man sieht hieraus, dass die Natur unergründlich ist, und dass wir Menschen manchmal vor einem Rätsel stehen. Der eine gibt der Kälte schuld, der andere wieder der Hitze, dann etliche der Feuchtigkeit und Trockenheit usw. Hätten meine Puppen die starke Kälte nicht aushalten können, so wären sie wohl sämtlich zugrunde gegangen, da sie alle gleichmässig behandelt worden sind.

Durch den Versuch habe ich also festgestellt, dass die Kälte nicht allein die Ursache des Absterbens ist, und habe obendrein dabei ein paar Aberrationen erzielt, welche mir noch fehlten. Ich will aber doch nicht dazu raten, meinem Beispiele zu folgen, denn ein jeder büsst nicht gern etliche seiner Puppen ein. Ich meinerseits werde noch andere Versuche in dieser Richtung anstellen.

Anmerkung der Redaktion: In unseren Breitengraden ist die Tötung einer überwinternden Insektenlarve oder Puppe durch Kälte ohne nebenwirkende Umstände in der Tat nicht anzunehmen. Ueber die eigentümlichen Umstände, welche es erklären, dass ein lebendes Individuum eine niedrigere Temperatur als den normalen Erstarrungspunkt des Körpersaftes auszuhalten vermag, hat Prof. P. J. Bachmetjew (Sofia) eingehende wissenschaftliche Untersuchungen angestellt und in den Jahren 1899 bis 1902 veröffentlicht. (Soc. entomol. Vol. 14, 16; Biol. Centralbl. Vol. 21; Bullet. Acad. Sc. St.-Pétersbourg [5], Vol. 17; Kranchers Jahrbuch; Zeitschr. für wissenschaftl. Biologie etc.). Kurz zusammengefasst, ergibt sich bezüglich der Widerstandsfähigkeit eines Insekts gegen Kälte folgende Tatsache: „Mit sinkender Lufttemperatur fällt die Körpertemperatur bis zu einem Punkte, der dem normalen Gefrierpunkte der Körpersäfte entspricht (etwa — 15° C.), steigt dann plötzlich wieder — trotz weiterer Kälteeinwirkung von aussen — bis auf etwa — 1,5° C., um dann wiederum langsam zu sinken. Den Grad der Abkühlung, bei welchem die Körpertemperatur in einem Sprunge wieder steigt, nennt B. den „kritischen Punkt". Wird dieser Punkt bei der erneuten Abkühlung der Körpertemperatur wiederum erreicht, oder überschritten, so stirbt das Insekt. Es tritt aber zunächst eine Unterkühlung ein und die Säfte des Tieres können gefrieren, ohne dass dies die Todesursache ist. Der „kritische Punkt" ist verschieden bei den verschiedenen Arten, sogar bei verschiedenen Individuen und hängt im wesentlichen von dem Nährzustand des Tieres ab. Je länger ein solches ohne Nahrung bleibt, desto niedriger ist der Gefrierpunkt der Säfte und desto grösser ist die Widerstandsfähigkeit." — Stichel.

*) In weiterem Verfolg des Artikels „Misserfolge beim Ueberwintern von Puppen" von F. Hoffmann in Nr. 6 dieser Zeitschrift.

Nochmals Zucht von Pericallia matronula *L.*

Von *Ernst Bergmann,* Solingen.

In Nr. 1 der »Entomologischen Zeitschrift« vom 6. April 1907 finde ich den Artikel über Zucht von Arctia flavia und P. matronula von V. Calmbach, Stuttgart, für welchen wir dem Verfasser wegen der eingehenden Behandlung des Themas besonders dankbar sein müssen. Angeregt hierdurch, sehe mich veranlasst, ebenfalls meine Zuchtmethode von P. matronula den entomologischen Kollegen zu Kenntnis zu bringen.

In früheren Jahren habe ich von Herrn C. F. Kretschmer Eier, im vorigen Jahre von Herrn G. Hansum, München, Räupchen bezogen, weil die Eier bei Bestellung schon geschlüpft waren. Die jungen Raupen bringe ich sogleich nach dem Schlüpfen zu je 6 Stück

*) 12. Mai 1907.

in Einmachegläser von 25 cm Höhe, 15 cm Breite und gebe denselben jeden Tag abwechselnd Futter folgender Pflanzen: Löwenzahn, Sahlweide, Geisblatt, Goldlack, Wegerich, Haselnussblätter, Vogelmiere, Brombeerblätter, Salat, Liguster. Das Futter wird mittags gesucht, um dasselbe ein wenig abwelken zu lassen. Auf die Weise habe ich keinen Verdruss damit gehabt, dass mir Raupen an Durchfall oder sonstigen Krankheiten zugrunde gingen, auch waren die Raupen Anfang November immer erwachsen. Was nun die Ueberwinterung der Raupen anbetrifft, so ist dieses schwieriger als die Zucht selbst. Die Ueberwinterung im Freien würde ich auch für geeignet ansehen, wenn ein strenger, kalter Winter eintritt, aber bei steten Umschlägen von Kälte zu Regen gehen viele Raupen ein, was ich und meine Herren Sammelkollegen zur Genüge erfahren haben. In den letzten Jahren habe ich deshalb die erwachsenen Raupen in oben bezeichneten Einmachegläsern, die ich etwa 5 cm hoch mit trockenem Moos auslege, in einem luftigen Keller überwintert, und ist mir bis jetzt noch keine Raupe eingegangen; ich habe die Tiere auch niemals mit Schnee bedeckt oder mit Wasser bespritzt. Wenn die werten Herren Kollegen verfahren, wie hier geschildert, so werden sie ebenfalls mit leichter Mühe in den Besitz dieses schönen Falters gelangen. Jetzt, wo ich diese kurzen Zucht-Notizen niederschreibe, habe ich von 13 Räupchen 12 kräftige Puppen.

Ueber die Begattung der Vanessen.

Von *A. Wohnig*, Gräbschen-Breslau.

Unter obiger Ueberschrift finden wir in Nr. 18 vom 15. Dezember 1903 dieser Zeitschrift (Jahrg. 17) eine Abhandlung von Herrn Dr. med. E. Fischer, Zürich.

Es sei mir gestattet, meine auf diesen Artikel hin bis heute gesammelten Beobachtungen allen werten Herrn Sammelfreunden zur gefälligen Kenntnis zu bringen.

Hier kommen zunächst 4 Arten in Betracht, die ich Gelegenheit hatte zu beobachten: Vanessa urticae, io, atalanta und Pyrameis cardui. Eine wirkliche Copula zu beobachten, hatte ich nur das Glück am 28. April dieses Jahres, an welchem Tage ich am späten Nachmittag ($6^1/_2$ Uhr) ein Pärchen von V. urticae hinter einer an einen Bretterzaun gelehnten Strohdecke vorfand. Die Falter verharrten auch weiter in dieser Lage als ich sie von ihrem Ruheplätzchen entfernte, und muss die Copula erst in später Nacht oder, was viel eher anzunehmen ist, erst am Morgen gelöst worden sein; denn als ich früh Nachschau hielt, waren die Falter wieder getrennt. Auch Herr E. Fischer hat, wie er in seinem Artikel ausführt, eine Copula von V. urticae und zwar auch an einem Nachmittage beobachtet. Die von Prof. M. Standfuss vertretene Ansicht, dass die Begattung von V. urticae am frühen Morgen stattfinden muss, wird durch diese Beobachtungen nicht bestätigt und scheint irrig zu sein, zumal da doch die Nächte im Frühjahr immer noch kalt sind (wir hatten hier früh immer noch Reif), und die Falter, die ich oft Gelegenheit habe, früh in ihren Verstecken zu finden, vollkommen erstarrt sind und in diesem Zustande ist an eine Copula nicht zu denken. Dass sich die verschiedenen Generationen in ihrer Lebensweise (Paarung) voneinander unterscheiden, ist wohl kaum anzunehmen. Es werden wohl schon viele der Herren Sammelkollegen Gelegenheit gehabt haben, V. urticae zu beobachten und möchte ich hier noch etwas erwähnen, was nicht ohne Interesse sein dürfte, auch gleichzeitig meine vorangegangenen Behauptungen bekräftigt.

Beobachten wir einmal V. urticae den Tag über, so werden wir diesen Falter, ebenso auch io in den Vormittagsstunden, meistens saugend auf Blumen finden. Naht der Mittag, so beginnen die Falter ihr Minnespiel, was, je weiter es in die Nachmittagsstunden kommt, desto häufiger zu beobachten ist und am Spätnachmittag mit der Copula an den Ruheplätzchen der Falter abschliesst. So erklärt es sich auch, dass man über die Begattung der Vanessen noch so im Unklaren ist; denn fände selbige den Tag über statt, so wäre diese Frage schon längst gelöst.

Ich möchte hier noch einiges über die von mir genannten 4 Vanessa-Arten betreffs der Wahl der Orte, die die Falter zu ihrer Nachtruhe aufsuchen, erwähnen, V. urticae und io übernachten an dunklen, geschützten Stellen, während atalanta und cardui an Bäumen, meist an der Unterseite von Zweigen und Blättern, nächtigen; daher wird auch eine Copula dieser beiden Falter noch schwerer und seltener zu beobachten sein.

Hoffentlich bringen diese meine Zeilen bald volle Klarheit in das noch so tief umschleierte Geheimnis.

Etwas über Arctornis (Laria) l-nigrum *Mueller.*

Von *Hans Meinicke*, Potsdam.

Im vergangenen Jahre fanden mein Bruder und ich gegen Ende April an einem warmen Tage in einem kleinen Buchenwäldchen ca. 30 Raupen von Laria l-nigrum, als sie gerade dabei waren, aus dem Winterquartier in ziemlich schnellem Tempo an den Stämmen emporzuklettern. Zum Teil befanden sie sich noch dicht über dem Erdboden, manche liefen schon so hoch, dass sie nur mit einem langen Ast zu erreichen waren. Bei dem geringsten Anstossen mit dem Ast rollten sie sich zusammen und fielen zur Erde, wo sie wegen ihrer mit dem alten Laube übereinstimmenden Färbung schwer zu finden waren. Durch den unvermuteten, uns neuen Fund ermutigt, ging mein Bruder am nächsten Tage nach derselben Stelle, um noch mehr l-nigrum-Raupen zu suchen, aber trotzdem nach meiner Erinnerung ähnliches Wetter wie am vorigen Tage herrschte, war kein einziges Exemplar zu finden. Die Raupen scheinen darnach im Verlassen des Winterquartiers sehr pünktlich zu sein. Auch durch das Abschütteln der niederen Aeste, das wir nach ungefähr 4 Wochen an der gleichen Stelle vornahmen, erhielten wir keine weitere Raupe. Die gesammelten Raupen wurden in einem luftigen Drahtgazekasten untergebracht, öfters mit Wasser besprengt und täglich eine geraume Zeit dem Sonnenschein ausgesetzt. Als Futter wurde ihnen Rotbuche und Linde gereicht. In den ersten Tagen liefen die Raupen nur in dem Zwinger umher und setzten sich dann auf einem Blatt oder an der Wand des Zuchtkastens fest, waren aber nicht zur Futterannahme zu bewegen. Erst nach etwa 12 Tagen fingen einige an, die Lindenblätter zu benagen. Allmählich nahm etwa die Hälfte der Raupen das Futter — sie bekamen nur noch Linde — an, während die übrigen trotz ganz gleicher Behandlung und obgleich sie beim Finden offenbar völlig gesund waren, zusammenschrumpften und starben, ohne dass Anzeichen einer Darmkrankheit bemerkbar waren. Die ersteren gelangten fast ohne Ausnahme zur Entwickelung. Sie wuchsen, nachdem sie sich endlich zum Fressen bequemt hatten, ziemlich schnell.

Die erste Häutung nach der Ueberwinterung machten sie nach meinen Aufzeichnungen vom 11.—16. Mai

durch; die letzte folgte in der Zeit vom 5.—10. Juni und am 20. Juni konstatierten wir die erste, mit wenigen starken Fäden zwischen einigen Blättern eingesponnene, sehr lebhafte, grüne Puppe. Die Verpuppung erfolgte also viel später, wie in der mir zur Verfügung stehenden entomologischen Literatur angegeben ist, wonach die Raupe bis April oder Mai lebt. Eine am 26. Mai an einem Buchenstamm gefundene Raupe war nur wenig weiter in der Entwickelung als die übrigen. Die langsame Entwickelung ist umso bemerkenswerter, als der vorjährige Frühling besonders zeitig einsetzte, und im Mai und Juni zum mindesten Durchschnittstemperatur herrschte.

Die Schmetterlinge erschienen vom 30. Juni ab. Da ich auch von anderen Sammlern hörte, dass ihnen nach der Ueberwinterung ein bedeutender Teil der Raupen unter den gleichen Erscheinungen zugrunde gegangen ist, so wäre ich einem in der Zucht dieser Art erfahrenen Sammler dankbar, wenn er an dieser Stelle Näheres über die richtige Behandlung der l-nigrum-Raupe mitteilte. Im letzten Herbst fand ich in der Nähe des oben erwähnten Buchenwäldchens, als ich nach Puppen von Hyb. milhauseri und Cerura furcula suchte, an Buchenstämmen ungefähr in 1 m Höhe 4 junge l-nigrum-Raupen. Die Tiere häuteten sich im Herbste noch einmal und wurden bald darauf in einen Drahtgazekasten getan, der am Boden etwa 4 cm hoch mit abgefallenen Buchen- und Lindenblättern bedeckt war. Alle 4 überstanden die Ueberwinterung und befinden sich jetzt genau in demselben Status wie die im vorigen Frühjahr gefundenen in der ersten Zeit, d. h. sie sitzen an den Zwingerwänden und nehmen von dem gereichten Futter keine Notiz.

Verantwortl. Red.: *H. Stichel,* Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3.

Vereinsangelegenheiten.

Ausstellung des Entomologen-Klub Pforzheim.

von *H. Fischer.*

Wenn das Frühjahr kommt und die Natur erwacht und uns wieder in Wald und Feld zum Sammeln lockt, fühlen wir auch das Bedürfnis, unserer schönen Sache neue Freunde zu gewinnen. Keine Gelegenheit ist hierzu günstiger als die Veranstaltung einer Insekten-Ausstellung, die dem Besucher unsere kleinen Freunde in ihrem Formen- und Farbenreichtum vor Augen führt, die ihn lehrt, wie er die Tierchen fangen, präparieren und aufstellen soll. Von diesem Gedanken bewogen hat der rührige Entomologen-Klub Pforzheim in den Räumen des Kaiserhofs vom 5.—12. Mai eine Insekten-Ausstellung veranstaltet, die es verdient, in unserer Zeitschrift erwähnt zu werden.

Ein reiches Material hatten hier fleissige Hände zusammengetragen und dem Besucher Gelegenheit gegeben, sich von der vielseitigen Tätigkeit der Vereinsmitglieder zu überzeugen. Den Mittelpunkt des systematischen Teils der Ausstellung bildete eine in 38 Kasten vereinigte Sammlung mitteleuropäischer Schmetterlinge von Herrn Fabrikant K. Dietrich, von seltener Vollständigkeit und tadelloser Erhaltung. Der Verein selbst hatte seine Sammlung Pforzheimer Schmetterlinge ausgestellt, die dem Besucher einen interessanten Ueberblick über die in der Umgebung Pforzheims vorkommenden Grossschmetterlinge geben. Pforzheim liegt am Nordende des Schwarzwalds, in ziemlicher Nähe des Rheintals, nach Osten vom schwäbischen Hügelland berührt, wir dürfen uns darum nicht wundern, wenn wir in dieser Sammlung eine Fülle seltener Arten finden und von den glücklichen Findern hören, dass die meisten derselben bei ihnen gar keine so grosse Raritäten sind.

Der zweite Teil der Ausstellung zeigte die kunstgeübte Hand der Pforzheimer Sammler; ihre Vaterstadt ist eine der ersten Heimstätten der Goldschmiedekunst und die meisten Mitglieder des Vereins üben dieselbe aus, es ist deshalb kein Wunder, wenn sie, angeregt durch die feinen Formen und leuchtenden Farben der Insekten, es versucht haben, dieselben auch dekorativ zu verwenden. Dass ihnen dies gelungen ist, davon geben 20, z. T. sehr grosse Tableaus beredtes Zeugnis. Mit feinem Sinn für Farbe und Form sind hier oft Tausende von Käfern zu den schönsten Ornamenten vereinigt. Es würde zu weit führen, alle die Bilder einzeln aufzuführen, nur einige meisterhafte Arbeiten der Herren A. Matthauer und J. Rivoir möchte ich noch hervorheben, ohne den anderen dadurch Abbruch zu tun.

Ausser diesen Kunstarbeiten waren noch einige Insektenmetamorphosen, lebende Raupen und eine kleine Puppensammlung ausgestellt, die das Gesamtbild vervollständigen. Aber nicht nur die Insektenwelt war auf der Ausstellung vertreten, auch andere Zweige des Naturreichs waren zu sehen. Herr Rivoir hatte seine in mehr als 20 Kasten aufgestellte Mineralien- und Petrefaktensammlung ausgestellt, Herr G. Walter eine Sammlung Eier, Conchylien und Schädel und eine Anzahl ausgestopfter Vögel. Eine sehr sorgfältig präparierte Sammlung kleiner Schädel, besonders von Vögeln, hatte R. Obst in einen Kasten vereinigt. Nicht nur die Insekten, sondern auch die Mineralien haben die Pforzheimer Herren zur Ausübung ihrer Kunst angeregt, das zeigten eine Reihe von Miniaturlandschaften, aus den verschiedensten Mineralien aufgebaut, in denen natürlich da und dort ein Insekt nicht fehlte.

Welch eine Fülle von Fleiss und Arbeit steckt in einer solchen Ausstellung! Aber auch wie manch' schöne Erinnerung an fröhliche Jagd in Wald und Feld knüpft sich an unsere Sammlungen, Genüsse, die die teuersten Vergnügungen nicht aufwiegen und die uns immer wieder herausreissen aus dem Alltäglichen und die uns die Augen öffnen für die Schönheiten der Natur. Ich möchte deshalb meinen Bericht schliessen mit dem Wunsche, der Pforzheimer Verein möchte mit seiner Ausstellung wieder neue Freunde für seine Bestrebungen gewonnen haben.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Karl Brüchner, Eisenhändler, Prossnitz i. Böhmen.
» Karl Peregrin, Direktor der Bürgerschule in Horic i. Böhmen.
» Adolar Laube, Graz, Steiermark, Zwerggasse 11.
» Apotheker Waldemar Dehio, Wesenberg, Gouv. Esthland, Russland, Langestrasse.
» A. Kaufmannn, Werkmeister, Mühlhausen in Thür.
» Dr. phil. H. Brüggemann, Apotheker, Stendal.
» Anton Herbig, Reichenberg, Böhmen, Kaiser Josefstrasse 18.
» E. Weidenhammer, Baltimore Maes. 213 s. Calhouse-Str.
» E. Jahn, Urfahr b. Linz a. Donau, Unterhalben 3.
» Ignacio Bolivar, Madrid, Espagne.
» W. Müller, Landgerichtsrat a. D., Giessen, Hessen, Liederplatz 1.
» Heinrich Deppe, Polizeischreiber, Harburg a. E., Turnerstrasse 30.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 3599: Herr P. Pulvermüller, Pforzheim, Gabelsbergerstr. 41.

Mitglied Nr. 825: Herr Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg i. Schl.

Mitglied Nr. 3548: Herr W. Dinkelmann, Amtsgerichtssekretär, Hildesheim.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr A. Klein, Postverwalter a. D., Pforzheim i. B., Bleichstr. 98.
» August Bahr, Ebersbach-Spreedorf 1091 C i. Sa.
» Heinrich Bengel, Lithograph, Polsnitz 104 b. Freiburg i. Schl.
» Reinh. Wünsche, Neugersdorf i. S., Humboldstr.
» Wilhelm Heinrich, Frankfurt a. M. S., Stegstrasse 51 III.

Berichtigung aus Nr. 7.

Neu gemeldetes Mitglied: Herr Ludwig Natterer, Krakau i. Galizien, ulica Smolenska 16.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 619. 768. 1334. 2072. 2278. 2400. 2556. 2855. 2823. 3123. 3187. 3209. 3619. 3667. 3882. 3952. 3993. Herr Adolf Andres, Bacos, Aegypten. Herr A. Vaucher, Genf. Herr Karl Brüchner, Prossnitz. Herr Förster Roedler, Niederbenzheim. Herr Kapt. Glauc, Marburg.

Für das I. Halbjahr (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 356. 1004. 1458. 1701. 1937. 1940. 2287. 2499. 2518. 2672. 2740. 2934. 3218. 3373. 3548. 3556. 3599. 3766. 3828. 3884. 3962. 4191. 4195. 4207. 4213. 4250. 4336. Herr Karl Peregrin, Horic. Herr H. Deppe, Harburg. Herr Adolar Laube, Graz.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 30. Juni) 1907:

Mitglied Nr. 3677. 4292. Herr Anton Herbig, Reichenberg.

Redaktionsbriefkasten.

Dr. E. — Ihre gefl. Anfrage stellen wir hiermit zur Diskussion: „Welche Methoden sind am meisten zu empfehlen zur Tötung der im Netz gefangenen Falter. Bei der alten Methode der Betäubung durch Druck mit den Fingern mit nachfolgendem Nadeln und Druck mit einer Tötungspinzette leben grössere Falter, wie Apollo pp., sehr oft im Sammelkasten wieder auf und Erebien bleiben selten unbeschädigt. — Nicht besser geht es mit der Methode der raschen Betäubung mit Aether oder Chloroform im Netz und nachfolgender Tötung im Cyankaliglas. Bei weniger empfindlichen Tieren geht es schon, aber Erebien ganz rein zu erhalten, ist ein kleines Kunststück. Es wäre gewiss interessant, wenn über diese einfache Sache die Erfahrungen verschiedener Sammler mitgeteilt würden."

F. A. 73. — Die Hochsaison der Schmetterlingsjagd in den südlichen Hochalpen beginnt im 1. Drittel des Juli, in den Tälern schon Ende Juni. Limen. sibilla L. (= camilla Schiff.) fliegt bei Bozen im Mai. Köderfang ist nicht lohnend. Versuchen Sie es mit Lichtfang.

R. in G. — Phrygaeniden sind Frühlings- oder Kicherfliegen, die Larven leben im Wasser und bauen sich, ähnlich den Psychiden, längliche Gehäuse aus Steinchen, kleinen Muscheln oder Pflanzenteilen, daher der Name „Köcher".

Zur Änderung in der Redaktion der Entomologischen Zeitschrift.

Wie bereits in Nr. 8 unserer Vereinszeitschrift gemeldet, hat Herr E. Reehten am 18. ds. Mts. die Redaktion niedergelegt und inzwischen auch seinen **Austritt** als Mitglied des Internationalen Entomologischen Vereins erklärt.

In einmütiger Entrüstung haben die verehrl. Mitglieder über das beklagenswerte Verhalten der Sektion Berlin und deren Führer abgestimmt und damit zu unserer freudigen Genugtuung bewiesen, dass die rastlosen Bemühungen um eine gedeihliche und friedliche Fortentwicklung des Vereins und seiner Zeitschrift auch wirklich Anerkennung und berechtigtes Vertrauen finden.

Die Zukunft wird es lehren, dass alle gegen Herrn Grützner und gegen mich gerichteten Angriffe und Verdächtigungen in jeder Beziehung unberechtigt und unbegründet waren, und dass alles, was wir taten, nur mit bestem Wissen und Gewissen dem Wohle des Vereins und seiner Zeitschrift bestimmt war.

Ich kann es mir somit wohl ersparen, nochmals ausführlich auf die Vorgänge beim Redaktionswechsel zurückzukommen und beschränke mich darauf, alle Schriftstücke, die mir Herr Reehten am 18. ds. übersandte, mit genauer Datumsangabe bekannt zu geben. Einerseits wünsche ich dadurch den betr. Herren Aufschluss zu geben über den Verbleib ihrer an Herrn Reehten gerichteten Zuschriften, anderseits halte ich es für meine Pflicht, den verehrlichen Mitgliedern zu beweisen, mit welch geringem Interesse die Angelegenheiten der betr. Mitglieder und damit die Angelegenheiten der Zeitschrift und des Vereins seitens des bisherigen Redakteurs behandelt wurden.

Herr Reehten übersandte mir nach obigem die folgenden Artikel:

1. „Aufbewahrung von Puppen im Winter" von W. Tschanner Schöneberg bei Berlin, 13./5. 07.
2. „Ein Mittel, um Schmetterlinge zum Eierlegen zu bringen" von Eugène Rey Berlin.
3. „Zygaena carniolica Scop. ab Klapaleki m. von H. A. Joukl Prag im Mai 1907.
4. „Copula von Vanessa antiopa" von E. Hannemann Berlin.
5. „Etwas über den Fang der Apatura" von E. Kühne Strassburg-Neudorf 28/4. 07.
6. „Lemonia dumi L" von Viktor Calmbach Stuttgart.
7. „Billiges Entfettungspulver" von Hermann Raebel Mitglied Nr. 2795.
8. „Beitrag zur Zucht von Aglia tau" vou Reinh. Wünsche Neugersdorf 15./5. 07.
9. „Kleine Artikel" von Lehrer Groth Luckenwalde 28./4. 07.
10. Artikel von Reinh. Ed. Hoffmann Grünberg in Schlesien.
11. Karte Frz. Rödler Wiesbaden 10./5.
12. Brief vom 8./5. 07 von Willy Reiff Mitglied Nr. 3127.
13. Brief vom 10./5. 07 von R. Kleine Halle a. Saale.
14. Brief vom 29./4. 07 von O. Prochnow Berlin O. 34.
15. Karte und Artikel vom 29./4. 07 von Mr. Austant Genf Mitglied Nr. 2425.
16. „Erfolge von natürlicher Kälte im Freien" von Frz. Bandermann Halle vom 12./5. 07.
17. „Ueber Begattung der Vanessen" von A. Wohnig Gräbschen-Breslau vom 5./5. 07.
18. „Etwas über Laria l-nigrum M" von Hans Meinicke Potsdam vom 4./5. 07.
19. Nochmals Zucht von Pericallia matronula" von E. Bergmann Solingen 30./4.
20. Anfrage von L. Krah Mitglied Nr. 1082.

Ferner erhielt ich **folgende Anzeigen:**

Wäber, Heinrich, Friedrichswald vom 13./5. 07.
Lehrer Meyer in Schirradorf vom 14./5. 07.
Karl Janke, Stötteritz bei Leipzig vom 11./5. 07.
Othmar Aynedter, Stockerau bei Wien vom 9./5. 07.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl (die Anzeige war für den 11. Mai bestimmt).

Ich bitte die sämtlichen Herren Absender dieser Schriftstücke um freundliche Nachsicht wegen der unliebsamen Verspätung, deren Ursache ich ihnen hiermit zur Kenntniss bringe. Zugleich bitte ich nochmals bei dieser Gelegenheit, der Redaktion, Herrn H. Stichel, Schöneberg-Berlin, **nur Manuskripte** für den wissenschaftlichen Teil der Zeitschrift zu übersenden, hingegen **alle Inserat-Aufträge, An- und Abmeldungen,** Anfragen bezüglich der Zeitschrift, sowie **alle Mitgliedsbeiträge nur direkt** an die **Geschäftsstelle** richten zu wollen.

Mit entomologischem Gruss

Stuttgart, 20. Mai 1907. Die provisorische Geschäftsstelle

Diese Veröffentlichung war in No. 8 leider nicht möglich!) **Fritz Lehmann Verlag.**

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.

Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.

Sitzung Freitag den 17. und 31. Mai a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

I. Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.

94] *Der Vorstand*
i. A.: Hesse, Schriftführer.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.

Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

Entomologischer Verein Ulm.

Vereinslokal: „Goldener Hecht", Olgastrasse 24.

Monatsversammlungen werden je am 1. Freitag jeden Monats abgehalten.

Zusammenkünfte der Vereinsmitglieder finden jeden Freitag, abends 8 Uhr, im Vereinslokal „Goldener Hecht" statt. Gäste stets willkommen.

In unserer Generalversammlung wurden für das Vereinsjahr 1907 in den Vorstand gewählt: Herren A. Keller, I. Vorsitzender; Gollmar, II. Vorsitzender; Bertsch, Schriftführer; Maier, Kassier; Grassel, Bibliothekar.

In Düsseldorf hat sich auf Anregung des Herrn Landrat von Metzen ein

Entomologischer Verein

gebildet. Sein Zweck ist Pflege der Insektenkunde durch Vorträge, Besprechung von Sammelfragen, Vorführung von Zuchtergebnissen aussergewöhnlicher Art.

Vorsitzender: Direkt.-Assist. Lasius.
Schriftführer: Kaufmann W. Biefang.
Vereinslokal: Hotel Löwen.

Sitzungen finden jeden 1. und 3. im Monat statt. Gäste stets herzlich willkommen!

Berliner Entomologische Gesellschaft.

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen. [92

Entomolog. Verein „Polyxena", Wien VII, Neubaugürtel 24/26.

Unsere Vereinsabende werden im Juni und Juli jeden 1. und 3., im August am 1. und 4. Donnerstag des Monats, abends 8 Uhr, abgehalten. Gäste stets willkommen. Mitglieder erhalten unsere monatlich erscheinenden „Mitteilungen" gratis.

Wiener entomologischer Verein.

Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose", IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.

Die Vereinsleitung.

Coleopteren u. a. Insektenformen.

LIBELLEN.

Libellula quadrimaculata (grosse Tiere), sauber gespannt, gebe das Stück zu 10 Pf., Dtzd. 1,10 Mk. ab.

Fritz Roesler, Heiligenbeil, Ostpr.

Käfer-Angebot.

70	Meloë majalis	à	5 Pf.	(def.	2 Pf.)
26	Pimelia ruida	„	15 „	„	5 „
14	„ maura	„	20 „	„	10 „
12	„ scabrosa	„	20 „	„	10 „
19	Akis acuminata	„	5 „	„	2 „

Porto und Verpackung 20 Pf.

Georg Pfanneberg
Spezialgeschäft für Sammelsport
Göttingen.

Aus meinem grossen Lager exotischer Käfer

habe ich einige Tausend Schaustücke mit leichten Defekten ausgewählt und mache darin gern Auswahlsendung an solche Herren, welche sich billig eine schöne Schausammlung anlegen wollen. Bedingung ist, dass mindestens für 10 Mk. behalten wird; Sendung gegenseitig franko. Denkbar günstigste Gelegenheit.

Friedr. Schneider, Berlin NW. Zwinglistr. 7.

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Soeben erschienen!

Preisliste Nr. 9; eine Auswahl exotischer Käfer, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Formen auszeichnen, **mit Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke.**

Preisliste Nr. 10; Spezialofferte über **Buprestiden.**

Versandt gratis und franko.

Auch Preisliste Nr. 8 über 114 Serien exotischer Käfer ist noch gültig und steht gern zu Diensten.

Friedr. Schneider, Berlin NW. Zwinglistr. 7.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Kräftige ***sponsa-Puppen*** Dtzd. 1,30 Mk. ***Raupen:*** trifolii 40, purpurata erwachsen 60, ***Puppen*** von purpurata 80 Pf. à Dtzd., im Juni Raupen von lunaris fast erwachsen 80 Pf., ***Eier*** von porcellus 20 Pf. à Dtzd. Porto und Verpackung 30 und 10 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Ring 46.

Hera-Raupen, per Dtzd. 1,20, später 1,50 Mk. Porto und Verpackung extra.

Julius Castellitz, Wien XVII, Lachmergasse 22.

Freiland-Zuchtmaterial.

Eier:

Acronyta alni . . . . 1 Dtzd. 3,— Mk.

Räupchen:

Od. carmelita . . . . 1 Dtzd. 0,90 Mk.
Staurop. fagi . . . . 1 „ 3,— „
Sat. pavonia . . . . 1 „ 0,30 „

Raupen:

Limenit. sibylla . . . 1 „ 0,75 „
Argynnis ino . . . . 1 „ 2,— „
Thecla w-album . . . 1 „ 1,20 „
Epineph. hyperanthus . 1 „ 0,60 „
Bomb. trifolii . . . . 1 „ 0,75 „
Stil. plumigera . . . 1 „ 1,— „
Toxoc. pastinum . . . 1 „ 3,— „
Agrot. praecox . . . 1 „ 1,— „

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2
Brüderstrasse 15.

Freilandeier

von Agl. tau Dtzd. 15 Pf. ***Raupen*** nach 1. Häutung Dtzd. 50 Pf., Mitte Juni lieferbar, von versicolora schon jetzt Dtzd. 60 Pf. Porto 10 und 30 Pf. Versand nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Ad. Führbach, Berlin 39, Grenzstr. 6.

Gesunde, kräftige **Raupen** von Anth. pernyi nach 2. Häutung 25 St. 75 Pf. 100 St. billiger. Grosse Anzahl B. neustria 100 St. 65 Pf. **Puppen** v. D. euphorbiae Dtz. 65 Pf. L. sibylla Dtzd. 80 Pf.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Freiland-Copula.

Eier von pudibunda ♀ × concolor ♂ 1 Dtzd. 25, Sm. ocellata 10, vinula 10 Pf. **Raupen** von caja 1 Dtzd. 40, neustria 10 Pf. Auch alles im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Arnold Möller, Wedel i. Holst.

Habe abzugeben:

Räupchen von A. pernyi 1 Dtzd. 25 Pf., Raupen von Cat. fulminea 4 Mk., Puppen 5 Mk. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Wilhelm Behling, Magdeburg-Buckau
Cöthenerstr. 2.

Eier von ***villica*** 100 St. 70 Pf., Räupchen 1 Mk., ziemlich erwachsene Raupen von ***monacha*** 1 Dtzd. 25 Pf. gibt ab

Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Aglaope infausta,

spinnreife Raupen à Dtzd. 50 Pf., Puppen 70 Pf. exkl. Porto.

Eriogaster lanestris-Nester

à St. 1 Mk., eventuell auch alles im Tausch.

W. Heinrich, Frankfurt a. M. S.
Stegstr. 51.

Att. orizaba-Eier

1 Dtzd. 60 Pf., 5 Dtzd. 2,50, 100 St. 4 Mk. Flieder, Liguster, Birne. Polyphemus 30 Pf., cynthia, cecropia 15 Pf. Eingelaufene Bestellungen werden nun alle erledigt.

Tiliae-Eier 15, ligustri 14, ocellata 10, populi 10 Pf. Freiland- u. Anflug-Copula.

Raupen:

Grossulariata 1 Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk., fascelina 60, neustria 25, coeruleocephala 30, oxyacanthae 40, chrysorrhoea 25 Pf. per Dutzend.

Mein

Ideal-Netz,

4teilig, 32 cm Durchmesser, mit Tüllb. **3 Mk.**, Seidenbeutel **5 Mk.**, Bügel allein **2 Mk.** befriedigt und erfreut jeden Sammler. Verlangen Sie Liste aller entom. Gebrauchsartikel und über Zuchtmaterial.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Abzugeben im Tausch

gegen grössere exot. Tütenfalter.

36 St. Falter von Van. antiopa,
6 „ „ „ „ polychlorus,
26 „ „ „ Euchl. cardamines,
9 „ „ „ dominula,
10 „ „ „ plantaginis,
9 „ „ „ caja,
6 „ „ „ Bomb. quercus.

Falter sind aus Raupen gezogen und gut gespannt.

A. Knauer, Schmiedefeld
bei Wallendorf, Sachs.-Meining.

Abzugeben:

Raupen von R. purpurata, erwachsen 1 Dtzd. 60, Puppen 100 Pf.

In nächster Zeit Eier, von importierten Puppen stammend, A. orizaba 60, jorulla 80, cynthia 10, v. pryeri 40, A. luna 35, H. io 25 Pf. per Dutzend. Porto 10 Pf.

S. pyri-Eier sofort abgebbar à Dtzd. 20 Pf.

L. Kress, Fürth, Bayern
Amalienstr. 48.

Tausch.

Pachn. faceta ♂♀, Apar. australis ♂♀, Had. solieri ♂♀, Leuc. congrua ♂♀, Orth. rutisilla ♂♀, Ab. coerulescens ♂♀, Calpe capuzina ♂♀ Harm. crinalis ♂♀, Hyp. obsitalis ♂♀, Acid. pymaearia ♂♀, Var. cantenaria ♂♀ und 1 St. Zyg. transalpina var. Erwünscht ist Zuchtmaterial, besonders Apatura, Limenitis, Saturnia und Arctia.

E. L. Frosch, Chodau, Böhmen.

Eier: Spil mendica, menthastri und Das. pudibunda à Dtzd. 10 Pf.

Raupen: Las. potatoria 50 Pf., Ocn. v. japonica, lanestris, S. pavonia und Psl. monacha 30 Pf.

Puppen: Hyloph. bicolorana 1,20 Mk., Ocn. v. japonica 50 Pf., Psil. monacha 40 Pf. gibt auch im Tausch ab.

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

NB. L. pruni und quercifolia vergriffen.

Sterrhopteryx hirsutella-

Raupen u. Puppen im Tausch gegen andere Psychiden abzugeben. Ebenso ***Pachytelia unicolor***-Puppen. Angeboten sieht entgegen: Prof. *F. Gradl,* Staatsgymnasium, Feldkirch, Vorarlberg.

Purpurata-Raupen

in grosser Anzahl Dtzd. 50 Pfg., erwachsen Dtzd. 70 Pf. Puppen davon 1 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edmund Krause, Nürnberg,
Freijastr. 3 I.

Eier:

Cr. ligustri v. sundevalli, per Dtzd. 45 Pf., 25 St. 75 Pf., 100 St. 2,50 Mk.; Mam. calberlai, p. Dtzd. 3 Mk., 25 St. 5 Mk., 100 St. 16 Mk.; Acid. pygmaearia, p. Dtzd. 75 Pf., 25 St. 1,25 Mk., 100 St. 3,50 Mk.

Kleine Raupen: Agrot. puta v. liguosa, p. Dtzd. 1,50, 25 St. 2,50 Mk. Porto 20 Pf.

Bei sofortiger Bestellung und im Herbst lieferbar: ***Falter,*** e. l. gespannt, von

Phal. apiformis	p. Paar	1,25,	10 Paar	10 Mk.,
Mam. calberlai	„	5,50,	5 „	25 „
Calpe capuzina	„	0,65,	10 „	6 „
			50 „	25 „
Acid. pygmaearia	„	1,20,	10 „	10 „

F. Dannehl, Ariccia presso Roma.

Raupen

von Call. hera sofort lieferbar Dtzd. 1,20, später **Puppen** 1,50 Mk. Sm. ocellata von Riesenpärchen stammend nach 1. Häutung 40 Pf., erwachsen 1 Mk., **Puppen** 1,20 Mk., Malacosoma castracusis sammle über Bestellung Dtzd. 15, 100 St. 1.60 Mk.

J. Kostial, Wien III, Erdbergstr. 101 IV.

Eier: Acr. euphorbiae 20 Pf.

Raupen: A. tau 50, fascelina 60, pavonia 15, melaleuca 40, ab. moerens 1,20, nupta 60, cuculatella 30, trifolii 30, potatoria 50 Pf., pastinum 1 Mk., Bomb. crataegi 1,50, grossulariata 20, 1,—, 1,20 Mk.

Puppen: quercifolia (Riesen) 1,80, sponsa 2 Mk., cuculatella 50, pastinum 1,50, grossulariata 40 Pf. Alles per Dtzd. Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

Von ***G. papilionaria*** gebe Puppen 1,20, sauber gespannte Falter 2 Mk. per Dtzd. Ferner sind noch abzugeben gespannte Falter von ***E. tutumnaria,*** xanthia-fulvago, B. meticulosa, Sp. pinastri, ligustri cotl. Auch Tausch.

Joh. Lohn, Rixdorf,
Richardstr. 60 I.

Eier von cecropia

(Puppen in New York gesammelt), p. Dtzd. 10 Pf., 100 St. 1 Mk., auch Tausch gegen Gastr. quercifolia-Raupen oder anderes.

Joseph Scherer, Ober-Postassistent,
Coblenz.

Abzugeben: ***Raupen*** von dispar, pavonia, p. Dtzd. 20 Pf., neustria, io, urticae, per 100 St. 50 Pf.; später ***Puppen*** von Zyg. fausta, per Dtzd. 50 Pf. Porto extra. Im Tausch höher.

E. Herfurth, Weimar,
Sedanstr. 9.

Smer. populi.

Eier von im Freien in copula gefundenen, sehr grossen ♀♀, per Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

M. Bozenhard, Geesthacht
bei Hamburg, Edmundstal.

Freiland-Raupen.

A. caja- suche im Tausch gegen G. quercifolia-, C. fraxini-, A. purpurata-Raupen, sonst per Dtzd. 40 Pf. Porto und Packung extra.

Carl Rheder, Halberstadt,
Moltkestr. 3.

In grosser Anzahl abzugeben

Raupen:

O. dispar p. Dtzd. 25, St. salicis 20, Proth. similis 15, M. neustria 15, Sat. pavonia 25, A. caja 40, D. coeruleocephala 25, C. cossus 80 (1½- u. 1jährig), L. potatoria 50. L. quercifolia 80 Pf.

Habe 3 Stück gespannte Ia Falter abzugeben (2 ♀, 1 ♂): ***Per. matronula,*** per Stück 2,50 Mk.

Alles auch im Tausch gegen gespannte Falter oder Puppen, nur Europäer.

Heinrich Brachmann,
Salza bei Nordhausen.

Deil. livornica:

Raupen (Juni) per Dtzd. 3,75 Mk.

Anth. belia v. romana, II. Gen.:
Raupen per Dtzd. 2,75, 25 St. 4,75 Mk.,
Puppen „ „ 3,50, 25 „ 6,— „

Cr. ligustri v. sundevalli
von sehr hellen, grünen ♀♀:
Raupen per Dtzd. 1,50, 25 St. 2,50 Mk.,
späte Puppen 2,40 bezw. 4 Mk.

C. capuzina:

sehr grosse Puppen p. Dtzd. 3,50, 25 St. 6, 100 St. 18 Mk. Grössere Posten Puppen billig bei umgehendem Auftrag.

Las. trifolii (südliche Formen):
Raupen per Dtzd. 1,75, 25 St. 2,75 Mk.,
Puppen „ „ 2,50, 25 „ 4,50 „
Porto 25 Pf.

F. Dannehl,
Ariccia presso Roma.

Präp. Raupen:

dispar, brassicae, crataegi, cossus, Gespinstmotten und Pflaumenwickler à Dtzd. 1,20 Mk.

Frau *M. Karmeth,* Zeitz,
Kais. Wilhelmstr. 34.

Ur. sambucaria-Raupen,
erwachsen, per Dtzd. 1 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf. Am liebsten Tausch gegen Raupen oder Puppen von Las. pruni, quercifolia, Apat. iris, ilia oder Lim. populi.
Wilh. Dietzel, Sachsenhausen b. Frankf. a. M., Offenbacherlandstr. 1.

Processionea.

Liefere Raupen sofort und in einigen Tagen Puppen dieser Art von garantiert Freilandtieren. Raupen per Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 2 Mk., Puppen per Dtzd. 70 Pf., 100 Stück 2,50 Mk. Nehme schon jetzt Bestellungen auf Falter dieser Art entgegen. Auch Tausch. *W. Junior,* Freiburg i. B., Schwarzwaldstr. 83.

Eier

von tiliae und populi, per Dtzd. 10 Pf.
Karl Herrmann, Schmölln S.-A., Hohestr. 37.

D. nerii, extra gross und schön,

	per Paar	3,50	Mk.,
P. otus	„ „	2,20	„
Sph. ligustri . .	„ „	0,40	„
P. caecigena . .	„ „	2,—	„
A. yamamai . .	„ „	4,—	„
Parnassius apollo	„ „	0,40	„

Alles Ia. gespannt. Gegen Nachnahme.
Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Phorodesma smaragdaria-

Raupen, per ½ Dtzd. 1,60 Mk. Futter: Tanacetum. *W. Maus,* Wiesbaden, Dotzheimer Strasse 68, II.

Abzugeben

Raupen von Ap. ilia 3,60, Puppen 4,80 Mk. per Dtzd. ohne Porto. Puppen von Lim. populi per Stück 50 Pf.
Grützner, Beuthen O.-S.

RAUPEN

von Las. potatoria, per Dtzd. 40 Pf. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen. *Heinrich Schwalenberg,* Hann-Münden, Wiershäuserweg 965.

Habe abzugeben:

togatulalis-Raupen, per Dtzd. 95 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.
G. Heinrichs, Rüsselheim.

Puppen von A. villica, per Dtzd. 60 Pf., ***Raupen*** von Taen. gracilis, p. Dtzd. 40 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.
Franz Erbs, Breslau, Neudorfstr. 91 a.

Abzugeben: Raupen von G. papilionaria 50, Puppen 60 Pf., Raupen von E. versicolora, halb erwachsen, 60 Pf., alles per Dtzd. Porto 20 Pf.
C. F. Schertling, Berlin NW. 87, Bensselstr. 44 a I v.

Abzugeben:

Raupen von L. quercifolia, p. Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch erwünscht. *A. Raecke,* Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 I.

Habe sofort abzugeben:

Eier

von Platys. ceanothi p. Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk., ceanothi ♂ × cecropia ♀ 50, cecropia ♂ × ceanothi ♀ 30 Pf. per Dtzd., cecropia 12 Pf. per Dtzd., 100 St. 85 Pf., Hyp. io 25 Pf. per Dtzd., 100 St. 1,60 Mk. Nur von grossen import. Freilandpuppen. Porto extra. Zuchtanweisungen lege bei.
E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

Arctia purpurata-

Raupen das Dtz. zu 45 Pf., in Kürze Puppen zu 60 Pf. **Puppen** von Lim. sibylla das Dtzd. 80 Pf. Tausch erwünscht. Porto extra.
Friedrich Hörold, Werderstr. 5, Karlsruhe (Baden).

Las. trifolii-Raupen,

per Dtzd. 50 Pf. exkl. Porto und Verpackung.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Gesunde Puppen von Call. dominula, per Dtzd. 50 Pf., **Raupen** von Cosm. potatoria, per Dtzd. 50 Pf.
Ausserdem liefere im Laufe der Saison: neustria p. Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,25 Mk., salicis per Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,25 Mk., castrensis p. Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk., grossulariata p. Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,25 Mk.
Zu Experimentierzwecken in verschiedenen Grössen: Van. io und urticae, 100 St. 1 Mk., antiopa p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk.
Alles auch im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial. *H. Hopfe,* Nordhausen a. H., Cassler Str. 45.

Ilicifolia-Eier
gibt ab, per Dtzd. 60 Pf.,
Oberlehrer *Löffler,* Heidenheim a. B.

Syringaria-Puppen
aus Freiland-Raupen gibt ab, p. Dtzd. 85 Pf.,
Oberlehrer *Löffler,* Heidenheim a. B.

Raupen von Lim. sibylla, p. Dtzd. 60 Pf., **Puppen** von Ap. crataegi, p. Dtzd. 25 Pf., Porto etc. 25 Pf. *L. Winckler,* Berncastel-Wengerohr.

Angebot. Habe eine grössere Anzahl ***mori-Raupen*** (Seiden-Raupen) abzugeben, per Dtzd. kleinere zu 40, grössere zu 60 Pf. *Leopold Semansky,* Wien IX, 1, Pramergasse 20.

Limenitis populi-Raupen, per Dtzd. 3 Mk., ***Apatura iris-Raupen,*** per Dtzd. 1,50 Mk. Porto und Kistchen extra.
Friedrich Georg, Giessen (Hessen).

100 Falter I. Qual.

(meist ♂. l.),
darunter 7 machaon, 2 polyx., delius, appolonius, euphenoides, cleopatra ♂, 2 atal., 7 c-album, 2 chrysipp., dorippus, celtis, rutilus ♂♀, 3 euphorb., 1 ligustri, 17 dominula, comes ♂♀, fraxini ♂♀ und an Exoten: Chaer. eson., Smerinth. myops., Macrogl. tantalus, Ornith. pegasus ♀ billigst bar oder im Tausch. Reflektanten erfahren Näheres per Doppelkarte.
Paul Schmidt, Berlin NW. 87 Alt-Moabit 67/70.

Abzugeben:

Raupen von fulminea, halberwachsen 4 Mk., erwachsen 5 Mk. das Dutzend. Puppen das Dutzend 6 Mk. Porto u. Packung extra.
Th. Schulz, Magdeburg Bismarckstrasse 15 h b IIII.

Malacrosoma franconica-Raupen,
erwachsen 1 Dtzd. 1 Mk., später ***-Puppen*** 1 Dtzd. 1,50 Mk., spannweiche ***-Falter*** genadelt 1 St. 20 Pf. Auch Tausch nach Uebereinkunft.
Mitte Juni gesunde kräftige ***Apt. iris-*** und ***Limenitis populi-Puppen,*** erstere 25 Pf., letztere 40 Pf. per Stück. Porto und Kästchen 30 Pf.
Richard Kamien, Techow, Ost-Prignitz.

EIER:
Maikäfer 1 Dtzd. 40 Pf.
RAUPEN:
Van. polychloros 1 Dtzd. 40 Pf., Las. potatoria 1 Dtzd. 50 Pf.
PUPPEN:
Bomb. quercus 1 Dtzd. 80 Pf., Las. potatoria 1 Dtzd. 80 Pf.
Paul Raatz, Brandenburg a. H. Hartungerstr. 30.

Sm. ocellata-Eier, per Dtzd. 10 Pf., sofort abzugeben.
Franz Tschiedal, Neustadt a. d. Tafelfichte, Böhmen.

Im Juni Puppen von
Ap. ilia
Dtzd. 3,50 Mk. in Anzahl abzugeben.
B. Matz, Peitz N. L.

Raupen

v. sibylla 50, Bomb. quercus 50, Las. potatoria 50, **Puppen** von syringaria 80. Porto und Verpackung 25 Pf.
Robert Fischer, Augsburg III, Innere Uferstr. 12.

Raupen
von L. monacha 15, C. potatoria 40, A. caja 40 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.
Paul Jasch, Massow, Pommern.

Thecla w-album Raupen Dtzd. 80, ***Puppen*** Dtzd. 1,20. Porto u. Verpackung 30 Pf.
Ad. Führbach, Berlin 39, Grenzstr. 6.

Raupen und Puppen von
Eup. pudica
sucht in Anzahl sofort.
Horst Göhler, Leipzig L., Merseburgerstr 55.

Zu vertauschen, event. zu verkaufen:
Raupen v. plumigera in Anzahl. In Tausch erwünscht, Raupen v. Catocalen, Spinnern etc.
G. Lippe, Klingelbergstr. 83, Basel, Schweiz.

Sofort abzugeben:

Eier von Sat. pyri im Tausch gegen Eier oder Raupen von versicolora, cecropia, podalirius.
Demuth, Sergeant, Dieuze i. Lothr.

Sofort abzugeben:

Eier von Sph. ligustri 25 St. 20 Pf. Wer liefert mir 10 Dtzd. S. pyri Eier gegen später zu liefernde Eier von populifolia, 4 oder 5 Dtzd. grani.
H. Peters, Ohligs, Bart 7, (Bz. Düsseldorf).

Raupen, Puppen:

Raupen von purpurata erw. Dtzd. 70 Pf., monacha Dtzd. 30, 1,00 1,50 Mk. **Puppen** von purpurata Dtzd. 1 Mk., monacha Dtzd. 50, Ap. crataegi Dtzd. 50. Porto 90 Pf.
Friedrich Petraschk, Dresden 19, Kohlandstr. 38.

Cat. paranympha-

Raupen habe im Tausch für besseres Zuchtmaterial oder in bar per Dtzd. 4,50 Mk. abzugeben. ***Puppen*** per St. 50 Pf. Porto und Verpackung extra.
Karl Schulz, Magdeburg N., Hafenstr. 5.

Abzugeben

jeden Posten Raupen von A. caja 45 Pf., B. potatoria 40, L. trifolii 65, Cat. nupta 70 Pf. per Dtzd. **Puppen** davon, später 20 Pf. mehr. Porto und Verpackung 30 Pf. **Eier** von tiliae, populi und ocellata 10 Pf. per Dutzend.
Julius Mehler, Mühlhausen i. Tg., Feldstr. 145.

Erwachsene Raupen

von Las. pruni zu kaufen gesucht.
Gefl. Offerten an
Karl Frings, Bonn a. Rh., Humboldstr. 7.

Erwachsene Raupen

von Tain. gothica 40, miniosa 60, munda 50, incerta 40 Pf. per Dtzd. ***Eier*** von Dilina tiliae 25 St. 30 Pf. ***Puppen*** v. Cl. debiliata Dtzd. 80 Pf. Tausch erwünscht. Porto und Verpackung extra.
Emil Neumeyer, Offenbach a. M., Obermainstr. 2.

Habe abzugeben gegen Tausch:

sicher befruchtete **Eier** von Anth. pernyi, von Riesenfaltern; Cocons direkt aus Tsinktau, Kiautschau, bezogen.
Suche Puppen von Plat. cecropia und Bomb. mori oder spannweiche Falter.
J. Kullen, Besigheim, Württ.

Räupchen

von ***Phrag. fuliginosa*** 3 Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Joh. Fleischer, Dresden
Reissigerstrasse 66 p.

O. dispar-, E. chrysorrhoea-, M. neustria-

Raupen, erwachsen per 100 St. 2 Mk. Porto und Verpackung extra.

Justin Grodkzinsky, Köln-Ehrenfeld.

Abzugeben:

Im Laufe des Monats Eier von Tiliae, populi und ocellata à Dtzd. 10 Pf.

Ende Juni Eier von P. matronula à Dtzd. 1 Mk., 100 St. 8 Mk.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schles.

Nehme jetzt schon Bestellungen auf

Eier

von pruni 40, populifolia 50 Pf. per Dtzd. entgegen. Lieferung Ende Juni bis anfangs Juli.

H. Peters, Ohligs, Bez. Düsseldorf
Barl 7.

Raupen

von Lim. sibylla 1 Dtzd. 1,50 Mk., von Cat. fraxini 1 Dtzd. 80 Pf., von Sat. hybr. bornemanni (= pavonia ♂ × spini ♀) 1 Dtzd. 10 Mk. — Phorod. smaragdaria vergriffen.

W. Caspari II, Wiesbaden.

RAUPEN:

Sibylla 1 Dtzd. 60 Pf., crataegi 1 Dtzd. 30 Pf.

PUPPEN:

Sibylla 1 Dtzd. 80 Pf., dominula 1 Dtzd. 40 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Später gegen Puppen von promissa, sponsa und paranympha solche von fraxini, electa, nupta und dispar abzugeben.

G. Odörfer, München.

RAUPEN,

halb erwachsen von Las. potatoria 30 Pf., nubeculosa 60 Pf., B. pomonaria 50 Pf., Ps. populi 50 Pf. per Dutzend.

Karl Herrmann, Schmölln, S.-A.
Hohestrasse 37.

Erwachsene Raupen

von ***Psecadia pusiella*** Roem., Futter Lungenkraut, im Freien gesammelt, sehr leichte und interessante Zucht, Falter schlüpft in 2—3 Wochen, gibt ab p. Dtzd. 50 Pf. ausser Porto und Verpackung

Fritz Hoffmann, Krieglach, Steiermark.

Wir haben

= RAUPEN =

von Lim. sibylla in Anzahl gegen Tausch oder bar 1 Dtzd. 40 Pf. abzugeben. Porto und Packung extra.

„Apollo", Verein für Naturkunde
p. Adr.: Eduard Schmid
Schwäb. Gmünd, Becherlehenstr. 5.

Pl. moneta-Puppen

70 Pf. per Dutzend.

E. versicolora-Raupen

40 Pf. per Dutzend. Porto und Verpackung 25 Pf. Auch Tausch.

Rudolf Herter, Liebenau i. Böhmen.

Raupen

von Ap. crataegi 1 Dtzd. 75 Pf., von griseola (Spinner) 1 Dtzd. 70 Pf. hat abzugeben

Lumma, Kgl. Zivillehrer
Bartenstein, O.-Pr.

Empfehle: **Eier** von Dendr. pini 10, Hyl. pinastri 10, Spil. menthastri 10 Pf. per Dtzd. **Käfer:** Cal. sycophansa, Cal. clathratus, auratus, nemoralis, Cleon. turbasus nach Uebereinkunft oder im Tausch gegen gute Briefmarken und Ganzsachen.

C. Krieg, Brandenburg a. H.
St. Annenstr. 7.

Sat. pyri-Eier

Dalmatiner, gut befruchtet, Dtzd. 20 Pf., 6 Dtzd. 1 Mk., Porto 10 Pf.

Arthur Arns, Elberfeld
Uellendahlerstr. 54.

Abzugeben

ziemlich erwachsene Raupen von **sibylla** à Dtzd. 50 Pf., später Puppen 70 Pf.

August Otto, Burg b. Magd.
Zerbsterstr. 5.

Sm. ocellata-Puppen,

demnächst schlüpfend, 80 Pf. per Dutzd., Porto und Verpackung 25 Pf. Auch Tausch.

L. Kaul, Regis, Bez. Leipzig.

Eier

Not. trepida 15, Drep. curvatula 20, Das. pudibunda 10 Pf.

Puppen

Hil. bicolorana 1,50 Mk. gibt nur gegen Voreinsendung, auch im Tausch gegen Agr. fimbria ab.

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

NB. — Las. pruni vergriffen, dies den Herren Bestellern, die keine Sendung erhielten, zur gefl. Kenntnis.

Sofort lieferbar!

Raupen von Thecla quercus à Dtzd. 60 Pf.

In 2—3 Wochen: Erwachsene Raupen von purpurata 70, caja 30, papilionaria 100, castrensis 20, 100 St. 150, Nola togatulalis Dtzd. 200 Pf.

E. Krebs, Posen O. 5, Blücherstr. 1.

Habr. scita-Puppen

gebe ab zu 1,50 Mk. per Dtzd. inkl. Porto und Verpackung oder im Tausch auf konvenierende Puppen.

Eier

Anth. pernyi I. Inzucht Dtzd. 15 Pf., Porto extra.

Heinrich Schlegel, Graveur, Steinschönau.

In Kürze lieferbar:

Puppen von Las. quercus

à Dtzd. 70 Pf. gibt ab

Georg Dollhofer, Offenbach a. M.
Bismarckstr. 102 II l.

Falter-Tausch.

Gebe ab im Tausch Rhod. fugax ♂♀, Caligula regina ♂♀, v. olivacea ♂♀, P. caecigena ♂♀, Agrot. crassa, decora, obeliska, Sat. pyri ♂♀, Deil. vespertilio, Syntomis mestralis, libanotica u. a.

Nehme auch gewöhnliche Arten Tagfalter, Schwärmer, Bären, Catocalen etc. Ersuche um Tauschliste.

Besonders suche ich: machaon, podalirius, edusa, elpenor, ocellata, pinastri, populi, tiliae, ligustri, caja, villica, flavia, monacha, processionea, pityocampa, pinivora, fraxini, nupta, fulminea.

Ubald Dittrich, Wien II/8
Vorgartenstr. 179.

Schmetterlinge 1906 u. 1907.

Ich gebe meine Doublettenfalter, einige Hundert Arten, billigst ab und ersuche Liste zu verlangen. Tausch gegen passende Falter, wenn auch in Mehrzahl, stets erwünscht.

Ubald Dittrich, Wien II/8
Vorgartenstr. 179.

---

150 Endromis versicolora-Raupen,

gesund und kräftig, garantiert von verschiedenen grossen Freilandpaaren, 3/4 erwachsen, sind gegen farbige grössere Tütenfalter zu vertauschen, Barwert 10 Mk.

Ferner 150 genadelte Ia. Falter von

Ryp. purpurata

mit gebreiteten Flügeln (leicht zu spannen). Barwert 15 Mk.

F. Staedler, Nürnberg
Maxfeldstr. 16b.

A. purpurata-

Raupen in Anzahl, erwachsen 1 Dtzd. 60 Pf., Puppen 1 Mk. Porto und Verpackung 30, für Puppen 20 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Ludwig Lang, Nürnberg
Gurgelstr. 77.

Puppen

von Pap. podalirius und P. machaon, zum Teil an Zweigen, per Dutzend 1 Mk. Porto etc. 20 Pf. — Ebenso Puppen von Sm. populi und ocellata zu gleichem Preis. Auch Tausch gegen präparierte Raupen.

L. Weber, R.-Eich b. Ellwangen
Württemberg.

EIER:

Sel. tetralunaria 20, D. tiliae 15, ocellata 10, populi 10, ligustri 10 Pf. per Dutzend.

RAUPEN:

Sat. semele 100, versicolora 50, caja 40 Pf. per Dutzend.

PUPPEN:

Dominula 1 Dtzd. 40 Pf. Packung und Verpackung extra. Nur Nachnahme oder Voreinsendung.

E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

TAUSCH.

Gebe ab Raupen von ***Nola togatulalis.*** Erwünscht Raupen von villica oder sonstiges Zuchtmaterial. Aporia crataegi-Raupen alle abgegeben.

F. W. Dietzer, Frankfurt a. M.
Kaiserhofstr. 10.

Raupen, Puppen!

Raupen von monacha, erwachsen 1 Dtzd. 30, 100 St. 150 Pf., Arct. purpurata 1 Dtzd. 70, comes 1 Dtzd. 60, fimbria 1 Dtzd. 60 Pf.

Puppen Ap. crataegi 1 Dtzd. 50, monacha 1 Dtzd. 50, purpurata 100 Pf.

Mit Par. v. meridionalis-Eiern konnte ich nicht alle Herrn befriedigen, da ich zu wenig erhalten. Porto 30 Pf.

Friedrich Petraschk, Dresden 19
Pohlandstr. 38 III.

Orthos. litura und Hib. rupicapraria-Raupen

gibt ab im Tausch gegen Zuchtmaterial

Dr. Martin, Möckmühl (Württbg.).

Sponsa-Puppen

1,30 Mk. per Dutzend. Raupen: ***purpurata,*** fast erwachsen 60 Pf., ***trifolii*** 40 Pf. per Dutzend. Porto und Emballagen 30 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz-Ring 46.

1907er Falter:

Arctia maculosa à 60 Pf., A. villica à 15 Pf., Per. cineta à 30 Pf., podalirius à 20 Pf., Pterog. proserpina à 50 Pf. In Kürze spannweiche Talpsch. purpurina à 50 Pf., später spannweiche Cirh. xerampelina (Zucht schwer) à 40 Pf.

— Puppen —

von Zyg. ephialtes, fast sämtliche Aberrationen ergebend, 1 Dtzd. 1,50 Mk., von Tox. lusoria 1 Dtzd. 3 Mk. Erbitte jetzt schon Bestellung

Karl Dreeger, Wien XVI
Seeböckgasse 17.

L. sibylla-

Raupen 1 Dtzd. 70 Pf., ***C. vetusta*** 1 Dtzd. 80 Pf., ***P. rubricosa*** 1 Dtzd. 60 Pf., ***P. syringaria*** 1 Dtzd. 100 Pf. Porto und Packung extra. Tausch.

Wilh. Stöter, Braunschweig
Neustadtring 33.

---

20 Dtzd. promethea-Puppen à Dtzd. 90 Pf. Verpackung frei.

2 Dtzd. D. archippus in Tüten II. Qual. à Stück 10 Pf.

O. leucostigma-Eier 3 Dtzd. franko 60 Pf. Tausche tau, luna, dumi-Raupen.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Eier: D. tiliae 15, Sm. populi 10, ocellata 10, H. pinastri 10, P. plantaginis 15.
Raupen: S. pavonia 20, E. autumnaria 30, Orth. cervinata (Malve) 40, B. parthenias 30, Mel. athalia 25, Zyg. v. peucedani, öfter die ab. aeacus und athamante ergebend (Kronenwicke) 100 Pf. per Dtzd. Porto 10 und 30 Pf.
A. Kuntze, Tarnowitz O.-S.

III. Inzucht.

Raupen von Lym. dispar, halberwachsen, Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk. exkl. Porto u. Packung. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.
C. Weiner, Bahnhofswirt, Eller b. Düsseld.

Abzugeben erwachsene Freilandraupen von **Lithosia lurideola,** 15 St. 1 Mk. und Porto etc. Raupe frisst ausser Steinflechten auch sehr gern Salweide.
H. Jammerath, Osnabrück.

Hib. defolaria-Raupen Dtzd. 30, **Phig. pedaria-Raupen** (Freiland) Dtzd. 35 Pf. Grössere Mengen billiger, auch Tausch.
Entomologischer Verein Aachen.
O. Holik, Aureliusstr. 46.

Raupen

(erwachsen) von **crataegi, neustria** und **similis** Dtzd 15, Porto etc. 30 Pf.
Carl Hold, Barmen
untere Lichtenplatzerstr. 47a.

PUPPEN
von **Thec. pruni** 1 Dtzd. 1,50 Mk.
Raupen von **Bomb. catax** 1 Dtzd. 75 Pf. Porto und Kästchen extra. Gegen Voreinsendung (auch Postmarken) oder Nachnahme; auch im Tausch gegen Puppen oder Falter gibt ab
H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Graël. isabellae e. l.

I. Qual., bereits gespannt, ♂ 8, ♀ 7 Mk. Ein bes. gross. ♂ 10 Mk., ein verkrüpp. ♀ 2 Mk., nebst 80 Pf. für Porto etc. Kein Kaufzwang (Portoersatz).
Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Mal. neustria-
Raupen, halberwachsen, 50 St. 1,20 Mk., 100 St. 2 Mk. Porto etc. 20 Pf.
Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Th. pruni-Raupen und -Puppen kann ich nicht mehr liefern, da der Vorrat vergriffen.

Habe sofort abzugeben:

Potatoria-Raupen à Dtzd. 60 Pf., versicolora-R. 50, Sat. semele-R. 100, chrysorrhoea-R., erwachsen 100 St. 1,50, später dispar-R., erwachsen 100 St. 1,50 Mk. Porto und Packung extra.
K. Krähe, Brandenburg a. H.

Aberrationen e. l. gegen Meistgebot.

1 caja, Oberfl. nur dünne weisse Linien, Hinterfl.-Flecken z. Binde verlaufen.
1 hebe, Vorderfl.-Binde nächst Thorax rechts schwarz, links weiss unterbrochen.
1 bucephala, Vorderfl. rechts dunkel, links breit silbergrau. Rechter Hinterfl. reduziert.
Unzicker, Karlsruhe, Adlerstr. 35.

PUPPEN
von Troch. apiforme 0,25 Mk.
RAUPEN
von Ap. iris 0,15, ilia 0,25, Lim. populi 0,30, Arct. caja 0,04 Mk. per St., Bist. hirtarius 0,30 Mk. p. Dtzd.
FALTER
von O. carmelita 0,75 Mk. p. St.
Hesse, Gotha, Bürgerau 4.

Gesucht **Raupen** von **Org. gonestigma.**

Eier

von Actias luna von grossen Faltern à Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf., gebe gegen Voreinsendung oder Nachnahme ab
Reinhold Wünsche, Neugersdorf, Sa.
Humboldstrasse.

Morpho menelaus.

Diesen sehr grossen wunderbar schönen Falter von blendendem Glanz liefere ich gespannt zu 12 Mk. franko geg. Nachnahme.
Hans Kutishauser, National Konstanz.

***Ses. flaviventris* (Seltenheit),**
frisch eingetragen im Frassstück, ausgewachsene grosse Stücke, kann ich ca. 40 St. abgeben. Raupen per St. 75 Pf., Puppen anfangs Juni per St. 1 Mk. Verpackung und Porto 20 Pf. Nur gegen Nachnahme.
J. Andorff, Hamburg 4.

Ex Amasia.

Gespannte Falter 1906. Preise in Einheiten = 10 Pf. in bar: A. crataegi 2, G. cleopatra 2, Th. jonia ♀ 5, S. bischoffi 7, 10, semele 2, mniszechii ♀ 10, P. roxelana ♀ 7, C. leander v. obscura ♂ 3, S. celtis, P. ochimus ♂ 3, L. balkanicus 5, Lym. lapidicola 4, Acr. psi 2, rumicis 2, A. cornes 2, Xanth. v. cohaesa 4, puta 3, v. lignosa ♀ 5, ypsilon 2, legetum 2, saucia 3, v. margaritosa 3, M. nebulosa 2, trifolii 2, chrysozona 2, B. v. mendacula 3, A. austr. v. scriptura 5, v. ingenua 7, nigra 5, Am. senex 5, 7, P. serpentina 10, canescens 12, D. monochroma 3, C. hyperici 2, latreillei 4, P. sericata 5, L. album 2, vitellina 3, lythargyrea 2, Amphid. agrotina 100, C. aspersa 20, A. micans 20, styx 40, pyramidea 2, C. trapezina 2, E. adulatrix 2, C. alchymista 7, puerpera 4, hymenaea v. posthuma 20, conversa 5, nymphagoga 3, T. craceae 3, H. antiqualis 5, Z. ganymedes 7, laeha 3, A. lutea 4, Dysp. emilia 10.
Eugen Mory, Basel, Bundesstr 27.

Eumera regina.

Puppen dieses herrlichen Falters aus Dalmatien sofort abgebbar à 90 Pf., ½ Dtzd. 5 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf.
Dr. O. Meyer, Hannover
Am Bokemahl 4.

Papilio blumei

der schönste Papilio der Erde,
superb 7,50 Mk.
Zobrys & Wolter
Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

Habe abzugeben
von diesjährigen **Faltern:** Sp. ligustri à 20 Pf., Sat. pyri à 50 - 70 Pf., Gastr. quercifolia à 20 Pf., At. cynthia 50 - 60 Pf., Pl. cecropia 50—60 Pf. exkl. Porto und Verpackung. Tausch nicht ausgeschlossen.
Paul Ewald, Lehrer, Coburg
Seifartshofstr. 24.

PUPPEN.

Dominula Dtzd. 40, M. cinxia 40 Pf.

Raupen.

B. trifolii à Dtzd. 30, Operoptera boreata 30 Pf., Porto und Verpackung extra.
Joh. Bareuther, Pössneck i. Th.

Thecla w-album-Puppen
Dtzd. 1,40 Mk. franko.
Acron. menyanthidis-Raupen
Dtzd. 30 Pf. (Weide) bietet an
H. Marowski, Berlin O. 34
Kopernikusstr. 19.

Arct. purpurata-Puppen
in Tüten eingesponnen, Dtzd. 80, Porto 20 Pf.

Prima Noctuen.
Fein gespannte Agr. molothina 80, castanea 60, Ap. v. seileri 80, Card. selini 50 Pf., Porto und Verpackung extra. Nur gegen Einsendung oder Nachnahme.
Carl Zeidler, Meissen, Talstr. 94.

Raupen und Puppen!

Liefere diesen Sommer in jeder gewünschten Anzahl: **salicis, chrysorrhoea, dispar.** Ferner habe 25 Cat. fraxini-Falter e. l. gegen bar abzugeben. Aufträgen sieht entgegen
Seb. Jussenhofen, Köln-Deutz.

Aglaope infausta-

Raupen 40; Puppen 50 Pf. per Dtzd. Verpackung und Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial im Verhältnis der Falterpreise.
P. Wendlandt,
St. Goarshausen a. Rh.

Erwachsene
Arctia purpurata-Raupen.

Raupen in jeder Anzahl d. Dutz. zu 45 Pf. **L. quercus** 40 Pf., D. fascelina 50 Pf. und L. trifolii 30 Pf. p. Dutz. gibt sofort ab. Porto und Verpackung 25 Pf., nur gegen Voreinsendung od. Nachnahme, auch Tausch.
Lhd. Zink, Schwabach b. Nürnberg.

Habe abzugeben

Fraxini-* und *sponsa-R. per Dtzd. 60 Pf. **Eier** (im Laufe des Mai lieferbar): tiliae, ocellata, ligustri, populi per Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf. *Ed. Reim,* Lehrer,
Liegnitz, Parkstrasse 1a.

Syrien.

25 paläarktische Tütenfalter aus Syrien versende ich für den spottbilligen Preis von nur 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages. In jedem Los befinden sich Teracolus fausta, Pieris mesentina, Danais chrysippus, Melanargia titea, Satyrus hermione v. syriaca, Thestor nogelii, Lycaena icarus v. syriaca, Epinephele jurtina v. telmessia, Melitaea phoebe v. occitanica, Euchloe cardamines v. phoenissa, Chaerocampa alecto, Deiopeia pulchella, Zygaena cuvieri und graslini, Ino ampelophaga, Euprepia oertzeni usw.
Wilh. Neuburger,
— Entomologisches Kabinett, —
Berlin S. 42, Luisenufer 45.

Raupen

von **Angerona prunaria** 10, **sordidata,** fast erwachsen, per Dtzd. 4 Mk.
Eier von **Odontosia carmelita** per Dtzd. 50 Pf. (Freiland), später Raupen per Dtzd. 5 Mk.
A. Herrmann, Neuhof b. Heinrichsau.

Bestellung auf Puppen von
Bemb. hylaeiformis
à Dtzd. 2 Mk., Porto und Packung extra, nimmt entgegen
C. Herm. Gumprecht, Glauchau
Wilhelmstr. 19.

Berichtigung.
Bei den von mir in Nr. 8 der Zeitschrift offerierten ***dominula-Puppen*** soll der Preis *50* Pf. nicht 80 Pf. sein.
Ph. Wambold, Enkheim.

Arct. purpurata-

Raupen 1 Dtzd. 60 Pf., Puppen 90 Pf.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Um Platz zu schaffen,

gebe ich folgende **gespannte** Falter, solange der Vorrat reicht, gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrags ab:
100 St. exotische Falter 4,50 und 5,50 Mk.,
100 „ deutsche „ 2,50 „ 3,50 „
G. Bergmann, Leipzig-Reudnitz,
Weidmannstr. 15, I (früher Kronprinzstr. 8, I).

Abzugeben:

Raupen aus tadelloser Eizucht, monacha 1 Dtzd. 25 Pf., 50 St. 80 Pf., fast erwachsen 1 Dtzd. 35 Pf., 50 St. 1,20 Mk., ferner von dispar 1 Dtzd. 20 Pf., 50 St. 75 Pf. und 30 Pf. für Porto und Kästchen. Tausch gegen Eier, Raupen oder Puppen sehr erwünscht. Vorrat gross.

Franze, Dresden 28
Gohliferstrasse 9.

Eier

von Hyp. io per Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,70 Mk. (Futter: Eiche, Sahlweide), Pl. cecropia per Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 Mk. (Pflaume, Schlehe, Weide), von aussergewöhnlich grossen Faltern aus importierten Puppen jetzt abzugeben (mit Zuchtanweisung). Porto extra.

Hans Kapp,
Thurnau, Bayern, Obfr.

Thephr. thalictrata *Püng.*

e. l. per Paar 5 Mk., Th. pernotata *Gn.* e. l. per Paar 5 Mk., Agrotis valesiaca *B.* e. l. sup. 8 Mk. per Paar, Carad. noctivaga e. l. per Paar 2 Mk., Call. var. bithynica *Stgr.* e. l. sup. per Paar 3 Mk.

Ausführliche Listen franko zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis (Schweiz).

Indische Schmetterlinge

jeder Art in Tüten, vollkommen tadellos, **billigst.**

W. A. Hamilton, Ellesmere
Osterley Park Road, Southall
(Middlessex, England).

Korrespondenz in englisch oder französisch, **nicht** per Postkarte.

Ocellata-

Eier von Riesenpärchen 100 St. 1 Mk.

***Fuciformis*-**Eier oder Räupchen 3 Dtzd. 2 und 3 Mk. Porto besonders. Kleinere Posten gebe nicht ab.

H. Hecht, Lehrer, Wittenberge
Reg.-Bez. Potsdam.

Lobophora sertata.

Puppen, ev. noch Raupen dieser schönen, äusserst variablen Geometride, zum billigen Preise von 1,20 Mk. per Dtzd. in Kürze abzugeben. Der Falter schlüpft noch im Herbste. Tausch erwünscht. *W. Roepke*, Zürich V,
Rütistr. 52.

Offeriere

Lim. populi-Puppen

à Dtzd. 4 Mk., Lim. sibylla-Puppen 50 Pf., M. maturna-Puppen 80 Pf., Porto extra.

Rob. Hipp, Pforzheim
Edisonstr. 6.

Biete an:

Eier: Dend. pini 10.

Raupen: Gon. rhamni 10, Van. urticae 10, Malac. neustria 10, Cosm. potatoria 50, Dend. pini 50, Call. dominula 30, Lithos. griseola 50.

Puppen: Dend. pini 100, Call. dominula 50 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.

Erich Schacht, Brandenburg a. H.
Klosterstr. 25.

Eier von

Las. ilicifolia

von nicht verwandten Tieren gekreuzt, à Dtzd. 60 Pf. exkl. Porto.

Bayer, Sekretär
Ueberlingen a. Bodensee.

---

b) Nachfrage.

Zu kaufen gesucht!

Lebende Cet. aurata, Cer. cerdo und Luc. cervus, sowie Raupen oder Puppen von G. quercifolia.

R. A. Polak, Amsterdam
Noordstr. 5.

Suche

für dieses Jahr: Seltenere Tagfalter und Spinner, Puppen oder Tütenfalter.

Paul Ewald, Lehrer, Koburg
Seifartshofstr. 24.

Kaufe in Anzahl:

Ia. Falter von P. brassicae und B. mori, sowie Hydr. piceus.

R. A. Polak, Amsterdam
Noordstr. 5.

Gesucht

werden Eier von **B. pomonaria,** lebende ♀♀ oder Eier von **T. putata, L. halterata, L. pomoeriaria, lugubrata, luctuata.** Bitte um Zusendung gegen bar oder im Tausch gegen seltene englische Falter.

Ich besitze gegen 800 halberwachsene Raupen von **Pol. chi ab. olivacea,** in wenigen Wochen kann ich Puppen davon abgeben. Raupen à Dtzd. 2,40, Puppen 3 Mk.

Sprachlehrer *E. Lange*, Freiberg
Humboldtstr. 36.

Dispar v. rutilus-

Raupen in jeder Anzahl suche gegen bar. Um Preisangabe ersucht

Julius Kricheldorff, Berlin
Karlstr. 26.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.
Mitglied Nr. 62. [122[12]

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M.
Erlenstrasse 18.

Eier oder Raupen

von

Ach. atropos,

aber nur von kräftigen Freiland-♀♀, kauft gegen bar

Ludwig Niedieck, Düsseldorf
Herderstr. 78.

Suche gegen bar:

Eier von **Att. atlas.**

J. Kostial, Wien III
Erdbergstrasse 101 IV/34.

Ich suche Raupen oder Puppen von

Macroglossa fuciformis *L.*

und bitte um gefl. Angebote.

Wilh. Wedler, Darmstadt
Dieburgerstr. 74.

Suche

im Tausch oder gegen bar Räupchen von A. yamamai, fugax, japonica, Lem. dumi, je 1—2 Dtzd.

Gebe ab viele gewöhnliche und einige bessere **Falter** in Ia. Qual.

Ernst Nippes, Solingen, Ritterstr. 20.

Verschiedenes.

Allen Herren, welche noch keine **Eier** erhielten, bitte um Geduld; es wird alles erledigt werden.

Karl Hoffmann, Bez. Düsseldorf.

Allen Herren, die keine

N. plantaginis

erhielten, zur Kenntnis, dass Vorrat sofort vergriffen war.

W. A. Hirsch, Plauen i. V.
Dürerstr. 17 II.

Zur gefl. Nachricht!

G. isabellae-, atlas- und selene-Eier sind leider nicht lieferbar. Von isabellae erzielte ich keine Copula. Atlas- und selene-Puppen konnte ich dieses Jahr nicht bekommen. Mit S. atlantica-Eiern konnte ich leider nicht allen Herren dienen. Sämtliche Adressen habe ich mir für nächstes Jahr gemerkt.

Regalis-, orizaba-, jorulla-, imperialis- u. angulifera-Eier erfolgen bestimmt im Juni oder Juli.

Dr. O. Meyer, Hannover
Am Bokemahl 4.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Exotische Tagfalter

von

Dr. O. Staudinger.

Tadellos erhalten, preiswert zu verkaufen.

Joh. Herzig, *Breslau II.*

An alle Vereinsmitglieder!

Durch die Liebenswürdigkeit einer grossen Anzahl von Mitgliedern bin ich in den Besitz des Berliner Flugblattes gelangt. Mir selbst wurde dasselbe von Berlin aus nicht zugeschickt, — wie ja zu erwarten war — trotzdem es »an alle Mitglieder des Internationalen entomologischen Vereins« gerichtet ist. Mein Charakter verbietet es mir, auf die darin gegen mich gerichteten Verdächtigungen seitens des Herrn Marowski, des »Urhebers« dieses Flugblattes, wie einer der 5 Unterzeichner desselben selbst eingestanden hat, auch nur mit einem Worte zu antworten. Ein Mann, der sich scheut, mit ehrlichen Waffen zu kämpfen, der grobe Unwahrheiten heranziehen muss, um sich Anhänger zu verschaffen und seine Sonderinteressen durchzusetzen, existiert für mich nicht mehr. Ich beschränke mich daher nur auf Klarstellung meiner von Marowski als statutenwidrig bezeichneten Anträge.

Herr Lehmann hat in meiner Abwesenheit die gegen ihn in dem Flugblatt gerichteten Angriffe bereits gebührend zurückgewiesen. Den gegen ihn erhobenen Vorwurf, dass er von uns Komitemitgliedern verlangt hätte, ihm die Zeitschrift und die jährlichen Beiträge von 13 000 Mark für 1800 Mark jährlich abzutreten, erkläre ich für eine grobe Unwahrheit und bestätige die von Herrn Lehmann angeführten Tatsachen voll und ganz.

Zur Charakteristik des Flugblattes selbst möchte ich noch erwähnen, dass nach mir zugegangenen Mitteilungen eine »Entomologische Spezial-Druckerei, Berlin C. 54« nicht existiert. Der Druck verstösst also gegen das Pressgesetz. Der »Drucker« desselben ist vielmehr einer der 5 Unterzeichner, ein noch sehr jugendlicher Herr, der in seinen Mussestunden — er selbst ist Konfektionszeichner — Sammeletiketten druckt, und bereits von zwei entomologischen Gesellschaften als Mitglied abgelehnt worden ist. Dass auch Herr Meltendorf seine Hand zu diesem Flugblatt geboten hat, bedaure ich sehr, es kann wohl aber nur daran liegen, dass ihm der wahre Sachverhalt vorenthalten worden ist.

Nun zur Sache selbst. Zunächst eifert Herr Marowski dagegen, dass ich die Wahl eines zweiten Vorsitzenden und zweiten Schriftführers beantragt habe, anstatt zwei Beisitzern. Da nach § 7 Abschnitt 9 unseres Statuts »die Beisitzer die Vorstandsmitglieder zu vertreten haben«, so bezweckte ich mit meinem Antrage nur, den unschönen Namen »Beisitzer« zu beseitigen und dafür obige Bezeichnung einzuführen. Dass das Amt des Bibliothekars mit dem des Redakteurs vereinigt werden sollte, wurde auch von Berlin gutgeheissen, verstösst aber jetzt auf einmal gegen die Statuten. Wenn sich ferner Herr Marowski an den um drei vermehrten Aufsichtsrat- pardon! Ausschussmitgliedern stösst, warum schlägt er denn, ohne die Statutenänderung vorher zu beantragen, sogar 15 vor, die dazu noch für den Verein einen bedeutenden Kostenaufwand erfordern? Die Marowski'schen Anträge entsprechen also auch nicht den Statuten. Nach denselben müsste doch »Guben« der Sitz des Vereins sein, der Vorsitzende müsste die Vereinszeitung redigieren, der Ausschuss müsste aus 5 Mitgliedern bestehen, von denen 2 in Guben wohnen müssen! Derartige Konsequenzen müssten die Marowski'schen Forderungen nach sich ziehen! Durch die plötzliche Amtsniederlegung des früheren Vorstandes, der die Vereinsgeschäfte bis zur Wahl des neuen Vorstandes eigentlich hätte führen müssen, ist eben ein Ausnahmefall geschaffen, über welchen wir bei gutem Willen der Mitglieder leicht hinwegkommen können, der aber wiederum unheilvolle Folgen für den Verein haben muss, wenn es auch nur einem Mitgliede beliebt, aus fehlgeschlagenen Sonderinteressen fortwährend zu krakehlen. Für meine etwa statutenwidrig scheinenden Anträge werde ich auf der nächsten ordentlichen Generalversammlung Indemnität nachsuchen, die mir von vielen Mitgliedern schon jetzt zugesagt worden ist.

Auf den dritten Punkt der Flugschrift, dass ich die Anträge ohne Einverständnis des Herrn Marowski als Komiteemitglied gestellt habe, erwidere ich folgendes. Alle Komiteemitglieder und eine Anzahl Vereinsmitglieder werden mir gewiss gern bestätigen (Berlin ausgenommen), dass ich ihre Ansichten über meine Anträge vorher eingeholt habe. Die Absichten der Berliner Herren waren mir aus der früheren Korrespondenz, worin meine Anträge auch zur Sprache gebracht worden waren, nur zu gut bekannt, als dass ich auf eine Zustimmung von dieser Seite aus hätte rechnen können. Auch das von Marowski erwähnte Komitemitglied, Herr Siegel in Giessen, weist in einem daraufhin an mich gerichteten Briefe diese Marowski'sche Behauptung von seiner Seite aus als **unwahr** zurück. Wenn ferner Herr Marowski schreibt »somit hat Herr

Grützner seine Anträge als Mitglied gestellt, ohne die nach dem Statut erforderliche 10% Unterstützung aller Mitglieder zu haben,« so kann er sehr beruhigt sein. Die auch für diesen Fall nötige Unterstützung ist schon längst überschritten, denn mit der Zusage der Mitglieder ist doch wohl gleichzeitig auch die Unterstützung der Anträge ausgesprochen. Herr Marowski eifert ferner gegen meinen Antrag auf Einberufung der nächsten ordentlichen Generalversammlung nach Erfurt, anstatt nach Wien. Ist sich Herr Marowski vielleicht noch bewusst, wie Herr Reehten am 3./3. in Guben Protest gegen die Gültigkeit der Beschlüsse der Generalversammlung in Nürnberg einlegte, auf welcher »Wien« aufgestellt worden war? Ist er sich noch bewusst, wie dieser Antrag namentlich von den Berliner Teilnehmern unterstützt wurde? Und jetzt wünscht er auf einmal gerade wieder »Wien?« Nun, Herr Marowski weiss gewiss sehr genau, dass ihm bei seinem Versuche, seine Absichten durchzubringen, die hochgeschätzten Thüringer und Sachsen vermöge ihrer Anzahl in Erfurt etwas mehr zusetzen würden, als die wenigen nach Wien kommenden Mitglieder. Übrigens kann ich Herrn Marowski laut mir zugegangenen Nachrichten verraten, dass sich ein grosser Teil der Wiener Mitglieder schon freut, mit ihm einmal »abrechnen« zu können.

Bezüglich meines Antrages V bemerke ich, dass ich auch hierin statutengemäss vorgehe. Das Statut lautet § 10 Absatz 1 und 2: »Der Vorstand hat das Recht, Anträge auf Ausschliessung solcher Mitglieder zu stellen, welche durch ihr Verhalten wiederholt Veranlassung zu begründeten Beschwerden gegeben haben. Die Prüfung dieser Anträge und die Beschlussfassung darüber steht dem Ausschusse zu.« Ich bezwecke also vorläufig nur, die nötige Unterstützung dieses Antrages — die übrigens schon mehr als gesichert isl —, um ihn in Guben dem inzwischen gewählten Vorstand und Aufsichtsrat zur weiteren Beschlussfassung zu unterbreiten.

Im übrigen bemerke ich, dass ich auf alle etwa noch folgenden Verdächtigungen seitens des Herrn Marowski an dieser Stelle nicht mehr antworte. Wie scharf sein Vorgehen von den Mitgliedern verurteilt wird, beweisen am besten die in geradezu unerwarteter Anzahl bis jetzt schon eingegangenen Stimmzettel nebst einer Menge von Begleitschreiben, bei deren Lektüre ihm gewiss auch »die Augen aufgehen« würden.

Mit entomologischem Gruss

H. Grützner.

Erklärung.

In der Zuschrift der Sektion Berlin vom 14. Mai an die Mitglieder des Internationalen entomologischen Vereins finde ich auch meinen Namen bei deren Wahlvorschlag für den 15 gliedrigen Aufsichtsrat.

Ich erkläre hiermit, dass ich niemals in irgendwelchen Beziehungen zur Sektion Berlin gestanden habe, ebensowenig ist von dort vorher meine Zustimmung eingeholt worden.

Darmstadt, 26. Mai 1907. **Langheinz,** Zahnarzt. Mitglied 2104.

Erklärung.

Hierdurch erkläre ich, dass die Vorstellung, welche Herr Lehmann von den Verhandlungen in Guben mit dem provisorischen Komite bezw. dessen Vertretern wegen Übernahme der Zeitschrift bis zu definitiver Regelung dieser Angelegenheit durch eine Generalversammlung in seinem letzten Rundschreiben gegeben hat, vollkommen auf Wahrheit beruht. Die Sektion Berlin hat durch ihre Vertreter auch keinen Einspruch gegen das Resultat dieser Verhandlungen eingelegt, sondern damals ihr Einverständnis durch dieselben Herren erklärt.

Hesse, Gotha. 25. Mai 1907.

Erklärung.

In einem von Berliner Mitgliedern versandten Flugblatte, dessen Existenz ich erst durch dritte Personen erfahren habe, werde ich zu dem Amte eines Aufsichtsratsmitgliedes vorgeschlagen. Ich erkläre hiermit, dass ich der ganzen Berliner Agitation fernstehe, und dass ich aufs tiefste bedaure, dass es den Berliner Herren nicht möglich ist, in diesen schwierigen Verhältnissen ihre Sonderwünsche zunächst zu unterdrücken, um erst einmal nur einigermassen erträgliche Verhältnisse im Verein zu schaffen. Die Mitglieder wissen ja bald nicht mehr, wem sie angehören, wohin sie sich wenden sollen. Diesen Triumph sollte man dem verflossenen Vorstande nicht gönnen. Es ist wohl die Ansicht aller auf das Wohl des Vereins bedachten Mitglieder, dass so schnell wie möglich Ordnung in die Vereinsangelegenheiten kommt, und dass alle Quertreibereien unterbleiben möchten. Die ordentliche Generalversammlung bietet ja jedem Mitgliede Gelegenheit, seine besonderen Ansichten und Wünsche zum Ausdruck zu bringen. Als alter Kämpfer für die Rechte der Mitglieder möchte ich die herzliche Bitte aussprechen, dass alle Mitglieder den Vorschlägen des provisorischen Komites (in Nr. 5 und 7) der Vereinszeitschrift zustimmen.

Erfurt, 22. Mai 1907. **A. Possecker.** 4035.

Druck der Stuttgarter Vereins-Buchdruckerei.

Neu! *Neu!*

Aufklebeplättchen für kleinere Insekten.

1000 Stück auf Karton 35 Pf. franko bei Voreinsendung.

Von allen Seiten höre ich, dass die

jetzige Ausführung

meiner **Etiketten** konkurrenzlos ist!

Probeauftrag gratis!

Lieferant vieler Entomologen, welche im Besitz eines Druckapparates sind!

Entomologische Spezialdruckerei
Berlin C. 54.

Die beiden nach langjährigen eigenen Erfahrungen konstruierten

Universal-Wärme-Schränke

D. R. G. M.

eröffnen **jedem** Entomologen ausgezeichnete Möglichkeiten zur Aufzucht von Raupen und anderen Insekten. Südliche Arten. II. und III. Generation, unbeeinflusst von Aussentemperatur, zu ziehen. Trocknen von Insekten etc. Das zukunftreiche und so interessante Gebiet der

Temperatur-Experimente

zu pflegen, bei minimalen Betriebskosten. Bis 50° Celsius.

Universal I und II

je **mit** oder **ohne** elektrische Melde-Einrichtung mit allem Zubehör

I . . 52,— bezw. 42,— Mk.
II . 35,— „ 25,— „

Verlangen Sie Liste über

Wärme-Schränke, Königs diverse Zuchtbehälter, Fang- und Exkursionsgeräte, Käfer-Fangapparate, Reise-Ausrüstung
und viele andere
entomologische Gebrauchsartikel.

Herr Fabrikant *R.* in Düsseldorf schreibt: Wärme-Schrank angekommen, gefällt und funktioniert sehr gut. Frau *S. B.* in Z. (Ungarn): Wärme-Schrank vorzüglich. Herr *G.* in Wien: Wärme-Schrank funktioniert vorzüglich. Herr *O. P.* in Passau: Apparate etc. sehr ingeniös; bin sehr zufrieden. Weitere Atteste zur Einsicht.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Erklärung.

In No. 1 dieser Zeitschrift vom 6. April d. J. befindet sich ein Inserat des Herrn *Müller* in Malchow, in welchem den Mitgliedern die Frage vorgelegt wird, ob dieselben schon mit Herrn *Reinh. Ed. Hoffmann* in Grünberg im Tausch- oder Kaufverkehr gestanden haben und ob dieser Verkehr auf beiden Seiten zur Zufriedenheit ausgefallen ist, etc.

Da dieses Inserat geeignet ist, den Lesern den weitesten Spielraum zu allerhand Vermutungen zu geben und Herrn *Reinh. Ed. Hoffmann* zu verdächtigen oder herabzusetzen, so geben wir dem Verlangen desselben um Veröffentlichung des Tatbestandes statt, welcher jenem Inserat zu Grunde zu liegen scheint. Herr Hoffmann schreibt:

„Vor 3 Jahren tauschte ich von Herrn *Müller* eine alte Marke als echt ein und gab als vereinbarten Gegenwert für 400 Mk. Käfer. Vor einiger Zeit wurde diese Marke als Fälschung erkannt. Da *Müller* die Rücknahme verweigerte, so habe ich gegen denselben Klage erhoben. Hier kurz der Tatbestand."

Mit dieser Erklärung betrachten wir die Angelegenheit für uns als erledigt und müssen etwaigen weiteren Auseinandersetzungen oder diesbezüglichen Inseraten die Aufnahme versagen.

Die Redaktion und die Geschäftsstelle.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in: [113[10]

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Supplemente (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten,* davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Ein Spezialverzeichnis über

Saturniden

und verwandte Gattungen aller Faunengebiete (Sammlung Dr. Matzner) ist soeben erschienen und steht Interessenten zu Diensten. Ebenso eine Spezialliste über **afrikanische Lepidopteren.**

Naturhistorisches Institut **„Kosmos"**
von
Hermann Rolle, Berlin S. W. 19
Königgrätzerstr. 89.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

Tötungsglas

Einfach Praktisch Billig

zylindrische Form, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen, mit luftdicht schliessendem Kork. [108

Dr. 4 Höhe 9 cm, St. 30 Pf.
„ 5 „ 10 „ „ 35 „
„ 6½ „ 11 „ „ 45 „
„ 8 „ 14 „ „ 60 „
Satz 4 St. = 1,50 Mk.

Gefüllt mit Cyankalium: Stück 40, 45, 50, 60 Pf. und Satz 1,75 Mk. mehr (nach Giftgesetz).

Tötungsspritze

(für grössere Schmetterlinge) aus Hartgummi, unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung. Sofort und sicher wirkend! Stück 1,45 Mk.

Franz Abel, Leipzig-Schl., Blümnerstr. 27.

Wiederverkäufer hoher Rabatt!

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***

Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Soeben erschien die **10.** Lieferung

des in allen Ländern der Erde begeistert aufgenommenen Werkes:

Die Gross-Schmetterlinge der Erde

von **Dr. Ad. Seitz.**

I. Teil: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge.

225 Farbentafeln mit zirka **10000** Figuren in **100 Lieferungen à 1 Mk.**

Einen **glänzenden Beweis** für die Tatsache, dass dieses Werk tatsächlich **„das Werk** des Schmetterlingssammlers" ist, bildet die **fortgesetzt über alles Erwarten bedeutende Zunahme** der Abonnenten! Wer die Schmetterlingsfauna **vollständig** kennen lernen will, bestelle den **„Seitz"!**

Text in **deutscher, englischer** oder **französischer** Sprache.

Ferner soeben erschienen die **I. Lieferung des II. Hauptteiles:**

Exotische Grossschmetterlinge.

Ca. 300 Lieferungen à 1,50 Mk.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

112]

Ludwig Niedieck, Düsseldorf IV.

Telephon 4865. **Seit 1886 Spezialfabrikation** *Herderstrasse 78.*

schwer versilberter Alpacca-Silber-Bestecke mit garantierter Silberauflage.

Silbermuster, schwer, glatt oder mit Faden.

12 Esslöffel oder Gabeln	90 Gr.	statt 27,—	**nur** 21,—	Mk.
12 Essmesser mit Henckels-Klinge	90 „	„ 28,—	„ 22,—	„
12 Dessertmesser mit Henckels-Klinge	90 Gr.	„ 22,—	„ 17,50	„
12 Dessertgabeln oder Löffel	90 „	„ 20,—	„ 16,—	„
12 Teelöffel	90 „	„ 13,—	„ 10,50	„

No. 20. Elegantes modernes Muster, oxydiert.

12 Esslöffel oder Gabeln	90 Gr.	statt 36,—	**nur** 27,—	Mk.
12 Essmesser mit moderner französischer Klinge	90 „	„ 37,—	„ 28,—	„
12 Dessertmesser mit moderner französischer Klinge	90 Gr.	„ 31,—	„ 22,—	„
12 Dessertgabeln oder Löffel	90 „	„ 30,—	„ 21,—	„
12 Teelöffel	90 „	„ 20,—	„ 14,50	„

Obige Bestecke in 60 Gr. und 40 Gr. entsprechend billiger.

Bei grösseren Aufträgen Rabatt. Verlangen Sie illustrierte Preislisten gratis und franko.

Gravierungen sowie Etuis und ganze Besteckkasten in jeder Ausführung und Preislage billigst.

Verkauf nur gegen Kasse; Tausch ausgeschlossen.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha

Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb für entomolog. Bedarfsartikel fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

W. Junk, Berlin W. 15,

Spezial-Antiquariat f. Entomologie,

Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Wünsche mit Herren aus

Montreux oder Umgegend

in Verbindung zu treten, um mit ihnen im Juli dort zu sammeln. Spätere Tauschverbindung nicht ausgeschlossen.

Wilh. Wagner, Stettin
Friedrich-Karlstr. 6 II.

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,

6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang,
60, 70, 80, 90, 100 Pf. pro Stück,

ganzer Satz 3,50 Mk., empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Riesenseidenspinner aus Nordamerika.

Allen werten Herren, welche mir Falter bestellten, hiefür besten Dank. Bemerke zugleich, dass ich mit den Lieferungen Ende Juni beginnen kann, da ich nur ganz ausgetrocknete Ware versende.

M. Mutz, Bildhauer,
Fürth, Bayern, Gustavstr. 58.

Für Redaktion: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstrasse 3. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Räupchen

von Consp. ab. melaleuca p. Dtzd. 40 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Herm. Popp, Gotha, Erfurterlandstr. 42.

Puppen

von Plus. c. aureum 1,80, Plus. cryson 2,60 Mk. p. Dtzd. franko. (Die Puppen sind in Müllsäckchen eingesponnen.) Nur gegen Voreinsendung des Betrages gibt ab.

Jos. Schlier, Bildhauer
Bern (Schweiz), Bühlstr. 27 I.

Im Tausch

gegen Zuchtmaterial gibt folgende **Puppen** ab: Chl. debiliata, Scot. vetulata, Lim. dispar.

J. Gg. Tönges, Offenbach a. M.
Ludwigstr. 88.

Abzugeben:

Erwachsene Raupen von Charaeas grassienis 90 Pf., halberwachsen von Hoporina croceago 60 Pf., Taenioc. opima 50 Pf. p. Dtzd. und letztere p. 100 St. 1,50 Mk. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Falter.

3 O. brookeana, 2 ♂♂, 1 ♀, 2 urvilliana, ♂♀, 4 pegasus 2 ♂♂, 2 ♀♀, 2 Pap. bridgei ♂♀, 1 deiphontes ♀, 1 ganesa, 2 bachus ♂♀, 2 M. hercules, 3 achillis, 1 leonte, 1 didius, 1 menelaus, 1 coelestis, 1 mydorina, 4 cypris, 3 sulkowskyi, 3 egea, 2 Th. agrippina, 2 O. zalmoxis, 3 U. croesus, 3 leilus, 2 N. agathocles, 1 St. camadewa, 1 Hyp. devis, 1 tydea, 2 Kal. paralekta, 4 P. cecropia, 6 yamamai-Hybriden, 4 pernyi, 2 H. io, 4 A. luna, 1 Atlas (gross), 2 Pol. rubrescens, 2 E. imperalis, 1 Tein. imperalis, 1 U. patroclus, 1 Cal. atreus.

Alles in I. Qual., am liebsten im ganzen abzugeben für netto 150 Mk. inkl. Porto und Verpackung.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

Falter 1907.

32 S. tiliae, viele ab. maculata, 10 D. euphorbiae, 4 S. ocellata, 8 S. ligustri, 2 vinula, 1 bicuspis, 12 A. tau ♂, 3 S. pavonia, 6 bucephala, 20 H. jacobaea, 32 A. aulica, 6 A. hebe, 4 D. pini, 7 P. brassicae, 40 rapae, 40 E. cardamines, 22 P. podalirius, 58 P. machaon, 20 diverse Noctuen, 1 P. podalirius ab. schültzii, 4 P. machaon ab. bimaculatus, 1 A. aglaia melan. ab., 4 D. tiliae ab. brunescens und ulmi. Alles zusammen für 40 Mk. Porto und Packung extra.

Räupchen

von A. tau und S. ligustri 1 Dtzd. 20 Pf. Porto extra. Auch Tausch gegen bessere Tagfalterraupen oder Puppen.

Eine kleine **Schwärmersammlung** (pal.) ca. 20 Sorten, abzugeben. Näheres über Anfrage

Karl Bayer, Steinschönau, Böhmen.

Habe abzugeben:

einige Dutzend Puppen von Plus. modesta 1 Dtzd. 400 Pf., Puppen von Thecla acaciae 1 Dtzd. 120 Pf. Porto und Packung 30 Pf.

Max Sälzl
Regensburg, Bayern, Hohlweg 9.

Am Lager folgende

Dalmat. Puppen:

Eumera regina . . . . 1 Dtzd. 5 Mk. (der prächtige Falter schlüpft schon Ende Juni).

In Aussicht:

Sat. caecigena	1 St.	35 Pf.,	1 Dtzd.	3,50 Mk.	
Cat. diversa	1 „	40 „	1 „	4,— „	
„ dilecta	1 „	40 „	1 „	4,— „	
„ nymphaea	1 „	45 „	1 „	5,— „	
spectrum			1 „	1,— „	

Pro 100 St. Preis brieflich.

A. Spada, Zara-Barcagno (Dalmatien).

Porcellus-Eier

1 Dtzd. 30 Pf., ***elpenor*** 1 Dtzd. 15 Pf. **Raupen:** ***Oc. dispar, neustria*** 1 Dtzd. 20 Pf., ***Vanessa urticae*** 100 St. 50 Pf.

Alfred Henglein, Weinheim a. d. B.

Raupen

von Nola cuculatella, Scotosia vetulata 1 Dtzd. 50 Pf., später **Puppen** 1 Dtzd. 60 Pf. Raupen von D. coeruleoceph., Porth. similis je 1 Dtzd. 30 Pf.

Arthur Knoth, Chemnitz
Bergstr. 44 III.

Abzugeben:

Raupen von Bomb. (Cleoc.) viminalis und ab. scripta 45, Plas. retusa 40, X. fulvago 25, Plus. moneta 40, Lar. sordidata 30, Ur. sambucaria 80 Pf.

Puppen von Plus. moneta 70 Pf. Alles per 1 Dutzend. Auch Tausch.

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Abzugeben:

Raupen von P. i-cinctum 60 Pf., S. pyri 40 Pf., S. carpini 30 Pf., B. neustria 20 Pf. per Dutzend. Porto und Verpackung 20 Pf.

Fritz Niklas
Lang-Enzersdorf b. Wien.

S. ocellata-Eier

gibt sofort ab von Freilandcopula p. Dtzd. 10, p. 100 St. 70 Pf. Porto 10 Pf.

Eduard Knobloch
Tetschen a. E., Böhmen, Kamnitzerstr. 407.

Attacus orizaba-Eier

sofort abzugeben à Dtzd. 50 Pf.

S. Stahr, Bodenbach
Bismarckstr. 533.

Smaragdaria-Raupen

erwachsen Dtzd. 1,50 Mk., Cat. fraxini-Raupen Dtzd. 60 Pf., Ocn. dispar-Raupen, halb erwachsen, Dtzd. 25 Pf. Porto und Packung 20 Pf.

Franz Roedler, Wiesbaden
Zimmermannstr. 9.

Seltene Papilio!

offeriere in frischer, hochfeiner Qualität, gespannt: ex Neupommern und Borneo: Ornithoptera bornemanni ♂ 12, ♀ 10, Papilio ulysses v. ambiguus ♂ 7, ♀ 14, bismarckianus ♂ 5,75, ♀ 12, novobrittanicus 2, parkinsonii 3,25, imparilis 3, cilix 3, euchenor v. obsolescens 2,25, segonax 13, daedalus v. montanus 4,25, empedocles 2,50 Mk. In Tüten 10 % billiger. Ferner die hochprächtigen: Nyctalemon aurora 12,50, Nudaurelia ringleri 30, Gonimbrasia debohra 8,50, Heniocha terpsichore 7,50 Mk.

Garantierte Fundorte. Auswahlsendung, auch in anderen Arten, bereitwilligst.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Allen verehrl. Herrn, die fimbria bestellten, teile ich mit, dass der Vorrat schnell erschöpft war.

Habe noch in Anzahl abzugeben:

Raupen

von Bomb. trifolii 1 Dtzd. 20 Pf., P. extra; antiqua, fast erwachsen, desgl. und 2 Dtzd. **euphorbiae-Puppen** 1 Mk. franko. Auch Tausch.

Robert Michaelis
Gera-Untermhaus, Heinrichstr. 21 II.

Auf

Raupen

von Saturnia pavonia nimmt schon jetzt Bestellungen entgegen

Müllenberger, Eisenb.-Gütervorsteher,
Kleinbettingen (Luxbg.).

Cecropia-Eier

Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach (Baden).

Erwachsene Raupen

von Larentia suffumata 70 Pf., Pachnobia rubricosa 50 Pf., Ap. iris 200 Pf.

Puppen von M. ophiogramma 200 Pf., Taenioc. munda, erwachsen 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch Tausch.

C. Habeney, Giessen, Gothestr. 46.

Eier von **Sat. pyri**

von gefangenen ♀♀ 1 Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 Mk. Porto 10 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Potatoria-Raupen

1 Dtzd. 40 Pf., später **Puppen** 1 Dtzd. 60 Pf. Porto und Packung 25 Pf. (Betrag auch in deutschen Briefen.)

Rob. Horch, Hamburg 23
Hasselbrookstr. 84.

Raupen von ***Mal. franconica***
à Dtzd. 1 Mk. Porto und Emb. 30 Pf. Auch Tausch. — Versicolora-Eier vergriffen.

W. Hader sr.
Wittstock a. Dosse (Priegnitz).

Ph. smaragdaria-

Raupen, im Freien gesammelt, 1 Dtzd. 3 Mk.; Eier ***Ep. tremulifolia*** 1 Dtzd. 25 Pf. gibt ab

A. Minner, Wiesbaden, Oranienstr. 39.

Porto besonders. Unbekannten Herrn nur gegen Voreinsendung.

EIER

von **Hyp. io** das Dutzend 25 Pf., Futter Eiche. Porto 10 Pf. Einsendung des Betrags in Marken im voraus sehr erwünscht.

Karl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 53.

Las. potatoria-Raupen,

im Freien gesammelt, das Dutzend 30 Pf., 50 St. 1 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf. Grosser Vorrat. Auch im Tausch gegen andere Sachen.

Franz Heinze, Halle a. S., Försterstr. 51.

Achtung!

Raupen von Th. w-album 1 Dtzd. 80 Pf., Puppen 1,20 Mk., carmelita-Räupchen 1 Dtzd. 1 Mk., dominula-Puppen 1 Dtzd. 0,50 Mk., A. tau-Räupchen 1 Dtzd. 0,40 Mk. Porto extra.

O. Bürgel, Berlin N.
Lynarstr. 12.

EIER:

à Dtzd. tau 15 Pf., pudibunda ab. concolor 60 Pf., menyanthidis 20 Pf.

RAUPEN:

à Dtzd. franconica 1 Mk., plumigera 1 Mk., sepium 1,50 Mk., Nola cuculatella 60 Pf., spartiata 50 Pf., Lar. dotata 60 Pf., Lith. griseola 1 Mk.

PUPPEN:

Chl. chloerata 2 Mk.

Porto 10 resp. 30 Pf. Tausch erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. M.
Sandstr. 4 b.

PUPPEN

von Cucullia lactucae à 25 Pf. Porto 30 Pf., als doppelter Brief. Oder auch Tausch gegen A. luna-Puppen.

A. Grüssbach, Schreiberhau.

Nola togatulalis-Raupen

1 Dtzd. 1,20 Mk. gibt ab

G. Wittich, Gonsenheim, Kr. Mainz.

Sp. argentina-Eier

60, kleine Raupen 80, Not. trepida kleine Raupen 40 Pf., Org. antiqua, halberwachs. Raupen 40 Pf. per Dtzd. Porto und Pakkung 15 Pf.

Dr. Ruhland, Frankfurt a. M. Eckenheim. Ldstr. 20.

Freiland-Raupen

von C. hera 1 Mk., A. purpurata 60, potatoria 50 Pf. per Dtzd.

Rob. Pulvermüller, Pforzheim Gabelsbergerstr. 41.

Habe abzugeben:

Puppen von Ocneria japonica Dtzd. 60, Raupen von Sat. pavonia 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Porto und Verpackung 25 Pf.

Albin Neuberg, Arnstadt i. Th. Gothaerstr. No. 2.

Lim. populi-Raupen

per Dtzd. 3,50, Puppen 4 Mk. abzugeben. Porto und Packung 30 Pf. extra. Auch im Tausch gegen exotische Falter in Tüten oder Südeuropäer.

Otto Müller, Zeulenroda (Thür.) Brunnenstr. 13.

Habe folgendes abzugeben:

Eier

von importierten Puppen:

Cecropia 15, luna 30 Pf. per Dtzd.

Die 6 letzten Jahrgänge der „Entomol. Zeitschrift" à 1 Mk.

Alles auch im Tausch abzugeben. Betrag erbitte im voraus.

Im Tausch suche **fagi-, ilicifolia-** und **orizaba-Eier** und **Apatura-Raupen.**

C. Benthien, Frankfurt a. M. Gutleutstr. 204.

Achtung! **Achtung!**

Spottbillige Ap. crataegi-Puppen.

Puppen von Ap. crataegi 100 St. **nur** 1,25 Mk., Porto, Verpackung und Nachnahme extra, bei Voreinsendung nur 40 Pf. Raupen auf den **höchsten Eifelbergen** gesammelt. **So billige Offerte kehrt nie wieder.**

D. pini-Raupen 100 St. **nur 1 Mk.** Porto etc. wie oben.

Jeder Puppenbestellung 2 Gespinste gratis zur Biologie. Alles **sofort** lieferbar.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Raupen von

Euchl. smaragdaria

à Dtzd. 3,50 Mk. Auch Tausch, jedoch nur gegen Tagfalter und Spinner.

Reinh. Döpp, Frankfurt a. M. Neue Rothofstr. 9.

Habe abzugeben:

Raupen von A. purpurata Dtzd. 45 Pf., später Puppen von Pl. illustris Dtzd. 80 Pf., A. purpurata Dtzd. 70 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.

Kneidl, Regensburg.

B. lanestris-Räupchen, spottbillig!

Ein Gespinst mit Räupchen **nur** 1 Mk., Porto, Verpackung und Nachnahme extra, Voreinsendung 1,40 Mk. Futter: Schlehe, Weissdorn. Zucht **spielend.**

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Befruchtete Eier

von ***Smerinthus tiliae*** per Dtzd. 10 Pf., ***Arctia aulica*** 10 Pf. gibt ab

Martin Holz, Naturalienhandlung Rodaun b. Wien, Liesingerstrasse 50.

Vertausche

2 Dtzd. Limenit. populi-, 2 Dtzd. Ps. pruinata-Raupen gegen solche von Ap. iris, ilia, Van. xanthomelas etc., ev. auch gegen bar.

W. A. Hirsch, Plauen i. V., Dürerstr. 17, II.

Raupen von T. w-album 80, Od. carmelita 100, A. tau 40, Puppen von T. w-album 120, C. dominula 50 Pf., alles auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

A. Loerke, Berlin SO., Falkensteinstr. 19 II.

Aglaope infausta-Raupen

in Anzahl gebe ab à Dtzd. 50 Pf., am liebsten Tausch.

F. W. Dietzer, Frankfurt a. M. Kaiserhofstr. 10.

RAUPEN.

E. versicolora Dtzd. 80, neustria 20 Pf.

PUPPEN.

Vespertilio St. 30, bucephala 3, mendica 6, M. rubi 10, argentina 30, scrophulariae 6, polyphemus 30, promethea 20, Hyp. io 40 Pf.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schl.).

Räupchen von

Bomb. mori

mit Verpackung und Porto per 100 St. 70 Pf.

W. Diemer, Posen, Adalbertstr. 12a.

Eier

der Kreuzung cecropia ♂ × ceanothi ♀ per Dtzd. 50 Pf. abzugeben

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Deutsch-Süd-West-Afrika!

25 Stück **frische** Tagfalter in 10 Arten aus dem **Ovambolande,** als Eurema caffra, Herp. criphia, Pieris mesentina, Tach. agathina, Catops. florella, Teracolus vesta, Dan. chrysippus, Jun. cebrena, Hyp. ilithia, vulgaris, in Tüten Ia. Qual., richtig bestimmt, **Kat.-Wert 32 Mk.,** versendet **unter Nachnahme v. 5,50 Mk.**

Jakob Hornung, Offenbach a. M. Friedrichstr. 11.

Puppen

von Geom. papilionaria Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung 25 Pf., gibt ab

Richard Daute, Friedrichshaide bei Ronneburg SA., No. 74.

Eier: Drep. falcataria 25 St. 15 Pf.

Puppen: Cucull. artemisiae, gesunde, 1 St. 7 Pf., 1 Dtzd. 70 Pf., **Bemb. hylaeiformis** noch Vorrat, siehe Nr. 6.

Paul Jasch, Massow, Pommern.

EIER

von Agr. augur 1 Dtzd. 10 Pf., Not. trepida 1 Dtzd. 20 Pf.

RAUPEN

von Drym. chaonia 1 Dtzd. 80 Pf., Not. trepida 1 Dtzd. 60 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Packung 10 resp. 30 Pf.

Reinhold Dülcke, Frankf. a. M.-Bockenheim Falkstr. 98.

Abzugeben:

mehrere Dutzend Phal. bucephala-Räupchen 1 Dtzd. 10 Pf., sowie grosse Gespinste von Abrax. grossulariata 1 Dtzd. 40 Pf. Am liebsten im Tausch gegen I. Zuchtmaterial. Lim. populi erwünscht. — **Nachfrage:** Suche lebende ♀ von tau und quercus gegen bar oder angebot. Zuchtmaterial zu erwerben.

H. Buss, Colmar i. E. Bäckerstr. 27.

Catocola deducta,

kräftige, erwachsene Raupen dieser seltenen Art, per Stück 5 Mk.

Cat. pacta, schöne, erwachsene Raupen, per ½ Dtzd. 5 Mk.

Von beiden Arten in Anzahl abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf.

J. Rackl, München, Klenzstr. 95, I.

Aporia crataegi-Raupen 1 Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk., ***Cheim. brumata-Raupen*** 1 Dtzd. 25 Pf, 100 St. 1,80 Mk., ***Tortrix viridana-Raupen*** 1 Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk., ***Puppen*** von letzt. 1 Dtzd. 35 Pf., ***Ret. buoliana-Raupen*** und ***-Puppen*** 1 Dtzd. 30 Pf., Triebe à 4 Pf., ***tau-Raupen*** und ***-Eier*** 1 Dtzd. 15 Pf., ***Bostrych typogr.-Frasstücke*** à 30 Pf., ***Larven, -Puppen*** und ***-Raupen*** 1 Dtzd. 35 Pf., ***Dryocoetes villosus-Frasstücke*** à 30 Pf., ***-Raupen*** 1 Dtzd. 35 Pf., ***Scolytes scolytes-Frasstücke*** à 30 Pf., ***-Larven, -Puppen*** und ***-Raupen*** 1 Dtzd. 40 Pf. Alles im Tausch gegen Buprestiden und Schultiere.

Theodor Voss, Düsseldorf Corneliusstr. 52.

Habe abzugeben:

Puppen von Ocn. japonica 1 Dtzd. 60 Pf. und Raupen von Sat. pavonia 1 Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Porto und Verpackung 25 Pf.

Albin Neuberg, Arnstadt i. Thür. Gothaerstr. 2.

Offeriere folgende sauberst gespannte

FALTER

in Ia. Qualität:

Papilio machaon ex Dalmatien		0,40	Mk.
„ „ „ Syria . .		0,60	„
Parn. romanovi . . .	♂ 2,—, ♀ 3,—		„
„ var. insignis . .	♂ 1,45, ♀ 2,10		„
„ „ caesar . .	♂ 4,50, ♀ 5,50		„
„ „ actinobolus	♂ 5,50		
„ „ albulus . .	♂ 3,—, ♀ 3,50		„
„ „ gigantea . .	♂ 1,40, ♀ 2,50		„
„ „ gloriosus .	♂ 2,30, ♀ 2,70		„

Pieris var. leucotera 40, rossi 60, manni 60, Euchl. belia 25, Lept. duponcheli 60, Pach. otus 100, Sat. pyri gross 70, spini gross 35, Acron. cuspis 25, Agrotis var. adesqua 60, prosequa 45, sancia 25, Apor. australis 35, Ph. tirrhaea 55, Cat. alchymista 65, dilecta 80, nymphaea 100, Leuc. stolida 80 Pf. und noch verschiedene andere Arten. Bei Abnahme von 20 Mk. wird Porto und Packung nicht berechnet.

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

Freilandeier

von **Odonestis pruni** (Feuerglucke), Futter Pflaume, Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk., 1000 St. billiger.

Gastropacha populifolia (Pappelglucke), Futter Pappel, Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,80 Mk., 1000 St. billiger. Tausch gegen alle Arten von **Catocalen-Puppen** sehr erwünscht. Tausche auch gegen Colias-Arten I. Qualität.

Chr. Reimer jr., Aufderhöhe (Rheinl.).

Lim. populi,

Freilandraupen bezw. Puppen, per Stück 40 Pf.; Puppen von porcellus 25, fuciformis 35 Pf. und Porto; Tausch nicht ausgeschlossen. Betrag durch Nachnahme.

Brandt, Ger.-Sekr., Seehausen i. Altm.

Casta-Eier. Allen Bestellern von Eiern, welche keine Nachricht erhielten, diene zur Kenntnis, dass ich wegen vorzeitigen Schlüpfens der Räupchen nicht in der Lage war, ihre Ansprüche zu befriedigen.

O. Karl Herrmann, Kolleschowitz, Böhmen.

Freiland-Raupen

von M. oxyacanthae 40, Ino pruni, Dil. coeruleocephala und gemischte Raupen, von Schlehe gesammelt, 20 Pf. per Dtzd., am liebsten gegen Tausch abzugeben.

F. Kastner, Kaaden (Böhmen), Klosterstr. 644.

8. Juni 1907. No. 10. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Bekanntmachungen des provisorischen Komitees und der Geschäftsstelle. — Entomologisches Tagebuch. — Eine Zucht von Pseudophia lunaris ex ovo. — Kleine Mitteilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Die Generalversammlung findet erst am 16. Juni in Guben statt. Grützner.

Autoren und Verleger, welche eine Besprechung ihrer Publikationen von sachkundigen Spezialisten wünschen, wollen die betreffenden Arbeiten möglichst in 2 Exemplaren, deren eines der Vereinsbibliothek einverleibt wird, dem derzeitigen Redakteur:

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Neue Culmstrasse 3

einsenden. An dieselbe Adresse wolle man fortab die für den wissenschaftlichen Teil der Zeitschrift bestimmten Beiträge und Abhandlungen richten.

Tagesordnung

für die am 16. Juni, nachmittags 2 Uhr, im Hotel Liehr (am Bahnhofe) zu Guben abzuhaltende ausserordentliche Generalversammlung des Internationalen Entomologischen Vereins.

Antrag I. a) Wahl des Vereinssitzes.
b) Wahl des Vorstandes, bestehend aus dem Vorsitzenden, Kassierer, Schriftführer und Bibliothekar.
c) Wahl der beiden Beisitzer, von denen bei Notwendigkeit einer als 2. Vorsitzender, der andere als 2. Schriftführer die betreffenden Herren des Vorstandes zu vertreten hat.
d) Wahl von 10 Aufsichtsratsmitgliedern und 4 Ersatzleuten.
e) Fortführung der Zeitung durch Herrn Lehmann-Stuttgart mit Herrn Stichel-Berlin als 1. und Herrn Kilian als 2. Redakteur.

Antrag II. Eintragung des Vereins in das Vereinsregister am Orte des Vereinssitzes.

Antrag III. Aufhebung der Beschlüsse der Generalversammlung vom Oktober 1906 und 3. März 1907.

Antrag IV. Einberufung der nächsten ordentlichen Generalversammlung im Oktober 1907 nach Erfurt, um durch eine regere Beteiligung an derselben, als in Wien zu erwarten ist, die noch übrigen wichtigen Vereinsangelegenheiten erledigen zu können.

Antrag V. Ausschluss des Herrn Marowski (Reehten erledigt) und der Sektion Berlin aus dem Intern. Ent. Verein, falls letztere sich mit dem Vorgehen des p. Marowski einverstanden erklärt.

Nach Erledigung der Tagesordnung findet Rechnungslegung und Uebergabe des Vermögens und der Bibliothek seitens des früheren Vorstandes statt.

Zu Antrag Id. Für Herrn Reehten, der ausgeschieden ist und Herrn v. Rothenburg in Darmstadt und Amtsgerichtsrat R. Püngerer, Aachen, die eine Wahl ablehnten, schlage ich vor:

Herrn Harmuth, Vorsitzender des Vereins »Polyxena« in Wien und
« Trédl, fürstl. Thurn und Taxis'scher Förster, Prüfening b. Regensburg.

Ich nehme an, dass diese Vorschläge als anerkannt gelten, wenn bis 10. Juni kein Widerspruch erfolgt.

Um eine recht rege Beteiligung bittend

H. Grützner, Leiter des provisorischen Komitees.

Höchst wichtig zur demnächstigen Wahl!

Um jeden Protest gegen die Abhaltung der ausserordentlichen Generalversammlung in Guben am 16. Juni und gegen die Gültigkeit der auf derselben gefassten Beschlüsse, namentlich auch in bezug auf die gewiss allen Mitgliedern erwünschte Vorstandswahl, **unmöglich zu machen,** möchte ich um die Zustimmung

zur Stellung meiner 5 Anträge einholen und bitte die verehrl. Mitglieder, die zu diesem Zwecke beiliegende Stimmkarte ausgefüllt gefl. umgehend absenden zu wollen.

Jedes Mitglied, dem an dauerndem Frieden gelegen ist, möge durch schnellste Absendung dieser Stimmkarte mit hiezu beitragen.

Mit entomologischem Gruss

H. Grützner, Leiter des provisorischen Komitees.

Versammlung der Mitglieder des Internationen Entomologischen Vereins von Leipzig und Halle a. S. in Leipzig, Café Hartmann, Donnerstag den 30. Mai 1907.

Um eine Aussprache über die jetzige Lage des Internationalen Entomologischen Vereins herbeizuführen, zugleich zu den neuesten Machenschaften einzelner Berliner Herren Stellung zu nehmen, sind die Mitglieder von Leipzig und Halle a. S. zusammengekommen und haben einstimmig beschlossen, nachstehende Resolution (da den Mitgliedern jetzt zu aussergewöhnlichen Generalversammlungen jegliche Gelegenheit fehlt, ihren Wünschen Ausdruck zu verleihen) im Vereinsblatt zum Abdruck bringen zu lassen:

Die heute im Café Hartmann tagenden Leipziger und Hallenser Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins sind mit den Ausführungen des provisorischen Komitees, sowie Ausschluss der Berliner Störenfriede einverstanden.

Die Anwesenden sind weit entfernt, dem Komitee jetzt Schwierigkeiten zu bereiten, nur müssen dieselben sehr bedauern, dass bei Besetzung der Aufsichtsratsstellen weder Leipziger noch Hallenser Mitglieder berücksichtigt worden sind.

Weiter bitten die Versammelten, die Tagesordnung der ausserordentlichen Generalversammlung so zu legen, dass die Anträge betr. Ausschluss des Herrn Marowski sowie Ausschluss der Sektion Berlin als erster Punkt auf die Tagesordnung gesetzt werden.

Zum Schluss wird noch angeregt, Mitte August (Tag und Ort wird noch bekannt gegeben) wieder eine zwanglose Besprechung zu veranstalten, um gemeinsame Anträge zur Generalversammlung zu stellen.

I. A. der Leipziger und Hallenser Mitglieder des Int. Ent. Vereins: H. Göhler.

Kurze Bekanntmachung der Geschäftsstelle.

Die **Sektion Berlin** fährt fort, in unglaublichster Weise mich und Herrn Grützner zu verunglimpfen. Das Neueste hat sich ein Herr Wilhelm Hamann, Rixdorf-Berlin (Mitglied der Sektion Berlin) in einem **„Offener Brief** an Herren Lehmann und Grützner" geleistet. Ich würde mich selbst erniedrigen, dieses Schriftstück zu beantworten, hingegen **habe ich dasselbe sofort meinem Rechtsanwalt zur Einleitung des Strafverfahrens gegen Herrn Wilh. Hamann übergeben! Vielleicht darf ich die verehrlichen Mitglieder, soweit sie dieses Machwerk erhielten, bitten,** mir gefl. **umgehend Nachricht hierüber** zugehen zu lassen, um gerichtlich die **öffentliche Beleidigung** und Herabsetzung feststellen zu können.

Mit bestem Dank im Voraus und entomologischem Gruss

Stuttgart 5. Juni 1907. Fritz Lehmann.

Entomologisches Tagebuch,

geführt von *Fritz Hoffmann* in Krieglach, Steiermark, für 1906.

Juni.

1. Ein ♀ von B. meticulosa legt viele Eier. Fand heute an Erlen similis-Raupen. Eine Lyc. cyllarus Rott. erbeutet.
3. Heute fing ich: Cucull. umbratica an einer Telegraphenstange, dann: Nem. lucina, Ven. macularia, P. brassicae; abends eine Unmasse humuli ♂ und ♀. Nimmt man so ein Weibchen in die Hand, so lässt es augenblicklich die Eier hinunterregnen und zwar in unglaublich kurzen Intervallen, so dass die Eier tatsächlich herunterrieseln.

   Auf Erlen fand ich die schöne Raupe von Org. gonostigma und an Felswänden etliche Puppen von Pararg. maera. Von Bruck a. M. erhielt ich eine chrysorrhoea-Raupe, die hier zur grossen Freude der Gartenbesitzer nicht vorkommt.
4. Fand an Birken und Crataegus wieder einige Raupen von Trich. crataegi und fing: palaemon, plantaginis, Coen. tiphon und viele Hesp. malvae. An einem Baumstamm erbeutete ich eine Mam. serena. Die ersten quercus v. alpina-Raupen verpuppen sich. Es schlüpfen: die Räupchen von B. meticulosa und Falter von antiqua.
7. An einem Baumstamm fand ich ein ♀ von Amph. betularia, ferner wurde gefangen: Eucl. glyphica, Shinx ligustri, Col. hyale, Coen. pamphilus, Lyc. minima Fuessl (sehr häufig an Wegen).
10. Auf dem Gipfel des Gölks (1175 m) fing ich ein eben geschlüpftes ♀ von Erebia stygne O., es flatterte unbeholfen im Grase umher. Ap. crataegi fangen an zu schlüpfen. Aus geschöpften Raupen Coen. pamphilus geschlüpft. An Zwetschgenstämmen und -Zweigen fand ich heute einige Raupen von caeruleocephala. Zum elektrischen Licht kommt massenhaft Cucull. verbasci geflogen.

    Ferner fing ich: Th. tages, Mel. athalia (gemein), Mam. serena, Eucl. glyphica, Cyb. mesomella und Gramm. trigrammica*).

    Von einer kleinen Ulme klopfte ich eine Menge schöner grosser Cal. pyralina-Raupen, die sich gleich zwischen dürren Blättern am Boden des Kastens verpuppten. Ferner fand ich an Raupen: Zygaena filipendulae, lonicerae, Par. apollo, Org. gonostigma und Rhyp. purpurata.
11. Aus im März eingesammelten Kätzchen von Populus tremula erzog ich eine Menge Raupen. Ich gab die Kätzchen einfach in einen Sack, hing ihn auf und gab alle 3 Tage neue Kätzchen hinein, sonst rührte ich nichts an, die Raupen gediehen so sehr gut und fangen heute an zu schlüpfen: Xanth. fulvago, flavago und A. flavescens. Ferner schlüpfen: Par. maera, Ap. crataegi, Car. respersa und alsines.

    In aller Frühe, wenn das Gras noch nass ist und der Nebel liegt, fliegen schon massenhaft Odezia

*) Einen Falter fand ich am Dorn eines Schlehenbusches gespiesst, wahrscheinlich durch einen rotrückigen Würger.

atrata. An Telegraphenstangen fand ich heute: Das. pudibunda und Mam. nana (dentina).

13. Im Fressnitzgrabe fing ich heute: Miana strigilis ab. latruncula, Gnoph. dilucidaria, Emat. atomaria, Eucl. mi, Selen. lunaria (am Tage im Flug). Mam. leucophaea, Acr. euphorb. v. euphrasiae Brahm. (an einem Baumstamm). An Weidengebüsch fand ich eine schöne Raupe von Brach. sphinx und an einem Apfelbaum eine grosse Raupe von Gastr. quercifolia.
15. Es schlüpfen aus geschöpften Raupen: Lar. bilineata und Odezia atrata. Scoria lineata auf Wiesen sehr häufig.
17. An einem Baumstamm eine Dianth. nana gefunden. Im Globuggengraben: viele apollo-Raupen und Falter wie: Er. medusa, maera, At. rubricollis, Eupl. lucipara♀ (legte viele Eier), an einem Sahlweidenstrauch fand ich ein Gelege Eier von Macr. rubi. Abends gefangen: Thal. putata und lactearia. Es schlüpfen: Zygaena filipendulae, lonicerae, Call. dominula; am Erdboden fand ich ein Pärchen bucephala in Copula. Anaitis praeformata häufig auf Wiesen, ebenso Ino statices.
18. Schöpfte nachts wieder viele Raupen, da dann aber die Wiesen immer sehr nass sind, machte ich die Beobachtung, dass die meisten Raupen durch das schwere Netz und durch das Anschlagen an Stauden verletzt werden, deshalb konstruierte ich mir ein Netz aus grober Sackleinwand und zwar aus einem Geflecht, das Oeffnungen von ca. 1,5 mm hat, auf diese Weise gehen die Nässe und kleine Insekten durch die Maschen, und die grösseren Raupen bleiben unversehrt.

    Am wolligen Schneeball, auf dem hier die Raupe von Sphinx ligustri häufig zu finden ist, fand ich heute früh ein Pärchen dieses Schwärmers in Copula; das Weibchen legte viele Eier.

    Es schlüpfen: caja, dominula (von dieser Art fand ich ca. 180 Raupen) und Lith. lurideola. Ein betularius♀, das ich auf Birken aussetzte, legte eine Unmasse grüner Eier in Rindenrisse. Aph. hyperanthus gemein auf Wiesen. Erbeutete: Falter von Acid. ornata und Deilin. pusaria.
20. Es schlüpfen noch immer: Psec. pusiella und viele vorhin schon genannte Arten. Sammelte mittags Larven vom Ameisenlöwen.
21. An Silene nutans flogen abends häufig pinastri und porcellus. Es schlüpfen: aglaia, Arg. ino, Aph. hyperanthus u. a. m. (aus geschöpften Raupen).
22. Auf einer Ulme ein Nest von polychloros gefunden. Bei elektrischem Licht erhalte ich 2 Cer. bifida.
23. Apollo verpuppen sich am Kastendeckel. Es schlüpfen Caradr. taraxaci.
24. Auf einem Ausfluge gefangen; mnemosyne, virgaureae, Ang. prunaria, 1 Pärchen pudibunda in Copula. Es schlüpfen: repandata, conigera und Stilp. salicis.

    Aus ocellata- und populi-Eiern die kleinen Raupen geschlüpft (ausgesetzt).
27. An einer jungen Birke 12 grosse versicolora-Raupen gefunden, der Strauch war schon ganz entlaubt. Auf einer kleinen Linde ein frisches ♀ von Urapt. sambucaria und im Grase etliche Falter von Cyb. mesomella.
28. An jungen Birken in 2 zusammengehefteten Blättern Raupen von Asph. flavicornis gefunden, ferner an Zitterpappel Pyg. pigra, die einzige Art dieser Gattung, die hier vorkommt (1. Gen.).

    In einer Höhe von 1300 m ein frisch geschlüpftes ♂ von Diacr. sanio. Mel. athalia massenhaft.
29. Auf der Schneealpe (1800 m) und zwar am Plateau eine Menge Pier. v. bryoniae gefangen in allen Farbenabstufungen, darunter aber auch die typische Form napi. Apollo fangen an zu schlüpfen.

(Fortsetzung folgt.)

Eine Zucht von Pseudophia lunaris ex ovo.

Von *Viktor Calmbach*, Stuttgart.

Am 17. Juni 1906 erbeutete ich ein ♀ von Pseud. lunaris Schiff., welches so beschädigt war, dass ich es nur mit Mühe als obige Species bestimmen konnte. Der Falter flog in einem gemischten Walde in kurzen Absätzen den Boden entlang. Ich setzte den Schmetterling in eine Schachtel, welche ich auf der Seite mit Papier ausschlug, fügte Eichenlaub bei, und überliess ihn seinem Schicksal. Die ersten Eier (4 Stück) wurden am 18. Juni abgelegt, worauf ich mich entschloss, den Falter zu füttern; ich führte dies mit Zuckerwasser aus. Infolgedessen setzte das ♀ weitere 49 Eier ab. Anstrich (Köder) zur Speisung zu verwenden, ist bei keinem Schmetterling ratsam, da der Brei zu dick und klebrig ist und auf die Dauer auch nicht mehr gerne aufgesogen wird. Wenn man den Eulen einen Haarpinsel vor die Zunge hält, welcher mit Apfeläther getränkt ist, so reagieren die meisten sofort darauf, indem sie die Zunge ausstrecken und nach dem Leckerbissen tasten. Diese Gelegenheit wird benutzt, um den Saugrüssel in das Zuckerwasser zu tauchen und der Falter wird das seinige tun. So erhielt ich diese Eule 3 Wochen am Leben.

Bei Catocalen verfährt man ebenso, nur muss man diese an den Flügelspitzen halten und die Manipulation am besten am Abend vornehmen. Auch ein Kasten, in welchem man ein Malerschälchen mit Zuckerwasser aufstellt und einige Tropfen Apfeläther daneben giesst, ist geeignet, den Schmetterling zum Genuss der Speise aufzumuntern, doch scheint mir das erstere Verfahren sicherer zu sein.

Ich legte die Eichenblätter, an welche die grünen Eier abgesetzt waren, in ein Leuchtglas und erblickte am 25. Juni (also bereits nach 7 Tagen. Die Redakt.) die ersten Räupchen, welche einen spannerartigen Gang hatten und sehr lebhaft waren.

Es wurden denselben ganz zarte Triebe von Eichenlaub vorgesetzt. Die Tierchen frassen so heftig, dass ich zweimal am Tage Futter herbeischaffen liess, wobei solche vortrefflich gediehen. Die Häutungen gingen flott von statten und zeigten die wunderschönen Raupen in ihrer ganzen Pracht.

Eichenlaub, welches hart und spröde ist, wird verschmäht, und selbst von erwachsenen Raupen nicht berücksichtigt.

Es scheint, dass lunaris harte Blätter mit den Fresswerkzeugen nur schwer zu zermalmen vermag, wie ich durch Versuche zu erkennen vermochte. Nach frischen Trieben tasteten sie häufig, und wurden ihnen solche deshalb nicht vorenthalten. Besonders ist darauf zu achten, dass mit dem Futter keine Mordraupen eingetragen werden, da diese der Aufmerksamkeit des Züchters leicht entgehen können. An frischen Trieben scheinen solche weniger vorzukommen.

Nasses Futter führt bei dieser Art ausnahmsweise schnell die Flacherie herbei, was ich bei einer Zucht im Jahre 1883 erfahren musste.

Direkte Sonnenstrahlen sind den Raupen nicht zuträglich, auch wenn letztere von Anfang an im Zuchtkasten aufgezogen werden. Die ohnehin zarten Tiere sollten nur des Morgens der Sonne ausgesetzt werden.

Ebenso glaube ich auch, dass das Einfrischen von Futter nicht gut ist, da die frischen Triebe feucht genug sind. Dies veranlasst mich, die Raupen im Glase aufzuziehen, da die Haltbarkeit der Blätter eine längere und bessere ist als im Kasten.

Schimmelbildung muss vermieden werden, dies wirkt auf die Raupen sehr ungünstig und hat das Eingehen derselben zur Folge. Im luftigen, schattigen Zimmer gedeihen dieselben am besten. Bei Regenwetter stellte ich das Glas so unter das Fenster, dass die frische Luft Zutritt hatte.

Gegen Ende August schickten sich die Raupen zur Verpuppung an, ich brachte sie aus einem grösseren Glase in einen mit Erde und Moos ausgebetteten Zuchtkasten. Die Raupen verwandelten sich alle binnen 3 Tagen, zwischen Erde und Moos in mit Erde vermischten Gespinsten zu Puppen.

Ich legte dieselben in meinen Puppenkasten, in welchem ebenfalls Erde mit Sand vermischt enthalten war, hielt die Puppen mässig feucht und trieb sie vom Januar ab im geheizten Zimmer. Am 16. Februar schlüpften die ersten 18 Falter; die darauffolgenden Tage brachten weitere 31 Stück, 4 davon entwickelten sich nicht. Das Resultat war ein ausserordentlich erfreuliches, um so mehr, als die Schmetterlinge sehr schön und gross ausgefallen sind.

Die ganze Zucht ging verhältnismässig rasch von statten, und ich möchte nur wünschen, dass sich jedem eine solche Gelegenheit bieten möchte, denn die Züchtung dieser Raupen ist angenehmem und interessant, auch ohne viel Mühe auszuführen.

Kleine Mitteilungen.

Am 28. Oktober 1900 fing ich hier am Köder 2♀ von **Ammoconia caecimacula**, die total geschwärzt waren, so dass die Makeln nur noch ganz schwach durchschimmerten. Ich sprach die Stücke erst gar nicht als caecimacula an; erst als ich zu Hause meine Ausbeute genauer untersuchte, erkannte ich dieselben als die ab. obscura. Seit jener Zeit ist mir, obgleich ich alljährlich Dutzende der Stammform fange, nie wieder ein melanistisch gefärbtes Stück vorgekommen. Ein Stück ist mir leider verunglückt, das andere völlig tadellose Stück ist in die Sammlung des Herrn Wiskott, Breslau übergegangen. Die Aufforderung des Herrn Schultz, Posen, habe ich nicht gelesen, ich würde sonst das Vorkommen der Abart in der Luckenwalder Gegend sofort bekannt gegeben haben.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Um das rasche und nachhaltige **Erstarren der Schmetterlinge im Cyankaliglas** hintanzuhalten, um eine raschere und ausgiebigere Entwicklung der Giftdämpfe ohne irgend welche Säurebeigabe zu erzielen, ersann ich mir folgendes Verfahren:

Die Cyankalistäbchen gipse ich mit einem Gemenge von 2 Volumteilen (2 Esslöffel) fein gesiebter Buchenholzsägespäne und einem Volumteil (1 Esslöffel) Gips am Grunde des Glases ein. — Dieses Gemenge erstarrt nie zu der harten Masse wie der reine Gips, sondern behält auch nach seiner baldigen Erstarrung eine gewisse Geschmeidigkeit und Porosität bei und entwickelt immer eine gewisse Feuchtigkeit, die es ermöglicht, jeden im Giftglase aufbewahrten Falter wochen-, ja monatelang vollkommen weich und spannfähig zu erhalten. Ich habe beispielsweise soeben eine Agliau tau, die ich am 3. März ins Glas gab, revidiert. Sie ist ebenso weich und unverändert wie das frische, lebende Tier. Also nach 2 Monaten!

Ferner ist die Giftbildung dadurch, dass die feuchten Holzspäne immer eine gewisse Menge Holzessig entwickeln, eine sehr rasche und energische. Das Glas ist stets schon am Abend des Bereitungstages gut brauchbar. Drittens möchte ich noch erwähnen, dass durch das Erstarren dieses stets etwas geschmeidig bleibenden Gipsgemenges nie ein Glas gesprengt wird. Mögen diese einfache Methode recht viele Sammler nachahmen!

Dr. Richard Eder, prakt. Arzt.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Gust. Geisler, Leipzig, Markt 8.
» Philipp Steinlein, Nürnberg, Flurstr. 17.
» Robert Stricker, Bürgermeister, Kallundberg i. Dänemark.
» Dr. Schmidt, Strassburg i. E., Haidaustr. 25.
» W. N. Rodzianko, Poltawa, Russland, Kusnetzkaja 33.
» H. Mardersteig, Weimar, Erfurterstr. 9I.
» Reinh. Gebauer, Neugersdorf i. Sa., Leutersdorferstr. 112.
» R. Schilling, Charlottenburg, Potsdamerstr. 20.
» Arthur v. d. Trappen, Stuttgart, Lehmgrubenstrasse 30.
» Herbert Keim, Mannheim, Prinz Wilhelmstr. 23.
» B. Wolter, Kapellmeister im kgl. bayr. Inf.-Reg., Landau i. Pf.
» Ernst Lueg, Düsseldorf, Rosenstr. 55.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 2236: Herr Michael Held, Thurnau.
Mitglied Nr. 1625: Herr Dr. v. Cube, Stuttgart, Charlottenstrasse.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Paul Raatz, Brandenburg a. H., Harlungerstr. 30.
» Karl Heinricy, Frankfurt a. M., Grosser Kornmarkt 12.
» Dr. med. Hans Walther von Chemnitz, jetzt Dresden-Strehlen, Residenzstr. 27 p.
» Hugo Frz. Klimsch, Kooperator, St. Peter i. d. Au, Nieder-Oesterr.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 394. 1171. 1421. 1498. 2271. 2631. 2828. 2878. 3003. 3045. 3468. 3713. 3938. Die Herren: Dr. Schmidt, Strassburg, Rob. Stricker, Kalundberg, E. Jahn, Urfahr, W. Müller, Giessen, Dehio, Waldemar, Wesenberg, Weidenhammer, Baltimore, W. Rodzianko, Poltawa. Ferner Mitglied Nr. 3848. Die Herren: v. d. Trappen, Stuttgart, Herb. Kaim, Mannheim.

Für das I. Halbjahr (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 90. 1444. 1526. 1932. 1949. 2231. 2430. 2743. 3237. 3241. 3457. 3470. 3621. 3684. 3688. 3787. 3827. 3870. 3911. 3949. 4056. 4110. 4467. Die Herren: Bahlo, Leitmeritz, Reinh. Gebauer, Neugersdorf, Ph. Steinlein, Nürnberg, G. Geisler, Leipzig.

Durch Herrn H. Grützner, Beuthen:

Mitglied Nr. 799. 828. 2094. 2869.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 30. Juni) 1907:

Mitglied Nr. 3288. Herr R. Schilling, Charlottenburg, Potsdamerstr. 20.

Durch Herrn E. Reehten, Berlin:

Für das ganze Vereinsjahr Mitglied Nr. 4243. — Für das 1. Halbjahr (1. April bis 30. September 1907) Mitglied Nr. 3136. — Für das 1. Vierteljahr (1. April bis 30. Juni 1907) Mitglied Nr. 3349. — Ferner Herr John in Pankow 1/2 Jahr u. Eintrittsgeld.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.

2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Entomologen-Verein Freiburg i. B.

Jeden Donnerstag Entomologen-Zusammenkunft abends 1/2 9 Uhr. Gäste sehr willkommen. Kath. Vereinshaus (Wirtschaft) Karlsstr. 7.

Entomol. Verein für Hamburg-Altona.

Sitzung am 13. Juni, abends 9 Uhr, Zeughausmarkt 35/37 in der Zeughaushalle I. Etage. Tagesordnung: Exotische Spinner und deren Zucht. Ordensbänder. Xylinen. Gäste willkommen.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.

Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.

Sitzung Freitag den 17. und 31. Mai a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

I. Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8 1/2 Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse. Grosse Bibliothek, schöne Sammlung, eigener Versuchsgarten. Gäste stets willkommen.

94] *Der Vorstand* i. A.: Hesse, Schriftführer.

Königreich Sachsen.

Die Entomologen von Freiberg, Meissen, Siebenlehn, Rosswein und Umgegend veranstalten **Sonntag den 16. Juni im Zollhause bei Siebenlehn** eine Zusammenkunft und werden dazu auch alle Sammler der Umgegend, denen eine schriftliche Einladung nicht zugehen konnte, recht herzlich eingeladen. Sammeln zwischen 11 und 12 Uhr. I. A.: *Robert Hiller*, Lehrer Rosswein i. Sa.

Entomologischer Verein Ulm.

Vereinslokal: „Goldener Hecht", Olgastrasse 24.

Monatsversammlungen werden je am 1. Freitag jeden Monats abgehalten.

Zusammenkünfte der Vereinsmitglieder finden jeden Freitag, abends 8 Uhr, im Vereinslokal „Goldener Hecht" statt. Gäste stets willkommen.

In unserer Generalversammlung wurden für das Vereinsjahr 1907 in den Vorstand gewählt: Herren A. Keller, I. Vorsitzender; Gollmar, II. Vorsitzender; Bertsch, Schriftführer; Maier, Kassier; Grassel, Bibliothekar.

In Düsseldorf hat sich auf Anregung des Herrn Landrat von Metzen ein

Entomologischer Verein

gebildet. Sein Zweck ist Pflege der Insektenkunde durch Vorträge, Besprechung von Sammelfragen, Vorführung von Zuchtergebnissen aussergewöhnlicher Art.

Vorsitzender: Direkt.-Assist. Lasius.
Schriftführer: Kaufmann W. Biefang.
Vereinslokal: Hotel Löwen.

Sitzungen finden jeden 1. und 3. Freitag eines jeden Monats statt. Gäste stets herzlich willkommen!

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.

Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

Coleopteren u. a. Insektenformen.

1000 Etiketten

zum Aufkleben kleiner Käfer

35 Pf. franko gegen Voreinsendung.

Entomol. Spezialdruckerei, Berlin C. 54.

Wenn Sie billig

eine Prachtsammlung exotischer Käfer anlegen wollen, so verlangen Sie bitte gratis und franko Preisliste Nr. 9: Eine Auswahl solcher Arten, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Form auszeichnen, mit billigen Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke. — Ausserdem sende gratis und franko Preisliste Nr. 8 über 114 Serien und Nr. 10 über Buprestiden.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistrasse 7.

Neu-Guinea-Heuschrecken

in grosser artenreicher Zahl eingetroffen! Darunter wahre Riesentiere sowie die interessante Phyllium siccifolium!

Auf Wunsch Auswahlsendungen.

Rich. Schmiedel, Zwickau i. S. Moritzstr. 37.

Neu-Guinea-Coleopteren!

sind in grosser und artenreicher Zahl eingetroffen! Gebe 100 Stück für 14 Mk. ab. Ferner die herrliche Cetonide Ischiopsopha suciforax gebe, solange der Vorrat reicht, 100 Stück für 13 Mk. ab. Auf Wunsch einzelne Arten zur Ansicht.

Rich. Schmiedel, Zwickau i. S. Moritzstr. 37.

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58, 116] Schliemannstr. 25 I.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Sofort abgebbar:

Räupchen:

Sat. pavonia	1 Dtzd.	30 Pf.
„ pyri	„	50 „
Malacos. neustria	„	25 „
Antheraea pernyi	„	50 „

Raupen:

Melitae dictynna	„	80 „
Agrot. praecox	„	1 Mk.

Eier:

Drep. lacertinaria	„	30 Pf.
Spil. mendica	„	30 „

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2 Brüderstrasse 15.

Eier

von P. matronula à Dtzd. 1 Mk. hat abzugeben *Ernst Bergmann*, Solingen, Eichenstr. 11.

Hyp. io-Räupchen

im Tausch gegen andere Exoten-Eier oder Raupen von hebe, Apaturen und Schwärmern etc. (je 1 Dtzd.). Bar Dtzd. 40 Pf. und Porto.

Julius Reil, Glatz, Herrenstr. 6 I.

Habe ***Van. polychloros*** in jeder Anzahl gegen Tausch oder bar abzugeben, à Dtzd. 25 Pf.

Aug. Simon, Elberfeld, Ravensbergerstr. 5.

Hep. humuli-Raupen, p. Dtzd. 45 Pf., habe abzugeben. Auch gegen Tausch.

E. Grodl, Liebenau i. Böhmen.

Eier: à Dtzd. tau 15, menyanthidis 20 Pf. pudibunda ab. concolor 60 Pf. Porto 10 Pf,
Raupen: à Dtzd. franconica 1, sepium 1,50. lichenaria 1,20 Mk., Nola cucullatella 60, spartiata 50, Porto 30 Pf.
Puppen: Lar. dotata à Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch. *H. Schröder*, Schwerin i. M., Sandstr. 4 b.

Abzugeben sofort:

Kräftige Puppen (Freiland) von **Agrotis latens** à Dtzd. 4,50 Mk. franko. Falter schlüpfen bald und leicht nach erprobter Behandlungsangabe. *Ulrich Völker*, Jena, Lutherstr. 85 I.

RAUPEN.

L. trifolii, im Freien gesammelt, Dtzd. 40, D. vinula 30, S. pavonia 20, Ph. pedaria (Rest) 30 Pf. Alles Freilandtiere. Porto u. Verp. 25 Pf., bei grösserer Bestellung frei. Lehrer *Richard Ekner*, Naumburg a. S. Weissenfelserstr. 29.

Puppen von ***Lim. sibilla*** Dtzd. 1 Mk. hat abzugeben, auch Tausch erwünscht. *Verein Orion*, Erfurt. I. V. *Andreas Schröder*, Leipzigerstr. 54.

Selenephera lobulina, erwachs. Raupen 8,50 Mk. per Dtzd.
Epic. ilicifolia-Räupchen 25 St. 1 Mk. *Hensel*, Gr. Oldern b. Breslau.

Raupen von Cat. fulminea Dtzd. 4 Mk., Puppen 5 Mk., f. Raupen von Bom. crataegi 80 Pf. per Dtzd. Porto extra, nur gegen Voreinsendung des Betrages.
Hermann Engelmann, Magdeburg-Buckau Thiemstr. 16.

Abzugeben:

Gesunde erwachsene **Raupen** von A. purpurata à Dtzd. 40 Pf., desgleichen **Puppen** à Dtzd. 50 Pf. Porto u. Verpackung 30 Pf. Kassa voraus. Event. auch Tausch.
Simon Kreuzer, Nürnberg, Köhnstrasse 26.

Angebot. (Lepidopt.)

Puppen v. L. sybilla 60 Pf., ***Eier*** v. Feliae 15, ligustri 10, menthastri 5 Pf.; nehme Bestellungen entgegen auf Eier von caja 10, purpurata 10 Pf. Alles in Anzahl, auch Tausch.
Eugen Keller, Karlsvorstadt-Stuttgart, Kelterstrasse 37.

RAUPEN

Dend. pini erw. Dtzd. 40, Puppen 60, L. trifolii R. Dtzd. 50, Mal. neustria Dtzd. 25 Pf. 100 St. 1,20 Mk., Porto besonders, gibt ab
Ph. Dresel, Sandhofen (Baden).

Raupen.

B. trifolii 40, caja, urticae, io, neustria 30, später populi, stellatarum, porcellus 80 Pf. per Dtzd. Porto u. Packung extra. Vorrat gross. *E. Irmler,* Möckern, Bez. Leipzig. Major Hillerstr. 3 III, l.

Im Tausch

gegen Raupenversandkästchen habe abzugeben: A. caja 30 Pf., 100 St. 2 Mk., M. neustria 10, 100 St. 70 Pf. per Dtzd., auch gegen bar. *Hugo Boy,* Lodz, Russ. Polen, Duga 131.

Puppen von ***Ap. iris,*** p. Dtzd. 2,50 Mk., erwachsene **Raupen** von T. munda 50, Pach. rubricosa 60, Lar. suffamata 70 Pf. p. Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch Tausch.
C. Habeney, Giessen, Goethestr. 46.

Lim. populi-

Puppen (Freiland), per Dtzd. 4 Mk., **L. sibylla,** per Dtzd. 50 Pf. (exkl. Porto), gebe ab.
Rob. Hipp, Pforzheim, Edisonstr. 6.

Abzugeben sind: Erw. Raupen von Ap. iris Dtzd. 2,50 Mk. Puppen 3 Mk.
Van. antiopa-Räupchen Dtzd. 65 Pf.
Sat. pavonia- „ „ 55 Pf.
Puppen v. Agr. latens Dtzd. 4,50 Mk. inkl. Porto u. Packg. Nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme.
O. Arnholdt, Jena, Magdelstieg 74 I.

Saturnia spini-Raupen
(3/4 erwachsen) habe abzugeben à Dtzd. 1 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Porto u. Verpackung 30 Pf.
Anton Friedrich jun., Budapest VIII Jozsefsgasse 5.

Abzugeben

erwachsene Parn. apollo-Raupen p. Dtzd. 1,20 Mk. Porto 20 Pf.
Dr. *Max Müller*
Bezirksärztl. Stellvertreter
Riedenburg (Oberpfalz).

RAUPEN

von A. caja Dtzd. 30 Pf., Bomb. neustria 50 St. 30 Pf., 100 St. 50 Pf., erwachsen.
Call. dominula-Puppen Dtzd. 50 Pf. Verpackung und Porto extra.
Franz Wagener, Rattai b. Kolmar i. P.

Im Auftrag abzugeben eine Anzahl e. l. sup. Stücke des kostbaren
Papilio laglaizei ♂ u. ♀
in gespannten Exemplaren. Preis nach Übereinkunft. Eventuell auch Tausch auf gleichwertige Seltenheiten in vorzügl. Qualität.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Grossulariata-
Raupen Dtzd. 0,25, 100 St. 1,20 Mk., später Puppen Dtzd. 0,40, 100 St. 2,75 Mk.

RAUPEN:
Potatoria 50, trifolii 30, Zyg. filipendulae 40, Agl. tau, erwachsen, 150, conspicilaris ab. melaleuca, 1/3 erwachsen, 75 Pf. p. Dtzd.
Puppen: cuculatella 40 Pf., wauaria 40 Pf. p. Dtzd. Tausch erwünscht. Porto und Packung extra.

Schädlings-Raupen:

Neustria, chrysorrhoea, lanestris, caeruleocephala in grosser Anzahl tauschweise abzugeben.
P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

Quercifolia- u. sponsa-Puppen vergriffen.

PUPPEN
von fraxini Dtzd. 2,40 Mk., potatoria Dtzd. 0,80 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.
F. Seyler, Pankow 3, Berlinerstr. 38.

EIER
von Importen sofort abgebbar: A. orizaba 60, H. io 25 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf.
Raupen, gesund und kräftig, von A. pernyi, nach 3. Häutung, Dtzd. 60 Pf. Porto extra.
L. Kress, Fürth, Bayern, Amalienstr. 48.

Exotensammlung,

sehr gross und schön, mit ganz vorzüglichen und seltenen Arten in Kästen und Schränken aus echt amerikanischem Holze ist zu verkaufen.
Katalog wird gern gesandt. Näheres durch
H. Hoff, *Lehrer, Erfurt.*

Malocosoma castrensis-

Raupen, fast erwachsen, per Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung extra. Wünsche besonders Tausch.
Josef Müller, Lehrer, Schönfeld, Post Türmitz, Böhmen.

Abzugeben exkl. Porto u. Packung:
Raupen von Ocneria dispar à Dtzd. 20 Pf.
do. „ Ocneria japonica „ 30 „
do. „ Bombyx neustria „ 10 „
100 St. 50 „
do. „ Porth. similis à Dtzd. 20 „
E. R. Naumann,
Mittelbach, Bez. Chemnitz.

Lim. populi,

kräftige Puppen, im Freien gesammelt, per Dtzd. 3,50 Mk. Porto etc. 30 Pf.
Ernst Hentschel, Eger, Pregnitzgasse 16.

Tausch.

200 grossulariata-, 300 levana-, 100 Lim. populi-Falter, sowie diverse andere, gebe im Tausch gegen farbige Exoten, bessere europäische Falter oder Käfer ab. Gegen bar zu 1/4 nach Staudinger.
Ernst Hentschel, Eger, Pregnitzgasse 16.

RAUPEN.

Mori (Seidenspinner), 2 cm lang, p. Dtzd. 40 Pf., neustria (mehrere Tausend), 100 St. 75 Pf., io und urticae in verschiedenen Grossen, 100 St. 50 Pf. **Eier** von bucephala von Freiland-Copula 10 Pf.
Tausch sehr erwünscht, am liebsten gegen Cahocalen. Porto und Verpackung 30 und 10 Pf. *Fritz Hartwig,*
Pyritz i. Pom., Löwenapotheke.

Plusia-Puppen.

Chryson 1/2 Dtzd. 1,40, 1 Dtzd. 2,60 Mk., C. aureum 1/2 Dtzd. 1, 1 Dtzd. 1,80 Mk., franko, gegen Voreinsendung des Betrages.
Jos. Schlier, Büchlstr. 27 I Bern (Schweiz).

Smaragdaria-Raupen,
erwachsen, Dtzd. 1,50 Mk., Cat. fraxini-Raupen Dtzd. 60 Pf., Ocn. dispar-Raupen, halb erwachsen, Dtzd. 25 Pf. Porto und Packung 20 Pf.
Franz Roedler, Wiesbaden Zimmermannstr. 9.

Van. polychloros-

Raupen, 100 St. 1,20, **Puppen** 1,60 Mk., B. castrensis, per Dtzd. 20 Pf. Auch nehme Bestellungen auf Raupen und Puppen von Van. prorsa entgegen: Raupen 100 Stück 1,30, Puppen 1,70 Mk. Tausch erwünscht.
Eduard Schreiber, Hanau a. M., Bruchköblerlandstr. 26, I.

Bomb. mori- (Seidenspinner-) Raupen,

3/4 erwachsen, grüne, gelbe und weisse Cocons liefernd:
1 Dtzd. 40 Pf. inkl. Packung,
3 Dtzd. 1 Mk. inkl. Packung und Porto.
Später Cocons, in Farben sortiert, zu gleichen Preisen.
Auch Tausch geg. besseres Zuchtmaterial.
Fritz Heyer, may. pharm., Görkau, Böhmen.

Achtung! Achtung!

Aus dem **Himalaya** traf eine prachtvolle Faltersendung ein, die wegen Zeitmangel in Centurien vergeben wird. Jede Centurie enthält viele seltene Arten, die sonst nur im einzelnen zu haben sind, in bester Beschaffenheit. Der Preis von 16,50 Mk. per Hundert ist in Anbetracht des grossartigen Inhaltes verschwindend gering. Günstige Gelegenheit für Wiederverkäufer!
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Las. potatoria-Raupen,

Freiland, per Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1 Mk. Porto extra. Grosser Vorrat. 1 Dtzd. Arct. caja-Raupen zieml. erw. 40 Pf. u. Porto. Tausch erwünscht.
Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Abzugeben:

Eier von cecropia 1 Mk., polyphemus 1,75 Mk. **Räupchen:** melaleuca 2,50 Mk., erwachsene **Raupen:** grossulariata 1,20 Mk., chrysorrhoea 1 Mk., neustria 1,25 Mk. Preise per 100 St. **Puppen** doppelter Preis. Tausch bevorzugt.
H. Hoff, Lehrer, Erfurt.

PUPPEN.

Sofort lieferbar!

Eumeraregina 5 Mk. p. Dtzd. Der prächtige Falter schlüpft schon im Juni.

In Aussicht!

Sat. caecigena	1 St.	35 Pf.,	1 Dtzd.	3,50 Mk.		
Cat. diversa	1 „	40 „	1 „	4,— „		
„ dilecta	1 „	40 „	1 „	4,— „		
„ nymphaea	1 „	45 „	1 „	5,— „		
Spectrum			1 „	1,— „		

Bald auch Las. otus. Pro 100 St. Preis brieflich.
A. Spada, Zara-Barcagno (Dalmatien).

Habe abzugeben

Eier (im Laufe des Mai lieferbar): tiliae, ocellata, ligustri, populi per Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf. *Ed. Reim,* Lehrer, Liegnitz, Parkstrasse 1 a.

Arctia fasciata,
einer der schönsten Bären, frisch geschlüpft, spannweich, Stück nur 1,50 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V. Dobenaustr. 108 I.

C. fraxini-Puppen,
gesund und kräftig, p. Dtzd. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra.
Oskar Richter, Niederhäslich, Bez. Dresden A, Poissentalstr. 59 n.

Harp. erminea-Eier

gibt ab, per Dtzd. zu 40 Pf. (Porto separat)
Gustav Hansum, München, Isartalstr. 26, 4.

Argynnis paphia-Puppen
habe eine grössere Anzahl abzugeben das Dtzd. für 1 Mk. inkl. Spesen.
Robert Seifert, Neustadt OS. Niedertor 30.

Abzugeben:

Raupen von Ap. ilia 360, rhamni 40 Pf. Puppen von ilia 480, Ameisenlöwen 30.
Preise in Pfennigen per Dtzd. ohne Porto.
Beuthen OS. *Grützner.*

Eier
von Sm. ocellata von Freilandtieren à Dtzd. 10 Pf., Porto extra, sofort abzugeben.
Otto Matthias, Aschersleben Leopoldstr. 1.

Anth. pernyi-Eier von grossen Faltern aus blutsfremder Paarung p. Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Porto 10 Pf.
Sm. tiliae-Räupchen (Freiland) per Dtzd. 25 Pf.
Sat. pavonia-Räupchen (Freiland) p. Dtzd. 25 Pf.
Ocn. japonica-Raupen p. Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk.
Zurzeit ***L. monacha-Puppen*** (in jeder Anzahl) p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk. Porto je 25 Pf.
Ein kräftiger, **tadelloser *Pap. machaon-Zwitter,*** links vollständig ♂, rechts vollständig ♀, gegen Meistgebot per Nachnahme.
Josef Schiffner, Brenn, Post Reichstadt i. Böhmen.

Puppen von ***fraxini*** und ***nupta*** à Dtzd. 2,50 und 1,50 Mk. Ende Juni.
Raupen von ***cossus*** à Dtzd. 1 Mk.
Das angebotene Material auch im Tausch gegen Puppen von Schillerfalter-Arten, sowie Limen. populi abgebbar.
Helm, Dresden-Neustadt Sebnitzerstr. 45 II.

Eier

von Anth. pernyi 100 St. 1 Mk. und **Raupen** von B. neustria 100 St. 70 Pf., 1000 St. 5 Mk. Liefere von letzteren jedes Quantum. Am liebsten im Tausch gegen Falter.
Josef Stadik, Dux i. Böhmen Brüxerstr. 292.

Cynthia-Eier,
von importierten Riesenpärchen garantiert, sicher befruchtet, p. Dtzd. 15 Pf. hat abzugeben *Rudolf Mantasl*
Karlsbad, Theatergasse.

Jetzt in Anzahl abzugeben:

Kräftige Raupen

(erwachsen) von ***Parn. apollo*** à Dtzd. 1 Mk., 50 St. 3,20 Mk.

PUPPEN

von ***Parn. apollo*** à Dtzd. 1,60 Mk., von ***Thl. spini*** à Dtzd. 70 Pf. Porto etc. 30 Pf.
Denjenigen Herrn, welche P. apollo-Puppen bestellten, zur Nachricht, dass jetzt sämtliche Aufträge erledigt werden.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl, K. 9 bei Regensburg.

Kräftige Rhod. fugax-Puppen
à St. 60 Pf. jetzt abzugeben. Betrag erst nach Erhalt. Auch Tausch ist sehr erwünscht.
V. Vogelbacher, Karlsruhe, Baden Gervinusstr. 7.

Queensland-

Lepidopteren in Tüten mit 80—85% Rabatt abzugeben. Lose von 30 Stück mit O. cassandra, Pap. joësa, Nyct. metaurus, nur feinste Arten 20 Mk.
K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Freiland-Raupen

von Las. trifolii 50, M. neustria 20, V. io 20, urticae 20 Pf. per Dtzd., am liebsten m Tausch, abzugeben.
Fr. Kastner, Kaaden (Böhm.) Klosterstr. 644.

Achtung! Aberration!

Eine schöne, fast schwarze Aberration von **Telea polyphemus** ♀ ist gegen Meistgebot abzugeben.
Jul. Arntz, Elberfeld.

Gesunde kräftige Puppen
von Pap. alexanor v. magna per Stück 1,25 Mk., D. nerii (Juli und August) 80 Pf., livornica 60 Pf., vespertilio 40 Pf., Plusia ni 30 Pf., Cath. alchymista 50 Pf., Cat. conversa 45 Pf., diversa 50 Pf., nymphagoga 40 Pf. im Laufe dieses Monats abzugeben. Porto etc. extra.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Eier
von Sm. quercus (Freiland) 1 Mk., nern 3 Mk., livornica 2,50 Mk. per Dtzd. kann ich liefern und bitte um baldige Bestellung.
Räupchen von Sat. pyri, gesund und kräftig, per Dtzd. 50 Pf., sofort lieferbar. Porto etc. extra.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Kann jetzt und in nächster Zeit gegen Cassa abgeben:

Puppen

von Cat. promissa Dtzd. 3 Mk., pacta St. 1 Mk., lupina St. 4 Mk., deducta St. 6 Mk., Gast. ab. alnifolia Dtzd. 3 Mk., Cal. phragmitidis Dtzd. 3 Mk. Letztere auch im Tausch gegen gleichwertiges Zuchtmaterial. Sende unbekannten Empfängern nur gegen Nachnahme.
A. Pauling, Lokstedt Bez. Hamburg.

Raupen, Puppen.

Las. trifolii 50, Lim. sibylla 40, Puppen 60 Pf. per Dtzd. exkl. Porto u. Verpackg.
Emil Kerler, Stuttgart Gutenbergstr. 118.

Limenitis populi.
Gesunde Puppen per Dtzd. 4 Mk.
Raupen nach 2. Häutung: Dil. tiliae 25, Agl. tau 30, Endr. versicolora 30, Anth. pernyi 25 Pf. per Dtzd., Porto etc. extra, gibt ab
Karl Freyer jr., Rumburg (Böhm.).

Ach. atropos

in Anzahl, gespannt, gute Qualität 60 Pf., 2. Qualität 45 Pf. à Stück. Porto etc. extra. Tausch gegen die meisten Puppen, erw. Raupen und Falter, doch nur bei Abnahme von wenigstens 5 atropos. Falls nicht umgehend Antwort konveniert Angebot nicht.
E. Gerwien, Pr. Holland, Ostpr.

Poecilocampa populi-Raupen,

halb erwachsen, gebe ab gegen anderes Zuchtmaterial, z. B. Arctia casta, Ocnogyna parasita, Bombyx crataegi, Crateronyx taraxaci, Lasiocampa pruni, L. tremulifolia, L. ilicifolia, L. lunigera.
J. Fässig, Charlottenburg Leibnizstr. 25.

Satyrus alcyone- und ***semele-Raupen,*** gemischt, fast erwachsen, p. Dtzd. 1,20 Mk. Futter: Gras. Porto und Packung 30 Pf.

Agrotis musiva,
erwachsen, 6 St. 3 Mk. Futter: Löwenzahn u. a. niedere Pflanzen. **Puppen** hievon p. St. 80 Pf. Porto und Packung 30 Pf.
Winkler & Wagner, Wien XVIII Dittesgasse 11.

Eriog. lanestris-Raupen,
bereits erwachsen, 1 Dtzd. 50 Pf. Futter: Schlehe, Pflaumen. Porto 30 Pf. Doppelbrief.
Karl Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Orizaba-Eier

sofort abzugeben à Dtzd. 50 Pf. Genügend Vorrat (50 Dtzd.).
S. Stahr, Bodenbach, Bismarckstr. 533.

Eier event. **Räupchen:**
Sp. mendica 25 St. 30 Pf., 100 St. 1 Mk.
A. villica, aulica 100 St. 1 Mk.
Raupen:
G. bidentata nach 2. Häutung à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,75 Mk. Porto etc. extra.
J. Mc. Dunnough, Berlin W. 30 Motzstr. 1.

Eier:
D. pudibunda à Dtzd. 10 Pf.
Räupchen:
A. tau 30 Pf., L. monacha, 2. Häutung, 15 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf. Auch Tausch.
Hugo Müller, Reichenberg 337/4 Böhmen.

Lim. sibylla-Puppen
in Anzahl abzugeben à Dtzd. 80 Pf., auch im Tausch.
Chr. Haase, Mühlhausen i. Th. Tilesiusstr. 20.

Eier

(auch Tausch gegen Schmetterlinge und Käfer, Doublettenliste):
Cecropia 10, cynthia 10, dispar 3 (Gelege 20), v. japonica 5 (20), H. io 25, jorulla 80, luna 40, monacha 3 (15), v. nigerrima 5 (20), v. eremita 5 (20), pernyi 15, polyphemus 30, promethea 10, pyri 10, quercus 10 Pf. per Dtzd.
RAUPEN:
Dispar 10 (50), v. japonica 15 (70), vinula 20 Pf. per Dtzd., Yponymenthea cognatellus per Nest = 100 St. 10 Pf., 100 chrysorrhoea (spinnreif) 20, 100 castrensis 25, 50 fuliginosa 30, 50 urticae (für Kälteexperimente) 20 Pf.
Zawodsky, Graz, Nibelungeng. 38.

Pernyi und papilionaria vergriffen, abzugeben jetzt
Raupen von monacha
à Dtzd. 25, japonica 20, japonica ♂ × dispar ♀ 35 Pf. Porto extra.
Hermann Grosser, Seifhennersdorf Sa.

Digne-Falter!

Offeriere 100 Falter aus dieser berühmten Lokalität und Alpes maritimes mit sehr seltenen Arten, Apamea dumerilii, Agr. spinifera, crassa, puta, Plus. chalcytes, Am. vetula, jasius, nerii, medicaginis, feinen Lycaenen und anderen besseren Sachen für den **sehr billigen Preis von 15 Mk.** Alles Ia., genadelt und gespannt.
K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Kameruner Lepidopteren!

Aus frischer Sendung folgende feine Arten abzugeben: Ornith. zalmoxis 3 Mk., Pap. nireus 1 Mk., polyceus 50 Pf., demoleus 40 Pf., menestheus 1,70 Mk. In Tüten: Charaxes brutus 1,50 Mk., ephyrus 60 Pf., tiridates 1,50 Mk., eupale (prächtig grün) 1 Mk., lucretius (herrlich violett) 1 Mk. Lose von 30 Stück, **nur feinste Arten,** alles superb, 10 Mk.
K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Lim. populi-Puppen

Dtzd. 4 Mk., hat abzugeben.
K. Trautz, Pforzheim Wagnerstr. 25.

EIER
von Att. cynthia 1 Dtzd. 10, 100 St. 90 Pf.
RAUPEN
von D. caeruleocephala Dtzd. 15 Pf., B. neustria Dtzd. 15 Pf. Porto und Packung extra. — Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter folgende

gespannte Falter:

20 V. antiopa, 20 V. polychloros, 20 V. c-album, 4 V. cardui, 10 V. cardamines, 10 B. rubi, 5 A. pernyi, 8 A. cynthia.
E. Pawlik, Oberdorf b. Komotau 284 Böhmen.

Erwachsene

Arctia purpurata-Raupen.

Raupen in jeder Anzahl d. Dutz. zu 45 Pf. **L. quercus** 40 Pf., D. fascelina 50 Pf. und L. trifolii 30 Pf. p. Dutz. gibt sofort ab. Porto und Verpackung 25 Pf., nur gegen Voreinsendung od. Nachnahme, auch Tausch.

Lhd. Zink, Schwabach b. Nürnberg.

Potatoria-Raupen

1 Dtzd. 40 Pf., später **Puppen** 1 Dtzd. 60 Pf. Porto und Packung 25 Pf. (Betrag auch in deutschen Briefen.)

Rob. Horch, Hamburg 23 Hasselbrookstr. 84.

Porcellus-Eier

1 Dtzd. 30 Pf., ***elpenor*** 1 Dtzd. 15 Pf. **Raupen:** ***Oc. dispar, neustria*** 1 Dtzd. 20 Pf., ***Vanessa urticae*** 100 St. 50 Pf.

Alfred Henglein, Weinheim a. d. B.

Lobophora sertata.

Puppen, ev. noch Raupen dieser schönen, äusserst variablen Geometride, zum billigen Preise von 1,20 Mk. per Dtzd. in Kürze abzugeben. Der Falter schlüpft noch im Herbste. Tausch erwünscht. *W. Roepke,* Zürich V, Rütistr. 52.

A. purpurata-

Raupen in Anzahl, erwachsen 1 Dtzd. 60 Pf., Puppen 1 Mk. Porto und Verpackung 30, für Puppen 20 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Ludwig Lang, Nürnberg Gurgelstr. 77.

O. dispar-, E. chrysorrhoea-, M. neustria-

Raupen, erwachsen per 100 St. 2 Mk. Porto und Verpackung extra.

Justin Grodkzinsky, Köln-Ehrenfeld.

Eier

von Hyp. io per Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,70 Mk. (Futter: Eiche, Sahlweide), Pl. cecropia per Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 Mk. (Pflaume, Schlehe, Weide), von aussergewöhnlich grossen Faltern aus importierten Puppen jetzt abzugeben (mit Zuchtanweisung). Porto extra.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern, Obrf.

Raupen und Puppen!

Liefere diesen Sommer in jeder gewünschten Anzahl: **salicis, chrysorrhoea, dispar.** Ferner habe 25 Cat. fraxini-Falter e. l. gegen bar abzugeben. Aufträgen sieht entgegen

Seb. Jussenhofen, Köln-Deutz.

Morpho menelaus.

Diesen sehr grossen wunderbar schönen Falter von blendendem Glanz liefere ich gespannt zu 12 Mk. franko geg. Nachnahme.

Hans Rutishauser, National Konstanz.

Ses. flaviventris (Seltenheit),

frisch eingetragen im Frassstück, ausgewachsene grosse Stücke, kann ich ca. 40 St. abgeben. Raupen per St. 75 Pf., Puppen anfangs Juni per St. 1 Mk. Verpackung und Porto 20 Pf. Nur gegen Nachnahme.

J. Andorff, Hamburg 4.

Freilandeier

von Sph. ligustri à Dtzd. 10 Pf. gebe ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto 10 Pf.

Reinhold Wünsche, Neugersdorf, Sa. Humboldstr.

Habe abzugeben:

Raupen von Arct. purpurata im Tausch gegen Eulen oder Zuchtmaterial, hievon in bar 70 Pf. per Dutzend.

Später Raupen von Cal. vetusta.

Paul Schwemmer, Postexpeditor Nürnberg, Wirtstr. 9.

Habe abzugeben:

Puppen von Ocneria japonica Dtzd. 60, Raupen von Sat. pavonia 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Porto und Verpackung 25 Pf.

Albin Neuberg, Arnstadt i. Th. Gothaerstr. No. 2.

B. lanestris-Räupchen, spottbillig!

Ein Gespinst mit Räupchen **nur** 1 Mk. Porto, Verpackung und Nachnahme extra Voreinsendung 1,40 Mk. Futter: Schlehe Weissdorn. Zucht **spielend.**

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Achtung! **Achtung!**

Spottbillige Ap. crataegi-Puppen.

Puppen von Ap. crataegi 100 St. **nur** 1,25 Mk., Porto, Verpackung und Nachnahme extra, bei Voreinsendung nur 40 Pf. Raupen auf den **höchsten Eifelbergen** gesammelt. **So billige Offerte kehrt nie wieder.**

D. pini-Raupen 100 St. **nur 1 Mk.** Porto etc. wie oben.

Jeder Puppenbestellung 2 Gespinste gratis zur Biologie. Alles **sofort** lieferbar.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Aus Neu-Guinea

erhielt ich eine Prachtsendung Schmetterlinge, Käfer und Heuschrecken und empfehle daraus:

Ornithoptera goliatus

Paar nach Uebereinkunft, Orn. paradisea ♂♂, Stück je nach Schönheit 12—18 Mk., pegasus Paar 6, papuanus Paar 2,50 Mk.

Pap. saglaizei

nach Uebereinkunft, ferner die hochaparten Pap. onesimus ♀ sup. à St. 10,50 Mk., Pap. adrastus ♂ var. polydorinus ♀ Paar 10,50, Pap. ormenus ♂ var. amanga ♀ Paar 7,50, Pap. ambrax ♀ St. 1,80, medon St. 2,50 Mk., papuanus St. 90 Pf., die hochfeine Delias aruna ♂ St. 3,50, Cetosia damasippe Paar 1,80 Mk., Euplea durrsteini Paar 14 Mk.

Coscinoscera herkules!

Noch nie angeboten! Paar dieses Riesenspinners nach Uebereinkunft. Nictalemon aurora à St. dieses Prachtstückes 12,50, Agathyrsus Paar 4,50 Mk., achillaria St. 1,50 Mk.

Richard Schmiedel, Zwickau i. S. Moritzstr. 37.

Scl. lunaria-Eier (Freiland) à Dtzd. 25 Pf. Tausch erwünscht. Porto 10 Pf.

Dib. caeruleocephala-Raupen (erwachsen) à Dtzd. 30 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

Ernst Singer, Stuttgart, Möhringerstr. 92.

PUPPEN

von Lagoa ornata (Mexiko) habe ich noch einige Stück abzugeben à 50 Pf.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Puppen

von ***Thl. acaciae*** à Dtzd 1 Mk., Porto etc. 30 Pf., hat abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl, K. 9 b. Regensburg.

D. nerii, extra gross und schön, per Paar 3,50 Mk.,

P. otus	„	„	2,20 „
Sph. ligustri	„	„	0,40 „
P. caecigena	„	„	2,— „
A. yamamai	„	„	4,— „
Parnassius apollo	„	„	0,40 „

Alles Ia. gespannt. Gegen Nachnahme.

Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Puppen

von D. euphorbiae per Dtzd. 70 Pf., B. rubi per Dtzd. 1 Mk. Plusia moneta à Dtzd. 80 Pf.

Erich Rothe, Pössneck i. Th.

Abzugeben:

Gut befruchtete **Eier** von Att. orizaba 25 St. 1,50 Mk. Porto extra.

Puppen von Lith. lurideola 15 St. 1 Mk. Porto extra.

H. Jammerath, Osnabrück.

Lim. populi-

Puppen p. St. 0,40, p. Dtzd. 4 Mk. Porto und Verpackung 20 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Lud. Lang, Nürnberg, Gugelstr. 77.

Nehme Bestellungen auf

Eier

von Ps. matronula von Freilandtieren an. 1 Dtzd. 1 Mk., 100 St. 8 Mk. Lieferung Anfang Juli.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schl.

Abzugeben

präp. Raupen: dispar, neustria, chrysorrhoea, brassicae, crataegi, cossus, Pflaumenwickler, Gespinstmotten à Dtzd. 1,20 Mk.

Frau *M. Harmoth,* Zeitz Kais. Wilhelmstr. 34.

Smer. tiliae-Eier von Anflug-Copula à Dtzd. 10 Pf., 100 St. 1 Mk., ***Sph. pinastri-Räupchen,*** ♀ im Freien gefunden, à Dtzd. 25 Pf., Porto extra, hat abzugeben

Dr. Koch, Radebeul-Dresden Sedanstr. 5 II.

EIER

von Las. pini à Dtzd. 10 Pf., Sm. ocellata à Dtzd. 15 Pf.

RAUPEN

von Bomb. castrensis à Dtzd. 50, neustria 100 St. 30, quercus, erwachsen, à Dtzd. 50, S. pavonia à Dtzd. 25, Sm. ocellata, klein, à Dtzd. 25 Pf.

PUPPEN

von quercus à Dtzd. 70, castrensis 70 Pf. Alles Freiland.

Paul Scheffler, Ronneburg, S.-A.

Biologien

von Pier. brassicae, Van. polychloros, Mel. neustria, L. dispar, Ph. bucephala in schwarzen, dichtschliessenden Glaskasten à 10 Mk.

Jeder Kasten enthält Eier, Raupen in verschiedenen Altersstufen auf der Futterpflanze, Nester, Kokons, geschlossen und geöffnet, Puppen, Hülsen, Falter im Schlüpfen begriffen, sitzend und fliegend, Raupenkot, Frassstücke, Schlupfwespen etc.

PUPPEN

von Od. sieversi 1 St. 1 Mk., 1 Dtzd. 10 Mk.

FALTER

von Od. sieversi per Paar 6 Mk., Att. orizaba per Paar 3 Mk.

Alois Kaspar, Lehrer, Powel b. Olmütz Mähren.

Sm. ocellata-Eier

von aussergewöhnlich grossen Freilandpärchen à Dtzd. 15 Pf. Porto besonders.

F. Saarbourg, Freiburg i. Br. Belfortstr. 5 a.

Eier von ***Pl. cecropia*** 15 Pf., Raupen von ***caja*** 40 Pf., Puppen von ***Th. quercus*** 70 Pf., alles per Dutzend.

Luna-Räupchen waren bald vergriffen; dieses den werten Herren Bestellern, welche keine erhalten haben, zur Nachricht. In ca. 4—6 Wochen denke wieder ***luna-Räupchen*** abgeben zu können. Von den Tauschofferten konnte ich keinen Gebrauch machen.

H. Sticks, Berlin N. 4, Pflugstr. 3 I.

In einigen Tagen Puppen von **Od. pruni,** ½ Dtzd. 1,50, 1 Dtzd. 2,75 Mk., Porto etc. extra. Nur gegen Vorauszahlung.

C. Calbe, Weimar i. Th. Wilhelmsallee 33.

Catocala lupina,
kräftige erwachs. Raupen per St. 3,50 Mk.

Cat. deducta,
erwachsene Raupen dieser seltenen Art per St. 5 Mk. Puppen per St. 6 Mk.

Cat. pacta,
kräftig entwickelte Puppen per 1/2 Dtzd. 6 Mk. Porto u. Packung 30 Pf.
J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

EIER
von Anth. pernyi Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 Mk., gegen Voreinsendung. Porto extra.
Anton Seidel jr., Steinschönau (Böhm.).

---

b) Nachfrage.

Suche

Puppen von fast allen besseren Arten und Schultieren im Tausch gegen Ia. Falter von memnosyne, nerine, palaemon, caecigena, nigerrima, pyri, cecropia, cynthia, polyphemus, ludifica, ni, consona, lunaris, aprilina, alchymista, dilecta, spectrum, pastinum, calvaria etc. (Liste)
H. Hoff, Lehrer, Erfurt.

Suche gegen bar

3—5 Dtzd. Eier von **P. matronula** sowie 1—2 Dtzd. Eier von **Arct. flavia.**
Gust. Franke, Erfurt
Blücherstr. 41.

Wer liefert Raupen

von **Vanessa xanthomelas** und **l-album** gegen Cassa oder seltene pal. Falter?
Sendung in **starken Holzkästchen** als Muster erbeten an
Dr. med. E. Fischer, Zürich
Bolleystr. 19.

Schmetterlinge

aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner,** sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa
G. Nothhelfer, Germersheim.

Dumi-Raupen

sucht zu kaufen und bittet um Offerten
C. Dietrich, Pforzheim.

Wünsche
Hornissen (gespannt) und **Ach. atropos** in grösserer Zahl zu erwerben.
H. Kreye, Naturalienhandlung
Hannover.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M.
Erlenstrasse 18.

☞ TAUSCH. ☜

Gegen bessere Ia. Falter suche ich im Tausche Falter von machaon, podalirius, atalanta, ligustri, elpenor, ocellata, caja, villica, Bomb. quercus, nupta u. a. je in grösserer Anzahl. Von caja auch Raupen und von Bomb. quercus gesunde kräftige Puppen, letztere auch gegen bar, und sehe gefl. Angeboten gerne entgegen.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Eier
von **Daph. nerii** gesucht.
Karl Bahlo, Leitmeritz.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120
Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen

Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.
Mitglied Nr. 62. [122[12]

Verschiedenes.

Den geehrten Herren Bestellern, welche keine matronula-Eier erhielten, zur gefl. Kenntnisnahme, dass dieselben bald vergriffen waren.
Ph. Henkel, Rödelheim b. Frankfurt a. M.

Zur Nachricht.
H. scita-Puppen vergriffen.
Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten
(Böhmen).

Allen Herren, welche Raupen und Puppen von **M. maura** bestellten, zur Kenntnis, dass trotz des grossen Vorrats alles schnell vergriffen war.
Max Imhof, Meissen, Talstr. 20.

Insektenkasten

aus Erlenholz, in Nut und Feder dicht schliessend, gangbarste Grösse 40 × 47 cm, roh 1,60 Mk., gebrauchsfertig 3,25 Mk., auch jede andere Grösse billigst.

Spannbretter, 39 cm lang.

Grösse	1	2	3	4
verstellbar	6,—	6,60	7,20	7,80 Mk. p. Dtzd.

Porto und Verpackung extra (Nachnahme).
H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Neu! **Praktisch.** *Neu!*

Futterbehälter in Kegelform von Ton, zum Einstellen des Raupenfutters. **Vorzüge:** Pflanze bleibt lange frisch, Raupen, die vom Futter abfallen, können leicht wieder zur Pflanze kommen. Behälter steht absolut fest. Unentbehrlich zur Zucht. **Preis à St. 20 Pf.,** unter **5 St.** nicht abgebbar, empfiehlt
Jul. Antz, Elberfeld.

Dr. Lampert,

Grossschmetterlinge und Raupen
in Lieferungen, soweit wie erschienen, zu verkaufen.
R. Sauer, Leipzig-S., Edlichstr. 32.

Wer spannt tropische Schmetterlinge
in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**
G. Nothhelfer, Germersheim.

Tötungsglas.

Einfach und praktisch.

Zylindrisch, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen.
Dr. 4, 5, 6½ und 8, Höhe 9, 10, 11 und 14 cm, St. 30, 35, 45 und 60 Pf. Satz 4 Stück 1,50 M.
Gefüllt (nach Giftgesetz): Stück 40, 45, 50 und 60 Pf., Satz 1,75 Mk. mehr.

Tötungsspritze

sicher und sofort wirkend!
aus Hartgummi und unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung.
Stück 1,45 Mk.

Verstellbare Spannbretter,

sauber gearbeitet,
genau gegenüberstehend

6	8	10 und 14 cm breit, 40 cm lang
65	75	85 100 Pf.

Satz 4 Stück 3 Mk.
Franz Abel, Leipzig-Schl.
Blümnerstr. 27.

Von einer sechsmonatlichen Auslandsreise zurückgekehrt, bitte ich meine verehrten entomologischen Freunde um recht zahlreiche Angebote von

paläarktischen Aberrationen, Hybriden,

Hermaphrodyten etc.

Ich kaufe nach wie vor davon alle interessanten Formen, wenn sie meiner Sammlung erwünscht sein sollten.
Vergüte Porto und sonstige Spesen, kommt es nicht zum Erwerb.

Dr. Max Wiskott, Breslau, *Kaiser Wilhelmstr. 70.*

In Raten

liefere ich zu Originalpreisen die vorzüglichen kolorierten Schmetterlingswerke von **Seitz, Lampert, Spuler,** sämtliche nach neuestem System bearbeitet, und sende Probelieferungen ohne Kaufzwang gratis und franko. Bedingung ist Zurücksendung der Probelieferung.
W. Neuburger
— Entomologisches Kabinet —
Berlin S., Luisenufer 45.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verp.	3,40	Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„	„ „	3,40	„
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„ „	3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	2,30	„
24 „	„ 8 „	„ 100 „	„	1,80	„
26 „	„ 12 „	„ 25 „	„	2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Ein Spezialverzeichnis über

Saturniden

und verwandte Gattungen aller Faunengebiete (Sammlung Dr. Matzner) ist soeben erschienen und steht Interessenten zu Diensten. Ebenso eine Spezialliste über **afrikanische Lepidopteren.**

Naturhistorisches Institut **„Kosmos"**
von
Hermann Rolle, Berlin S. W. 19
Königgrätzerstr. 89.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

Junger

Insekten-Präparator,

welcher Lust hat, nach Nordamerika zu gehen, wolle sich bei mir melden.

Suche im Tausch gegen bessere Europäer eine Anzahl **Ach. atropos.**

Leopold Hartmann, Würzburg
Domerpfarrgasse 6.

Wegen Zeitmangels

verkaufe meine Sammlungen von **Coleopteren, Lepidopteren, Dipteren etc.** Ca. 170 glasgedeckte Holzschachteln (Falz) mit 3 zugehörigen Schränken und grossen Vorräten unpräparierter Sachen, darunter mehrere Tausend heuer in brit. Ostafrika gesammelten etc., sehr preiswert.

Nur en bloc.

Ph. Oberländer, Hronow a. M.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
41 × 51 „	1,70 „	3,— „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

Ernst Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Fundortetiketten

in unerreichter konkurrenzloser Ausführung.

10000 Etiketten von 3,50 Mk. an mit Doppelrand und Schneidelinien.

Anfertigung von Probe-Etiketten gratis und franko!

Letzte Referenz:

„Die jetzige Ausführung Ihrer Etiketten ist tadellos und durchaus empfehlenswert.
H. Fruhstorfer."

Entomologische Spezialdruckerei
Berlin C. 54.

---

100 Torfplatten

8 × 24 = 2,80 Mk., 10 × 26 4,40 Mk.
50 St. 10 × 28 = 2,50 Mk.

Für nur 4—6 Mk. monatlich
liefere sofort und komplett das billigste und beste Schmetterlingsbuch **„Berge"** 8. (letzte) Auflage. 50 Farbendrucktafeln mit ca. 1500 Abbildungen (meist sind auch die Raupen mit ihren Futterpflanzen abgebildet). Geb. 24 Mk.

A. Grubert, Berlin 21.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Angebot.

C. promethea-Puppen à Dtzd. 90 Pf.
Richard Loquay,
Selchow, Post Wutschdorf.

Biete an ***Raupen*** von neustria à Dtzd. 10 Pf., 100 St. 75 Pf., salicis à Dtzd. 10 Pf., 100 St. 75 Pf., urticae 50 St. 30 Pf., 100 St. 50 Pf. Porto besonders.
Paul Wilhelm, Siebenlehn.
Kgr. Sachs.

Bombyx crataegi.

Raupen erwachsen, Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,80 Mk., später Puppen Dtzd. 80 Pf.
Porto und Verpackung extra.
Hermann Eckert, Liegnitz,
Lützowstr. 1.

Am liebsten im Tausch

gebe ab **Hyp. io Eier** oder Räupchen. Gesucht 1 Dtzd. A. yamamai-Räupchen, 1 Dtzd. Eier von matronula, Raupen und Puppen verschiedener Arten. Baar Dtzd. 25 Pf., 50 St. 90 Pf. inkl. Porto.
Julius Reil, **Glatz,**
Herrenstr. 6 I.

Raupen von *melaleuca* per Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 Mk., *vetusta* 25, *munda* 40, *stabillis* (von ziegelrotem Freiland-♀ stammend) 40, *Las. trifolii* 45, *chrysorrhoea* 20, *dispar* (seit 1903 Inzucht) 50 Pf. per Dtzd. Auch im Tauch gegen Zuchtmaterial.
Herm. Popp, Gotha, Erfurterlandstr. 42.

Raupen.

!! Noch nie so billig angeboten !!

V. polychloros	100 St.	**nur** 1,50 Mk.
D. pini	100 „	**nur** 1,00 „
B. neustria	100 „	**nur** 0,80 „

B. lunestris ganzes Nest **voller** Raupen Stück nur 1,00 Mk. P., V. u. St. extra, Voreinsendung 40 Pf., Futter **überall** zu haben.
Ed. v. d. Moolen,
Adenau (Eifel).

Angebot.

Nehme Aufträge an auf Wärme- und Hitze-Aberrationen, z. B. V. Dixes, testudo, belisarla, ichnusoides, v. polaris, hygiaea etrans Formen. Auch im Tausch auf erwachsene R. von iris, ilia, populi, **xanthomelas,** polychloros, **cardui,** atalanta, **c. album,** antiopa, **paphia, aglaja** u. andere. Urticae, io ausgeschlossen. Gebe auch Exoten od. gute Paläarkten oder Material dagegen. Gefl. Angeboten sehe umgehend entgegen.
F. Osk. König, Erfurt.
Prospekt über **Wärme-Schränke und alle ent. Gebrauchsartikel** verlangen!

B. mori-Räupchen per 100 St. 70 Pf. inkl. Porto und Packung, auch im Tausch gegen in Holz bohrende Käferlarven.
Andr. Seemann, Fürth i. B.,
Theaterstr. 40 I.

Raupen B. mori erwachsen Dtzd. 30 Pf., Porto u. Pkg. 20 Pf. **Puppen,** prächtige Cocons gelb und weiss Dtzd. 45 Pf. Porto extra. *Alfred Richter,* Finsterwalde N.-L.
Cottbuss-Str. 35.

Aberrationen von Arctia villica mit sehr dunklen Vorderflügeln, ferner 1 Arctia caja v. Futura gibt ab
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg (Schles.).

Puppen

von **sibylla,** per Dtzd. 70 Pf.
Raupen, erwachsen, von **Las. potatoria,** p. Dtzd. 40 Pf., gibt ab (auch Tausch gegen Zuchtmaterial)
August Otto, Burg b. Magdeburg,
Zerbsterstr. 5.

Las. quercifolia-

Raupen, erwachsen, p. Dtzd. 1 Mk. Später **Puppen,** per Dtzd. 1,20 Mk. Porto extra.
Ferner ***Smer. ocellata-Eier,*** per Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf. *Rich. Albrecht,*
Merseburg, Schmalestr. 23.

Mexiko-Puppen,

gut überwintert und bald schlüpfend,
Lagoa ornata,
per Dtzd. 6 Mk., Porto u. Verpackung 30 Pf.
Erich Müller, Berlin N. 58,
Greifenhagenstr. 18.

Raupen.

O. dispar 2, P. chrysorrhoea 1,50, M. neustria 1,50, V. urticae 1,50, io 2, D. coeruleocephala 2 Mk. per Hundert. Porto u. Verpackung 30 Pf.
Paul Süssmuth, Dt. Wilmersdorf b. Berlin,
Sigmaringenstr. 30.

In Kürze abzugeben **kräftige Puppen** von

Cat. paranympha,

per Stück 50 Pf., per Dtzd. 5,50 Mk. Porto und Packung 30 Pf.
Ferner **Raupen** von ***Bomb. trifolii,*** per Dtzd. 40 Pf. *R. Holze,* Magdeburg,
Bismarckstr. 36.

Freiland-Raupen,

A. caja-, hat abzugeben, per Dtzd. 40 Pf., auch im Tausch gegen C. quercifolia-, fraxini- u. purpurata-Raupen: 1/2 Dtzd. gegen 1/1 Dtzd. A. caja. *Carl Rehder,*
Halberstadt, Moltkestr. 3.

S. phegea-Puppen,

in Anzahl per Dtzd. 40 Pf. Porto extra. Tausch sehr erwünscht.
W. Brand, Berlin SW. 61,
Belle-Alliance-Platz 10.

Abzugeben: **gesunde Raupen** von

Biston hirtarius,

per Dtzd. 35 Pf., Porto und Packung extra.
M. Manteuffel, Swinemünde,
Grünestr. 21.

Freiland-Raupen.

Cal. vetusta 70, Hyl. conspicillaris al. mala leuca ergebend 40, Mal. castrensis 30, Las. trifoli 45, Theraps. evonymaria 80 Pf. p. Dtzd., **Eier** von Sal. pyri (Freiland) 15 Pf. p. Dtzd. (Verpackung und Porto 10 event. 30 Pf.) liefert in Anzahl *L Haager,*
Wien 16. Kopp-Str. 145.

Räupchen von Agl. tau,

per Dtzd. 30 Pf. Porto und Verpackung extra (Nachnahme).
H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Ang. ab. sordiata.

Eier dieses Spanners abzugeben, per Dtzd. 25 Pf., exkl. Porto. **Tausch** gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.
R. Busse, Braunschweig,
Marthastr. 5.

Offerte: ***Aglia tau-Raupen*** nach zweiter Häutung, per Dtzd. 60 Pf., gibt ab
E. Hacke, Uelzen.

Limenit. sibylla-Raupen,

erwachsen, offeriere per Dtzd. zu 60 Pf., **Puppen** 70 Pf. Porto etc. 25 Pf.
Max Maute, Aktienbrauerei Cluss,
Heilbronn a. N.

Eier von Arctia villica

von Freilandtieren, gut befruchtet, per Dtzd. 15, 4 Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 1 Mk. Porto 10 Pf. *Karl Galisch,*
Breslau X, Schützenstr. 3.

Sphinx ligustri-Eier

von grossen Tieren, per Dtzd. 12 Pf. (Porto extra), gibt ab: *A. Grünberg,*
Offenbach a. M., Linsenstr. 4.

Sat. pyri-Eier.

Syrier von importierten Puppen, p. Dtzd. 20 Pf. **Räupchen** von cecropia 25 Pf., luna 1 Mk. per Dtzd. Porto 10 u. 20 Pf. Alles auch gegen Tausch abzugeben. Betrag erbitte im voraus. *C. Benthien,*
Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

Offeriere:

Puppen von G. populifolia

(Pappelglucke), von Freilandraupen, geeignet zur Weiterzucht, per Stück 50 Pf., per Dtzd. 5 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Puppen kommen Ende dieses Monats zum Versand.
A. Fichtmüller, Fürstenwalde, Spree,
Lindenstr. 53 a.

Im Tausch oder gegen bar

biete an per Dutzend:

EIER:

Pl. triplasia 30, chrysitis 20, gutta 60 Pf. von Freiland ♀♀.

RAUPEN:

S. pavonia 40, A. purpurata 50, D. fascelina 60, B. hirtaria 30, E. quercinaria 30 Pf.

FALTER:

A. muralis, A. purpurata, Pl. gutta, gespannt; ferner Eid. famula, spannweich, geflogen 1,20 Mk.

Wenn Tauschangebote nicht innerhalb 8 Tagen beantwortet werden, dann nicht konvenierend. Bestellungen mit Bareinlage bevorzugt. Porto und Kistchen extra.
Jean Schepp, Heidelberg.

Limen. populi-

Puppen einige Dutzend à Mk. abzugeben, eventuell auch Tausch.
Franz Richter, Chemnitz
Ferdinandstr. 5 III.

Raupen

von Stauropus fagi, nach 3. Häutung, Dtzd. 3 Mk. inkl. Porto; von Oc. dispar 1 Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk.
Nehme schon Bestellungen auf

Eier

von Met. porzellus 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk. entgegen. Lieferbar ab 20. Juni. Nehme in Tausch. Eier von orizaba, luna, P. matronula und andere bessere Arctiiten. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
Emil Dornis, Frankfurt a. M.
Schwanthalerstr. 48 p.

Puppen:

Polychloros 50, Van. urticae 25 Pf. p. Dtzd. Porto etc. 30 Pf.
H. Volk, Karlsruhe (B.), Zähringerstr. 14.

Raupen oder Puppen

von apollo, sibylla, citrago, variabilis, chryson, sordida hat in Anzahl abzugeben nur gegen Tausch und bitte um Angebote.
Fr. Schupp-Zeidler, Binningen, Basel.

Gesunde, kräftige Raupen

von ***Anth. pernyi*** nach 2. Häutung, 25 St. 75 Pf., bei 100 St. billiger, grosse Anzahl; von B. neustria 100 St. 65 Pf. **Puppen** von L. sibylla per Dtzd. 80 Pf.
Wer liefert mir **Versandkästchen?**
Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Org. antiqua-

Raupen, fast erwachsen, per Dtzd. 40 Pf., abzugeben. Tausch erwünscht.
Fritz Isselmann, Köln-Braunsfeld,
Hültzstr. 4.

Aus ***Ecuador*** eingetroffen:

Pap. Epenetus, **Helic.** Notabilis, Plesseni Riff. sp. nov. Hygiana, Alithea, Cytherea, Haeuschi, **Caligo** Phorbas, Zeuxippus, Atlas litr., **Thecla** Coronata, die preiswert abgebe.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg (Schles.).

Freilandeier von St. fagi

à Dtzd. 70 Pf. Auch Tausch; erwünscht erwachsene Raupen oder Puppen von Odon. pruni, Gastr. populifolia, Las. quercifolia oder sonstige bessere Arten.

C. Helbig, Charlottenburg
Lohmeyerstr. 7.

Att. orizaba-Eier

1 Dtzd. 60 Pf., 5 Dtzd. 2,50, 100 St. 4 Mk. Flieder, Liguster, Birne. Polyphemus 30 Pf., cynthia, cecropia 15 Pf. Eingelaufene Bestellungen werden nun alle erledigt.

Tiliae-Eier 15, ligustri 14, ocellata 10, populi 10 Pf. Freiland- u. Anflug-Copula.

Raupen:

Grossulariata 1 Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk., fascelina 60, neustria 25, coeruleocephala 30, oxyacanthae 40, chrysorrhoea 25 Pf. per Dutzend.

Mein

Ideal-Netz,

4teilig, 32 cm Durchmesser, mit Tüllb. **3 Mk.**, Seidenbeutel **5 Mk.**, Bügel allein **2 Mk.** befriedigt und erfreut jeden Sammler. Verlangen Sie Liste aller entom. Gebrauchsartikel und über Zuchtmaterial.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Billige Offerte!

Erwachsene Raupen von crataegi 20 Pf., similis 10 Pf., caeruleocephala (nach letzter Häutung) 15 Pf. per Dutzend, neustria (halberwachsen) 60 Pf. p. 100 St. Porto etc. extra.

Karl Hold, Barmen
Unt. Lichtenplatzerstr. 47 a.

PUPPEN.

Prunaria, wahrscheinlich auch die Aberr. von sordiata oder corylaria ergebend, schlüpfen bald, das Dutzend 1 Mk., auch Tausch erwünscht, gibt ab nur gegen Barzahlung oder Nachnahme. Porto 20 Pf.

Jakob Münch, Heidelberg
Albert-Maydstr. 11.

Raupen: potatoria 60, fraxini 75, caja 50, Dr. lacertinaria 40, Sel. tetralunaria 50 Pf. per Dtzd., potatoria 100 St. 4 Mk.
Puppen: Chrys. dispar v. rutilus 60 Pf. per St., Dtzd. 6 Mk.
Eier: populi und ocellata à Dtzd. 10, 100 St. 75, tiliae Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk.

Karl Krähe, Brandenburg a. H.

Habe Räupchen von
Notodont. trepida
à Dtzd. 40 Pf. abzugeben. Nur gegen Voreinsendung des Betrags oder Nachnahme. Tausch nicht ausgeschlossen.
Porto und Verpackung extra.

Heinrich Kempp, Frankfurt a. M.-Niederrad
Odenwaldstr. 26 II.

RAUPEN
von C. lanestris à Dtzd 0,20, von fraxini (1/3—1/2 erwachsen) 1 Mk.
PUPPEN
von sibylla à Dtzd. 70 Pf.
In Kürze spannweiche
FALTER
von sibylla à Dtzd 1 Mk. Porto etc. 25 Pf.

Dr. Winkler, Berncastel (Mosel).

Raupen

von grossulariata 20, neustria 25, Scotosia vetulata 60, melanaria 120, Tham. brunneata 100, Lith. griseola 100 Pf. per Dtzd. Puppen dieser Arten 75% teurer.

Puppen

von Ap. crataegi 120, vetulata 120, Call. dominula 50, Sesia myopaeformis 320 Pf. per Dtzd. (unter 1/2 Dtzd. nicht abgebbar), Porto und Kiste extra 30 Pf.

An mir unbekannte Besteller nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Lumma, Kgl. Zivillehrer
Bartenstein Ostpr.

Pernyi-Eier, papilionaria- und Lim. populi-Puppen vergriffen. Jetzt abzugeben Raupen nach letzter Häutung von **monacha** à Dtzd. 30, japonica 35, japonica ♂ × dispar ♀ 40, Porto 30 Pf. Auch Tausch.

Hermann Grosser
Seifhennersdorf No. 219 (Sachsen).

Th. w-album-Puppen

Dtzd. 1,20 Mk. sowie Raupen von Th. spini Dtzd. 75 Pf., Puppen von Thephr. sobrinata Dtzd. 50 Pf. sind abzugeben. Nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Porto und Verpackung extra.

O. Brandt, Charlottenburg I-Berlin
Eosanderstr. 27.

B. neustria-, Porth. chrysorrhoea-Raupen 15 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht. Grosser Vorrat.

J. Rössig, Dresden 28
Tharandterstr. 40.

Den geehrten Herren Bestellern auf die Offerte in No. 7 zur Nachricht, dass ich nur ein Drittel der Bestellungen erledigen konnte.

Arct. purpurata-

Puppen à Dtzd. 80 Pf., ***B. trifolii***-Raupen à Dtzd. 30 Pf. zu verkaufen. Porto extra. Grosser Vorrat.

Philipp Steinlein, Nürnberg, Flurstr. 17.

Im Tausch

habe abzugeben: 2—3 Dtzd. Puppen von Thecla pruni gegen Zuchtmaterial oder tadellose, sauber gespannte Falter.

H. Rosenthal, Gotha, Uellaberstr. 13.

Raupen

von neustria 100 St. 1 Mk., von saliris 100 St. 1 Mk., von potatoria à Dtzd. 30 Pf. Bei Abnahme von 100 St. Porto und Packung frei. Von beiden ersteren versende nicht unter 100 St.

G. Bürke, Schweidnitz i. Schl.
Peterstr. 22.

Achtung!

Gebe im Tausch gegen mir konvenierende Falter, Puppen oder Zuchtmaterial Puppen von hab. scita ab. In bar lasse ich das Dutzend zu 1,20 Mk. exkl. Porto.

Albert Riese, Steinschönau, Böhmen.

— Puppen —
von ***Cn. pityocampa*** (von der Riviera) à Dtzd. 1,50 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch gegen mir konvenierendes Material.

J. Kandelhart, Hannover, Josefstr. 17 I.

TAUSCH.

Püppchen von Nudaria mundana in Anzahl gegen alles Brauchbare.

Im Juni, Juli: Par. apollo und viningensis gegen bessere Europäer oder Exoten.

Jakob Scherhax, Coblenz
Friedrichstr. 43.

Lim. sibylla-Raupen,
fast erwachsen à Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch.

H. Brockmann, Lüneburg
Unt. Ohlingerstr. 36.

Puppen von L. populi à Dtzd. 4,50 Mk.

Raupen

von iris à Dtzd. 2,25, ilia à Dtzd. 2,75, öfter ab. clitia ergebend, A. yamamai à Dtzd. 1 Mk., gesunde kräftige Tiere, hat abzugeben gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags

J. Kaspar, Weisig 107 b. Weisser Hirsch
Bez. Dresden.

Lym. dispar-Raupen

nach 3. Häutung gibt ab gegen bar Dtzd. 60 Pf. einschl. Kästchen und Porto gegen Voreinsendung des Betrages oder im Tausch.

Dietze, Kasseninspektor
Diedenhofen (Lothr.).

Las. trifolii-Freilandraupen

à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,50 Mk., dispar, 4. Inzucht, 20, vinula, Inz., 20, euphorbiae-Puppen 60 Pf. p. Dtzd. Eier: bucephala 100 St. 20 Pf. Am liebsten alles g. Tausch.

Salicis, neustria, chrysorrhoea-Raupen sammle nur auf vorherige Bestellung

Joh. Riegel, Zwötzen, R. j. L.

Bomb. trifolii-Raupen,
halb erwachsen, gebe sofort ab p. Dtzd. 40 Pf. Porto extra. ***Porth. chrysorrhoea-Nester*** (präp.) p. Dtzd. 45 Pf.

Rudolf Lassmann, Halle, S.
Lessingstr. 36.

Cal. vetusta-Raupen

erwachsen, und Biston hirtarius-Raupen, fast erwachsen, gegen Zuchtmaterial zu vertauschen. Bar 60 bezw. 40 Pf. per Dtzd. ohne Porto.

H. Raebel, Zabrze OS.
Kronprinzenstr. 51.

Abzugeben:

Raupen von potatoria Dtzd. 50 Pf., später Puppen 80 Pf., von salicis und dispar 100 St. 1 Mk., erwachsen 1,50 Mk., Puppen 2 Mk. Auch im Tausche. Suche ocellata-Eier.

A. Richter, Lehrer, Stettin I
Turnerstr. 77.

Kräftige ***Ocneria japonica-Puppen*** habe sofort à Dtzd. 60 Pf. oder im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

Emil Roth, Arnstadt, Thüringen
Pfortenstr. 1.

Raupen

von **dispar, neustria, chrysorrhoea** Dtzd. 15, 100 St. 80 Pf., Larven von Myrm. formicarius gross Dtzd. 30, Puppen davon 40, Porto und Verpackung 25 Pf.

K. Morgenstern, Tschernowitz 33
bei Komotau (Böhmen).

Habe im Juni abzugeben kräftige Puppen von **Pl. ni**, 12 St. frei 2,20 Mk., Leuc. stolida 12 St. frei 3 Mk.

Franz Rudolph, Gravosa, Dalm.

Apollo-Raupen

(ex Bav.) Dtzd. 1 Mk., Puppen 1,60 Mk. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto extra. Tausch erwünscht. Vorrat gross.

Heinrich Och, München
Lindwurmstr. 75/III. R.

Lim. populi-Raupen

Dtzd. 3,50, später Puppen 4 Mk. Porto extra. Nur per Nachnahme.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361
bei Rumburg (Böhmen).

Neustria-Raupen

2 Dtzd. 30 Pf., später Puppen 2 Dtzd. 50 Pf., Porto etc. 25 Pf.

Robert Horch, Hamburg 23
Hasselbrookstr. 84.

Catocalen-Puppen.

C. pacta 100, promissa 45, fraxini 25, sponsa 20, elocata 18, nupta 12 Pf. per Stück. Dutzend 10facher Stückpreis.

Promissa und sponsa sind sofort abzugeben, die übrigen Juni-Juli. Porto und Packung 20 Pf. **Nachnahme.** Event. Tausch gegen andere Catocalen-Puppen, als electa, paranympha etc.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz
Kaiser Wilhelmstr.

Habe abzugeben:

Eier von Plat. ceanothi p. Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk., cecropia ♂ × ceanothi ♀ 30 Pf., cecropia 12 Pf. p. Dtzd., 100 St. 85 Pf., Att. orizaba 50 Pf., Tel. polyphemus 25 Pf. p. Dtzd. Porto extra. Nur von grossen import. Freilandpuppen. Zuchtanweisung lege bei.

E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

15. Juni 1907. No. 11. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Kleine Mitteilungen. — Vereinswesen. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

CHRONIK.*)

Zum zweihundertjährigen Geburtstage des berühmten schwedischen Naturforschers Karl v. Linné (geboren 24. Mai 1707 zu Roeshult in Smaland, gestorben 10. Januar 1778 in Hammerby bei Uppsala) wurde in der Universität Uppsala, an welcher Linné als Organisator und Dozent wirkte und lehrte, eine glanzvolle Feier veranstaltet. Auch die wissenschaftlichen Körperschaften und Vereine naturwissenschaftlicher Bestrebungen Berlins haben dieses Tages durch eine würdige Vorfeier in der landwirtschaftlichen Hochschule, deren Veranstaltung der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin zu verdanken ist, gedacht. An der Feier beteiligten sich Mitglieder der Schwedischen Gesandtschaft, viele hervorragende Vertreter der Naturwissenschaft und naturwissenschaftliche Vereine Berlins und Hamburgs, sie gestaltete sich zu einer begeisterten Ovation für den grossen Naturforscher. Geheimer Regierungsrat Professor Dr. Wittnark hielt die Festrede. Er schilderte in lebhaften Farben den Lebensweg und die Verdienste des Gefeierten, wie derselbe als Sohn eines armen Landgeistlichen, zunächst zum Handwerker bestimmt, durch eigene Kraft und rastlosen Fleiss, auch unterstützt von seinem Gönner Celsius, fern vom Vaterlande in Holland mit seinen Schriften, namentlich dem »Systema naturae« und als Urheber der binären Nomenklatur sich zu einem weltberühmten Naturforscher empor arbeitete und bereits im Jahre 1741, als Professor an die Universität Uppsala berufen, nicht nur zahlreiche Studierende, sondern auch Gelehrte der ganzen Welt als begeisterte Zuhörer um sich versammelte, auch bei gemeinschaftlichen Wanderungen durch die nordischen Wälder seine neue Lehre an der Natur zur Anschauung brachte und wie er durch Verleihung des Adels und seine Berufung zum Berater der schwedischen Königin Luise Ulrike, der Schwester Friedrichs des Grossen, besonders geehrt wurde. Lichtbilder nach Bildnissen Linné's und seiner Wohnstätten begleiteten den Vortrag. Eine kunstvoll gearbeitete Glückwunschadresse an die Universität Uppsala, verfasst vom Professor Ascherson und unterzeichnet von sämtlichen naturwissenschaftlichen Vereinen Berlins, insbesondere vom Berliner Entomologischen Verein, von der Berliner Entomologischen Gesellschaft und der Deutschen Entomologischen Gesellschaft, wurde verlesen und abgesandt. Die bedeutendsten Werke Linné's lagen in ihrer ersten Auflage zur Ansicht vor. (Zgl.)

Die Sammlung exotischer Schmetterlinge des Dr. Staudinger, welche vom Preuss. Staat für 300000 Mk. angekauft wurde, ist kürzlich nach Berlin überführt und teilweise im Saal der entomol. Sammlungen des Zoolog. Museums, teilweise im Arbeitszimmer des Custoden der Lepidopterenabteilung, Prof. Dr. Karsch, aufgestellt worden. Sie umfasst 1192 in Regalen und Tischschränken und 68 in 2 kleineren Schränken befindliche Kasten. Die Hoffnung, dass auch die Paläarktenabteilung in den Besitz des Museums überginge, ist stark getrübt. Die Sammlung ist zwar testamentarisch dem Museum vermacht, die einschränkenden Klauseln, die sich auf eventuelle wissenschaftliche Tätigkeit der Familienmitglieder des Verstorbenen innerhalb einer bestimmten »Karenszeit« beziehen, aber derartig, dass die Erbschaft allem Anschein nach nicht wird angetreten werden können.

Ermordet ist der bekannte Sammler Gustav Garlepp, welcher der vorerwähnten Staudinger'schen Sammlung immense Schätze aus den Hoch-Anden Boliviens zugeführt und sich in jenem Lande als Meiereibesitzer niedergelassen hatte.

Gestorben ist der Lepidopterophile Rentier E. Suffert in Berlin. Er hinterlässt eine Spezialsammlung afrikanischer Rhopaloceren, deren Wert auf 12000 bis 15000 Mk. geschätzt wird.

*) In diesem neu errichteten Abschnitt der Zeitschrift sollen Tagesneuigkeiten, Nachrichten über Jubiläen, Ausstellungen, Todesfälle bekannter Entomologen und Entomophilen, kurze Mitteilungen über literarische Neuerscheinungen (unbeschadet besonderer Referate), überhaupt alle Ereignisse und Tatsachen, welche irgendwie Interesse für den Leserkreis haben, Aufnahme finden. Wir vertrauen, dass die verehrlichen Mitglieder, namentlich die Vereinsvorstände, durch Zuweisung von Material dazu beitragen werden, dass dieser Teil der Zeitschrift, den wir als „Leitartikel" auffassen wollen, sich recht vielseitig und zu einer begehrten Lektüre gestalte. *Die Redaktion.*

Von Prof. Dr. O. Schmiedeknecht ist erschienen: Die Hymenopteren Mitteleuropas nach ihren Gattungen und zum grossen Teil auch nach ihren Arten analytisch bearbeitet. Der 304 Seiten starke Band in Lexikonformat enthält 120 Textfiguren und kostet 20 Mk. (Verlag Gust. Fischer, Jena.)

Jacques Lechevalier, 23 rue Racine, Paris VI, versendet Catalogue Nr. 54 über Zoologie. Entomologie ist ziemlich reichhaltig in 526 Nummern vertreten.

Der 7. Internationale Zoologenkongress findet vom 19.—23. August ds. Js. in Boston Mass. (Nordamerika) unter dem Vorsitz des Herrn Alexander Agassiz statt. Programm versendet und Auskunft erteilt: Seventh International Zoological Congress, Cambridge, Mass., U. S. A.

Der Name Agassiz hat einen guten Klang in der Wissenschaft und wie wir oben der zweihundertjährigen Wiederkehr des Organisators Linné gedachten, sei hier auch nicht zu erwähnen vergessen, dass am 28. Mai 1807, also vor 100 Jahren, der berühmte Schweizer Naturforscher Louis Agassiz das Licht der Welt erblickte. Er fand in Alexander v. Humboldt und Cuvier Förderer seiner Bestrebungen, leistete, ausser auf zoologischem Gebiet, Bedeutendes in seinen Gletscheruntersuchungen; auf dem Gebiete der Entomologie hat er sich u. a. durch seinen »Nomenclator zoologicus«, 1842—47 in 12 Bänden, die Insekten in Verbindung mit Erichson, Charpentier, Germar, Imhoff, Zeller und Loew, ein unsterbliches Verdienst erworben. An kleineren entomologischen Abhandlungen seien erwähnt: »On the circulation of the fluids in Insects« (Blutumlauf bei den Insekten, 1849), »Development of Lepidopterous Insects« (Entwickelung der Schmetterlinge, 1850), »Classification of Insects from Embryological Data« (Klassifikation der Insekten vom embryonalen Zeitpunkt, 1851). 1845 folgte er dem Rufe als Professor der Zoologie und Geologie nach der Lawrence scientific School Cambridge (Nord-Am.) und verblieb dort trotz vieler anderer glänzender Anerbietungen bis zu seinem Tode.

Die Leipziger Firma »Comba Verlag, Karl H. Richter« bringt einen sogenannten Zeitschriften-Selbstbinder in den Handel, vermöge dessen es jedem möglich ist, ältere Jahrgänge aufgesammelter Zeitschriften selbst zu binden und so nicht nur für die Benutzung herzurichten, sondern auch vor dem Verfall zu schützen. Die Selbstbinder bestehen aus einem modern und geschmackvoll ausgestatteten Leinen-Pappdeckel mit Rücken- und Frontaufschrift des Titels der Zeitschrift, innen mit einem einfachen Mechanismus zum Einklemmen derselben. Beim Bezuge grösserer Mengen (mindestens 100 Stück) stellt sich der Preis auf etwa 1 Mk. für das Stück. Die Deckel eignen sich für die Zeitschrift des Intern. Entom. Vereins. Reflektanten mögen ihre Wünsche unter Angabe der Jahreszahl der Bände der Redaktion bekannt geben, welche die Vermittlung zum Bezuge übernehmen würde, falls eine genügende Anzahl Bestellungen erfolgt.

Der »Entomol. Verein für Karlsbad und Umgebung« veranstaltet in der Zeit vom 16. Juni bis 31. August eine Ausstellung (s. auch Vereinswesen).

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

(Mit 3 Textfiguren).

In drei früheren Arbeiten*) habe ich die von Herrn Baker, Direktor der Agronomischen Station in Kuba erhaltenen, in Zentral- und Nord-Amerika gesammelten Evaniiden, Proctotrypiden und phytophagen Cynipiden behandelt. Hiermit kommen nun die zoophagen oder parasitischen Cynipiden an die Reihe, und zwar werden hier 7 neue Cynipiden-Gattungen aufgestellt und 69 neue Arten beschrieben.

I. Eucoelinae.

1. Mesonotum mit Längsleisten oder Längsfurchen.

Rhabdeucoela *n. g.* (ῥάβδος, Leiste).

Kopf von vorn gesehen breiter als hoch; Schläfen hinten und Augen innen gerandet; Hinterkopf senkrecht abfallend; Antennen beim ♂ 15-gliedrig, beim ♀ 13-gliedrig; Schaft umgekehrt keglig, wenig länger als dick; 2. Glied kuglig. Vordere senkrecht abfallende Fläche des Prothorax oben nicht ausgerandet. Mesonotum (Fig. 1) stark gewölbt, quer, mitten viel breiter als vorn und hinten, von einer meist durchlaufenden, vorn in eine dreieckige Platte erweiterten Mittellängsleiste durchzogen; Seitenrand mit der gewöhnlichen Furche. Hinterrand des Scutellum oftmals mit 4 undeutlichen Zähnen; Napf des Scutellum gross, fast die ganze Oberfläche hinter den vorderen Gruben einnehmend. Flügel behaart und bewimpert; Radialzelle am Vorderrande offen. Abdomen meist ohne Haarring. Körper glatt und glänzend. Type: *R. nitidifrons*.

Figur 1.

1. Abdomen vorn ohne Haarring . . . . . 2.
— Abdomen vorn mit einem braunen Haarring 6. *R. spatulifera* n. sp.
2. Proximales Drittel der Flügel braungelb, die zwei distalen Drittel glashell; Mesonotum mit je einer erhabenen Längslinie . . 4. *R. fulvonotata* n. sp.
— Flügel ganz glashell; Mesonotum nur mit der Mittellängsleiste . . . . . 3.
3. Mittellängsleiste des Mesonotum in der hinteren Hälfte fehlend; Napf nicht die ganze Oberfläche des Scutellum hinter den Gruben deckend 5. *R. incompleta* n. sp.
— Mittellängsleiste des Mesonotum durchlaufend; Napf die ganze Oberfläche des Scutellum hinter den zwei vorderen Gruben deckend . . . . . 4.
4. Thorax schwarz; Radialzelle 2½ mal so lang wie breit . . . . . 5.
— Thorax rot; Radialzelle nur wenig länger als breit 3. *semirufa* n. sp.
5. Stirnleisten von den Antennen bis zum Clypeus konvergierend . . . . . 2. *opacifrons* n. sp.
— Stirnleisten fast parallel, von den Antennen bis zum Clypeus schwach divergierend 1. *nitidifrons* n. sp.

1. R. nitidifrons *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, 1. und 2. Antennenglied, Coxae und Beine schmutziggelb. Stirn mit zwei fast parallelen von den Antennen bis zum Clypeus reichenden, vorn kaum divergierenden Längsleisten; der von diesen Leisten begrenzte Raum glatt, glänzend, fast so breit wie lang, doppelt so breit wie sein Abstand vom unteren Augenrand; Wangen und Gesichtsseiten von dem inneren Augenrand bis zu den Längsleisten matt und chagriniert. Das 3. Antennenglied in der proximalen Hälfte schwach verengt und schwach bogig gekrümmt,

*) 1. Descriptions of some new Hymenoptera from California and Nevada (Invertebrata Pacifica, edited by C. F. Baker, Honolulu, 1904, vol. 1, p. 41–45).

2. Beschreibung neuer Proctotrypiden aus Nord- und Zentral-Amerika (Berlin. Ent. Zeitschr., 1905, vol. 50, p. 237—290).

3. Nouveaux Proctotrypides et Cynipides d'Amérique recueillis par M. Baker (Ann. Soc. scient. Bruxelles, 1907, vol. 32).

dünner und kaum länger als das 4.; dieses doppelt so lang wie dick; die folgenden gleichlang, ellipsoidal, nicht deutlich dicker, allmählich verkürzt; 12. kaum länger als dick; 13. eirund. Mittellängsleiste des Mesonotum durchlaufend, von der Mitte bis zum Vorderrand allmählich verbreitert, am Ende so breit wie die Hälfte ihres Abstandes von den Tegulae. Scutellum ohne Zahn, hinten abgerundet; die 2 vorderen Gruben klein, nur ein Drittel der Länge des Napfes erreichend; Napf fast kreisrund, mit doppeltem Rand, beide Ränder punktiert und ein kreisförmiges Grübchen umschliessend. Leisten des Mediansegmentes parallel. Mesopleuren mit einer Längsfurche unterhalb der Mitte. Flügel glashell; Radialzelle 2½ mal so lang wie breit; 1. Abschnitt des Radius doppelt so lang wie der 3. der Subcostalis; 2. schwach gekrümmt, 2½ mal so lang wie der 1.; Cubitalis fehlend; Adern blassgelb. Abdomen schwach komprimiert, so lang wie der Thorax, vorn ohne Haarring. Körperlänge: 2,6—2,8 mm. — Zentralamerika: Bélize; Nicaragua, San Marcos.

2. **R. opacifrons** *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln und die 2 ersten Antennenglieder kastanienbraun; Coxae und Beine hellgelb. Stirn mit zwei von den Antennen bis zur Mitte des Clypeus reichenden, nach vorn konvergierenden Längsleisten; der von diesen Leisten begrenzte innere Teil glatt, glänzend, nur halb so breit wie sein Abstand vom unteren Augenrand; Raum zwischen den Augen und den Längsleisten, also der grösste Teil des Gesichts matt und lederartig. Das 3. Antennenglied dünner als die folgenden, proximal noch schmaler, so lang wie das 4.; 4.—13. ellipsoidal, allmählich etwas verkürzt, 12. kaum länger als dick. Scutellum ohne Zahn; Grübchen des Napfes elliptisch, wie der Napf selbst. Alles übrige wie bei voriger Art. Körperlänge: 1,8 mm. — Zentralamerika: Bélize.

3. **R. semirufa** *n. sp.*

♂. Schwarz; Thorax und Mandibeln braunrot; die 2 ersten Antennenglieder, Coxae und Beine hellrot; 3.—5. Antennenglied rotbraun, die folgenden braun. Kopf etwas breiter als der Thorax; Wangen glatt. Antennen etwas länger als der Körper; 3. Glied bogig gekrümmt, kaum dünner als die folgenden, um die Hälfte länger als das 4.; 4.—5. gleichgross, ellipsoidal. Mittellängsleiste des Mesonotum durchlaufend, im vorderen Drittel bis zum Vorderrand allmählich verbreitert. Scutellum ohne Zahn; vordere Gruben des Scutellum viel kleiner als der Napf; dieser nach hinten die ganze Fläche des übrigen Scutellum deckend, dreieckig, mit abgerundeten Hinterecken, punktiertem Rande und einem eirunden Grübchen hinter der Mitte; abschüssiger Teil des Scutellum quergestreift. Flügel glashell; Adern sehr blassgelb, fast glashell; Cubitalis fehlend; Radialzelle nur um die Hälfte länger als breit; 1. Abschnitt der Radialis doppelt so lang wie der 3. der Subcostalis; 2. stark gekrümmt, nur um die Hälfte länger als der 1.; Abdomen kaum so lang wie der Thorax, vorn ohne Haarring. Körperlänge: 1,4 mm. — Zentralamerika: Bélize.

(Fortsetzung folgt.)

Kleine Mitteilungen.

Ein Mittel, um Schmetterlinge zum Eierlegen zu bringen. Es scheint in Sammler- und Züchterkreisen wohl nicht allgemein bekannt zu sein, dass es ein einfaches Mittel gibt, um von Schmetterlingen stets eine Eiablage zu erzwingen.

Ich spreche hier ganz besonders von den Tagfaltern, die doch für gewöhnlich, wenn sie in der Gefangenschaft Eier legen sollen, sich beharrlich weigern, dies zu tun und meist sterben, ohne, wie es sich geziemt hätte, für Nachkommen gesorgt zu haben.

Verhältnismässig am häufigsten noch erzielt man Eier von Tagfaltern, wenn man die Raupenkasten mit den Schmetterlingen und den betreffenden Futterpflanzen in die Sonne stellt.

Ein unfehlbares Mittel jedoch, um Schmetterlinge stets mit Erfolg zum Eierlegen zu bringen, besteht darin, die Schmetterlinge bezecht zu machen.

Man setze dem betreffenden Falter ein mit Rum und Wasser getränktes Stückchen Zucker vor und lasse ihn solange daran saugen, bis er total berauscht ist und umfällt.

Man nehme den Trunkenbold, lege ihn in eine Schachtel und kümmere sich weiter nicht um ihn, er wird sicher mit einem soliden Kater wieder erwachen.

Und merkwürdig, die Katerstimmung scheint ganz besonders auf den Rumliebhaber einzuwirken, denn er kann sich noch nicht mal richtig wieder auf den Beinen halten, da beginnt er auch schon seine Eier abzusetzen. — Zeigt ein Schmetterling, dem man Rum mit Zucker vorgesetzt hat, temperenzlerische Anwandlungen, so wende man sanfte Gewalt an, um ihn zum Trinken zu bewegen.

Man fasse mit einer Nadel in die Rüsselspirale, rolle sie auf und bringe den Zucker an den Rüssel heran; meist beginnt dann der Falter sofort zu trinken.

Berlin NW. Eugène Rey.

Erebia epiphron, Abart oder Zwitter? In meiner Sammlung befindet sich eine Erebia epiphron, deren linkes Flügelpaar beträchtlich kleiner als das rechte ist. Die schwarzen Punkte in den roten Flecken fehlen gänzlich auf dem linken Hinterflügel, während sie auf dem rechten Hinterflügel vorhanden sind. Das interessante Stück wurde am 26. Juli in Oderbrück (Harz) gefangen.

Göttingen. Georg Pfanneberg.

Reitende Ameisen. In der Unterhaltungsbeilage des Berliner Lokalanzeigers vom 25. Mai 1907 ist zu lesen: »Ueber die Ameisen und ihre Lebensweise ist schon so vielfach geschrieben worden, und immer wieder werden neue Entdeckungen bei ihnen gemacht, die Erwähnung verdienen. So finden wir in Siam kleine, grauschwarz gefärbte Ameisen, von denen die arbeitende Klasse nur halb so gross wie unsere Ameisen ist. Sie halten sich namentlich an feuchten Orten, wie Baderäumen, auf und marschieren in langen und breiten Kolonnen. Unter ihnen erblickt man hin und wieder eine grössere Art, auf deren Rücken eine kleine Ameise sitzt und sich in langsamem oder ganz schnellem Tempo mit derselben fortbewegt, bald innerhalb oder abseits der Kolonnen sich tummelt und dann wieder in Reih und Glied zurückkehrt. Bekanntlich haben ja die Ameisen wohldisziplinierte Heere und eine geordnete Polizei. Man nimmt also an, was ja auch von gelehrter Seite zugegeben wird, dass diese kleine, reitende Ameise als General zu betrachten ist.« Mein Liebchen, was willst du noch mehr! Aber Scherz beiseite: Ist die Beobachtung wahr, Vetter Lokalanzeiger verschweigt leider die Quelle, wer erklärt den Vorgang?

H. Stichel.

Vereinswesen.

Der Entomologische Verein für Karlsbad und Umgebung (Sonnengasse, »Stadt Halle«) veranstaltet in der Zeit vom 16. Juni bis 31. August d. J. in dem Gebäude der gewerblichen Fortbildungsschule

in Karlsbad eine Ausstellung, welche nicht nur die gesamte Insektenfauna des Karlsbader Gebietes, in systematischer und biologischer Richtung aufgestellt, enthalten soll, sondern in welcher besonders auch die Schädlinge der Land- und Forstwirtschaft und ihre Entwicklungsstadien vorgeführt, die Art ihrer Wirksamkeit, sowie die Mittel zu ihrer Vertilgung zur Anschauung gebracht werden sollen. Die Ausstellung soll also nicht nur der Bevölkerung und den Kurgästen Karlsbads einen Einblick in die Karlsbader Fauna vom wissenschaftlichen Standpunkt ermöglichen, sondern auch den Land- und Forstwirten wertvolle Belehrungen bieten, endlich auch für die Schuljugend ein anregendes Anschauungsmaterial darstellen. Zur Vermeidung einer zeitweisen Ueberfüllung der Ausstellungsräumlichkeiten ist es erwünscht, dass die Schulleitungen den beabsichtigten Besuch ganzer Schulklassen in Begleitung der Lehrpersonen 14 Tage zuvor bei der Vereinsleitung anmelden.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Hermann Höhn, Bürgel b. Offenbach a. M., Friedensstr. 20.
» Franz Weber, Kriegsgerichtsrat, Ludwigsburg.
» Wilh. Metzmacher, Stendal, Arnimerstr. 26 b III.
» Karl Wisina, Lithograph, Turn-Teplitz i. Böhmen, Jahnstr. 713.
» Wenzel Schück, Modelleur, Podersam i. Böhmen.
» Herman W. Peinze, Northborough Mass. U. St. Am.
» H. Honegger, Basel i. Schweiz, Pilgerstr. 13.
» Martin Kass, Immobiliengeschäft, Berlin W., Potsdamerstr. 88.
» Prof. Dr. Dennig, Stuttgart, Hohenstaufenstr. 22.
» F. Döhring, Fischhausen, Ostpr.
» Dr. phil. Egon Galvagni, Wien XIII, Trautmannsdorffgasse 54.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Karl Zimmermann, Worms, Bleichstr. 14 I.
» Dr. Cajar, Leipzig-Lindenau, Leutzscherstr. 54 I.
» Proviantamtsdirektor Fr. Lubbe, Königsberg i. Pr., Holländerbaumstr. 9.
» Julius Schmehl, früher Herischdorf jetzt Stonsdorf i. Riesengebirge.
» G. Gierth, früher Sprottau, jetzt Schweidnitz i. Schl., Brüderstr. 3.
Herr Generaloberarzt Dr. Schmolling, früher Posen jetzt Steglitz-Berlin, Belfortstr. 40 I.
Entomolog. Verein Basel jetzt Lokal Leonhardtseck Gubergasse, Restaurant Senglet, Basel.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 130. 169. 196. 229. 600. 825. 1282. 1629. 1978. 2051. 2087. 2191. 2262. 2313. 2760. 2768. 3000. 3054. 3106. 3196. 3306. 3311. 3705. 3920. 4028. 4055. 4187. 4248. Ferner die Herren: E. Lueg, Düsseldorf, H. Honegger, Basel, Dr. Egon Galvagni, Wien.

Für das I. Halbjahr (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 420. 424. 1125. 1283. 1801. 2098. 2142. 2261. 2474. 2489. 2821. 3127. 3203. 3265. 3334. 3357. 3387. 3449. 3450. 3476. 3837. 4042. 4060. 4205. 4228. 4325. 4409. Ferner die Herren: Franz Weber, Kriegsgerichtssekretär, Ludwigsburg, Jul. Isaac, Kattowitz, H. Boy, Lodz, J. Anheggen, Nürnberg, F. Döhring, Fischhausen, G. Nothelfer, Germersheim.

Für das II. Vierteljahr (1. Juli bis 30. September) 1907:

Die Herren: H. Höhn, Bürgel, Hans Niethen, Erfurt.

Redaktionsbriefkasten.

R. B. 3196. Auch im Ober-Engadin ist im Juli Köderfang nicht lohnend, vermutlich, weil die in voller Blüte stehenden Wiesen und Matten die Schmetterlinge fesseln. Zum Lichtfang ist hellleuchtende Acetylenlaterne anzuraten, am besten nach allen Seiten leuchtend. Sie wird in ein mit Gaze bespanntes Gestell eingesetzt (oben Loch zum Abzug), von welchem anfliegende Enten etc. bequem abgenommen werden können. Sonst genügt auch Bestrahlung einer weissen Fläche (getünchte Wand, Tischtuch) mit einseitig leuchtender Laterne. Einige auf diese Fläche gebrachte Tropfen Apfeläther sollen die Wirkung verbessern. Versäumen Sie nicht, das Heutal oberhalb Pontresina zu besuchen. Im übrigen Dank für freundl. Karte, es wird schon alles wieder ins rechte G'leis' kommen!

Nachruf!

Am Sonnabend den 1. Juni verschied unser langjähriges Mitglied

Paul Schnürpel.

Seine Treue zum Verein und sein kollegiales Verhalten werden ihm ein dauerndes Andenken bei uns sichern.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.
Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79
Gäste willkommen!

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.
Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.
Sitzung Freitag den 14. und 28. Juni a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890)
tagt jeden Freitag, abends 9 Uhr, Berlin C., Sophienstr. 18 (Berl. Handwerker-Vereinshaus, Sophien-Säle). Gäste willkommen.

Verein der Naturfreunde Offenbach a. M.
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr in unserem eigenen Vereinshaus, inmitten unseres Zuchtgartens. Derselbe ist ca. 500 qm gross. — Gäste stets willkommen, auch tagsüber zu jeder Zeit. Eingang Gartenfeldstr. 11½.
Adresse: *Ch. Krafft II.*, Vorsitzender Gartenfeldstr. 12.

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Rhynchites betuleti
(Weinschädling) in 3 Farben, frisch gesammelt und in Spiritus 3 Mk., samt Blattrollen 4 Mk. per 100 Stück. Vorrätig 3000 Stück.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Kaufe und tausche in jeder Anzahl:
Lymnophilus griseus sowie tadellose Falter, grosse **Blattwespen** von Weiden, Birken, Buchen, grosse **Schlupfwespen**, besonders aus Las. pini, grosse **Fliegen** aus Bombyx quercus und rubi, grosse **Köcherfliegen**, in Tüten oder genadelt; auch Engerlinge (klein und gross), Feld-Maulwurfsgrillen, geflügelte Ameisen.
Lieferung von biologischem Material aller Ordnungen.
Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Hirschkäfer

in Anzahl, spannweich sowie lebend sofort abzugeben; ♂♂ gross 18, mittel 15, klein 10 und 12, ♀♀ à 6 Pf. per Stück.
Auch Tausch gegen Zuchtmaterial von luna, cecropia, polyphemus und ähnliches.
Gustav Enz, Görkau (Böhmen).

Schöne Gelegenheit.

Sehr viele Hemipteren, Hymenopteren, Dipteren, Libellen von Molukken, Afrika, Australien, unbestimmt, zur Wahl, oder in Centurien à 20 Mk. Seltene Arten und wahrscheinlich Neuheiten darunter.

A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Larven von
Mantis religiosa
Dtzd. 1 Mk., Nashornkäfer Dtzd. 40 Pf.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Exotische Elateriden und Curculioniden.

Wir besitzen mehr als 150 Arten Elateriden, sowie mehr als 200 Arten Curculioniden, unbestimmt von diversen Ländern, meist von Dahomey und den Molukken. Diese geben wir präpariert in Centurien (60 Arten) à 15 Mk. in schöner Qualität, oder zur Wahl.

A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

Skorpione

frisch gesammelt und in Spiritus per Dtzd. 1 Mk., lebend 1,75 Mk., 100 St. 7,50 und 10 Mk. **Maulwurfsgrillen,** frisch gesammelt und in Spiritus, per Dtzd. 1,50 Mk., lebend per Dtzd. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra. Skorpione vorrätig 2000 Stück, Maulwurfsgrillen 200 St.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Soeben erschienen!

Preisliste Nr. 9; eine Auswahl exotischer Käfer, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Formen auszeichnen, **mit Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke.**

Preisliste Nr. 10; Spezialofferte über **Buprestiden.**

Versandt gratis und franko.

Auch Preisliste Nr. 8 über 114 Serien exotischer Käfer ist noch gültig und steht gern zu Diensten.

Friedr. Schneider, Berlin NW.
Zwinglistr. 7.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Sofort abzugeben:

Räupchen: Saturnia pavonia Dtzd. 30 Pf.
„ pyri „ 50 „
Malacos. neustria „ 25 „
Antherea pernyi „ 50 „
Raupen: Melitaea dictynna „ 80 „
Puppen: Thecla spini „ 100 „

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2
Brüderstrasse 15.

Cerura bicuspis-

Falter e. l. 1907 (in hochfeiner Spannung) in grosser Anzahl abzugeben. Per **Paar nur 2 Mk.** inkl. Porto und Packung.

Alfred Richter, Coepenik (Mark),
Kais. Aug. Viktoria-Str. 1.

Las. quercifolia- Freilandraupen, p. Dtzd. 100 Pf.
ocellata- Freil.-Räupchen „ „ 25 „
pudibunda- dto. „ „ 20 „
Auch Tausch. Porto extra.

W. Lütkemeyer, Koschmin i. Posen.

Sat. pavonia-Raupen, 50 Stück 1 Mk., **Parth. chrysorrhoea-Puppen,** per Dtzd. 20 Pf. (Kästchen mit Porto extra), habe abzugeben. NB. Liefere auch lebende Schlangen nach Bestellung.

Friedrich Hoppe, Pfleger,
Anstalt Colditz i. Sa.

Räupchen:

Phr. fuliginosa, Spilos. meudica, A. plagiata, H. pinastri, je 4 Dtzd. 1 Mk. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Joh. Fleischer, Dresden,
Reissigerstr. 66 p.

Habe abzugeben:
Puppen von Bomb. crataegi, p. Dtzd. 120 Pf.
Falter: Actias luna . . p. Stück 80 „
„ Bombyx quercus „ „ 20 „
„ Pl. cecropia p. Stück 40 u. 50 „
„ Sat. pyri . . . p. Stück 50 „
Alle gespannt, gegen Nachnahme oder Bareinsendung, auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. Porto und Packung extra.

Anton Berka, Kaaden, Klosterstr. 644,

Gegen Tausch

biete ich folgende ***Falter*** an: Col. europome, Pier. ab. flavescens, Van. cardui ex Japan, xanthomelas-japonica, egea. Melanarg. ab. turcica, Mel. merope, artemis, v. varia, Maturna, Arg. pales, v. valesina, Ereb. spodia, euryale, glacialis, ligea, goaute, v. caecodromus, Sat. hermione, circe, Saturnia pyri, Deil. nerii u. a.

H. A. Joukl, Prag-Zizkov 660—9.

Sofort abzugeben:

Eier (***Freiland-Copula***) von Sm. tiliae, p. Dtzd. 10 Pf., 100 St. 75 Pf., syringaria 10 Pf. Räupchen von menthastri 20 Pf., Puppen: L. sybilla, per Dtzd. 60 Pf.

In Bälde Eier von Sphinx ligustri, 10 Pf., 100 St. 75 Pf., A. purpurata 10 Pf.

Porto etc. für Eier 10 Pf., für Räupchen und Puppen 25 Pf.

Eugen Keller, Stuttgart-Karlsvorstadt,
Kelterstr. 37, II.

Ap. ilia-

Puppen, per Dtzd. 4 Mk., Puppen von Synt. phegea, per Dtzd. 60 Pf.

Raupen von E. versicolora, p. Dtzd. 1 Mk., in 8 Tagen Puppen, per Dtzd. 1,80 Mk.; Raupen von G. papilionaria, p. Dtzd. 80 Pf.

Tausch, nach Uebereinkunft, erwünscht.

O. Ranschedt,
Berlin, Simon Dach-Str. 24.

Hyg. io-Eier oder -Räupchen

gebe im Tausch ab gegen verschiedene Puppen und Zuchtmaterial, bar 25 und 40 Pf. per Dtzd. und Porto. (Sm. quercus-Eier erwünscht.) *J. Reil,*
Glatz, Herrenstr. 6, I.

Plusia-Puppen:

cryon, ½ Dtzd. 1,40, 1 Dtzd. 2,60 Mk., C. aureum 1,— und 1,80 Mk. franco gegen Voreinsendung des Betrages.

Jer. Schlier, Bern, Bühlstr. 27, I.

Eier von cecropia, per Dtzd. 20 Pf., von grossen importierten Puppen stammend
G. Wieland, Heilbronn a. N., Wartbergstr. 7.

Raupen.

Mori (Seidenspinner), 2 cm lang, p. Dtzd. 40 Pf., neustria (mehrere Tausend), 100 St. 75 Pf., io und urticae in verschiedenen Grössen, 100 St. 50 Pf. **Eier** von bucephala von Freiland-Copula 10 Pf.

Tausch sehr erwünscht, am liebsten gegen Cahocalen. Porto und Verpackung 30 und 10 Pf. *Fritz Hartwig,*
Pyritz i. Pomm., Löwenapotheke.

Raupen: Stratarius 30 Pf., Hirtarius 20 Pf., Caeruleocephala 20 Pf., Oen. Dispar 20 Pf., Salicis 25 Pf per Dtzd.

Puppen: C. Vinula 40 Pf., C. Artemisiae 40 Pf. per Dtzd. oder Tausch gegen exot. Tütenfalter. *E. Diederich,* Frankfurt a. O.
Leipzigerstr. 18.

H. erminea.

Eier gut befruchtet von Freilandtieren, per Dtzd. 40 Pf. gegen Voreinsendung des Betrags. In Kürze lieferbar.

P. Eichhorn, Lehrer,
Fellhammer (Schlesien).

Im Tausch oder gegen bar abzugeben:
Raupen A. eaja 60, Cos. potatoria 40, Port. similis 30, Mal. neustria 20, S. pavonia 40, V. urticae 15 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.

G. Mull, Lehrer, Eime b. Banteln.

Abzugeben:

Eier von S. populi 10, Not. Trepida 30, Not. Bicoloria 20, S. Urticae 20 Pf. per Dtzd.

Puppen von H. Bicolorana per Dtzd. 80 Pf. Porto extra.

O. E. Kertzscher, Naunhof S.

B. mori.

erwachsene Raupen, sowie Puppen gibt ab in Anzahl im Tausche gegen Konvenierendes.

Ent. Verein Offenbach a. M.,
Restauration Nitzschke.

Im Tausch event. gegen bar:

Raupen von Bomb. trifolii 40, Ino pruni ev. Sup. p. Zyg. v. peucedani 40, Thekl. betulae 40 Pf. per Dtzd.

Puppen von Bomb. crataegii per Dtzd. 1 Mk., Cat. fulminea per Stk. 50 Pf., M. oxyacanthae per Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung extra. *L. König,* Magdeburg N.,
Friedrichstr. 2 a.

Thecla spini P.

in Anzahl per Dtzd. 1 Mk. mit Porto. Nur vorher Kasse. *Eduard Spies,* Berlin N. 39,
Nordufer 11.

Arctia easta-Räupchen nach 2.—3. Häutung, 25 Stk. 1 Mk. Futter: Labkraut.

A. maculania-Räupchen nach 2—3. Häutung, 25 Stk. 2,50 Mk. — Porto 25 Pf. nur gegen Voreinsendung des Betrags.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau,
Lindenstrasse.

Puppen.

kräftig entwickelt von Catocala lupina per Stk. 4 Mk., Euchloris smaragdaria per Dtzd. 4 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Im Tausch

habe 2 - 300 Raupen (Freiland-) von pavonia gegen A. tau spini, Ap. crataegi, purpurata oder anderes Zuchtmaterial abzugeben, gegen bar per Dtzd. 20 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf.

Richard Bohrisch. Nieder-Schöneweide,
Hasselwerder 9.

RAUPEN:

Org. gonostigma Dtzd. 50 Pf., Cosm. potatoria Dtzd. 40 Pf., Malac. neustria 2 Dtzd. 30 Pf.

Später **Puppen** 80, 60 und 50 Pf. Porto etc. 25 Pf.

Rob. Horch, Hamburg 23, Haselbrookstr. 84.

Himalaya!

Um mit den in voriger Nummer angebotenen **Faltern** rasch zu räumen, gebe ich jetzt das Hundert zu dem ermässigten Preise von 15 Mk. ab. Jede Centurie enthält den wunderbaren ***Tein. imperialis,*** ferner mehrere der herrlichen goldgrünen Pap. paris, die reizenden Pap. glycerion, agenor, agestor, herrliche Delias und viele andere feine Sachen in bester Qualität. Günstige Gelegenheit für Wiederverkäufer!

K. Dietze, Plauen i. V.
Dobenaustr. 108 I.

Aegypten.

Habe gegen bar abzugeben oder tausche gegen entomol. Litteratur hier vorkommende **Lepidopteren** in Düten wie: D. nerii, D. celeris, D. linneata var. livornica, Danais chrysippus, div. Gramniades und andere seltenere Eulenarten, sowie genadelte **Coleopteren,** besonders Scarabeidae, grosse Aromia und sehr bübsche Buprestiden.

Ad. Andres, Bacos-Ramleh, Aegypten.

Bestellungen und Anfragen entweder direkt oder durch
Dr. *Winkler,* Berncastel (Mosel).

Deil. livornica-Raupen nach 2. Häutung Dtzd. 3,75, Puppen St. 0,50 Mk.

Calpe capuzina-Puppen, sehr stark, Dtzd. 3,50, 25 St. 6,—, 200 St. 30,— Mk.

Oc. ligustri v. sundevalli-Raupen Dtzd. 1,50, 25 St. 2,50 Mk.

Th. v. cassandra- (darunter ochracea-) Raupen Dtzd. 2,25, 25 St. 4,—, Puppen Dtzd. 3,—, 25 St. 5,— Mk.

M. didyma v. orient-, occid.- etc. Raupen Dtzd. 1,35, 25 St. 2,50, Puppen 1,50 bezw. 2,75 Mk.

Phal. apiformis, junge Räupchen, 25 St. 1,50, 100 St. 3,75 Mk.

M. castrensis merid.-Puppen Dtzd. 1,65, 25 St. 3,— Mk.

M. catax-Puppen Dtzd. 1,65 Mk.

T. craccae-Raupen Dtzd. 1,75, Puppen Dtzd. 2,50 Mk.

Hel. peltigera-Raupen Dtzd. 2,50 Mk. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma (Italien).

Eier per Dtzd.: tau 15, pudibunda ab. consolor 60, Porto 10 Pf.

Raupen per Dtzd.: franconica 100, plumigera 100, spartiata 50, lichenaria (Mimicry) 120, vetusta 60, rubricosa 80, Eug. quercinaria 60, Lith. gtiseola 100, cucullatella 60, Porto 30 Pf.

Puppen per Dtzd.: franconica 200, cucullatella 75, Lar. dotata 60, spartiata 75, Lith. griseola 120, Porto 30 Pf.

Tausch erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. M., Sandstr. 4 b.

Habe abzugeben:

Eier von Call. angulifera, per Dtzd. 1 Mk., Porto extra. Att. orizaba und T. polyphemus in Kürze wieder lieferbar.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Von ***Arctia fasciata,***

diesem herrlichen Bären, kann ich ***sofort*** einige Dtzd. befr. ***Eier*** abgeben (direkt von span. Freilandtieren), per Dtzd. 3 Mk. Futter: Salat, Löwenzahn. Später Raupen, 5–8 Mk.

Im Juli: Arct. flavia- u. ev. A. queuselii-Eier.

Dr. *O. Meyer,*
Hannover, Bokenmahl 4.

Gebe ab:

Raupen von potatoria per Dtzd. 45 Pf., Puppen 60 Pf, Raupen von monacha, 25 St. 25 Pf., 100 St. 80 Pf., dispar per Dtzd. 15 Pf., 25 St. 25 Pf. Porto extra.

Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

Rhodia fugax-Puppen,

gesund und stark, empfehle ich gegen bar ♀ = 1.50 Mk., ♂ = 1 Mk., Dtzd. 8 ♂ + 4 ♀ = 12 Mk. Versand 30 Pf. (Versand sobald es die Puppe erlaubt.)

Prof. *Calmbach,* Heilbronn a. N.

Puppen von dispar v. japonica per Dtzd. 40 Pf. abzugeben, auch in Tausch.
I. A. des Vereins „Orion" Erfurt:
Andreas Schröder, Leipzigerstr. 54.

Freilandeier von Sm. Populi per Dtzd. 10 Pf., **Räupchen** von S. Pavonia per Dtzd. 30 Pf. Porto und Packung 10 und 30 Pf. gegen Voreinsendung.

Ad. Führbach, Berlin 39, Grenzstr. 6.

Cat. pacta-Puppen

per Stk. 1 Mk., 1/2 Dtzd. 5.50 Mk. abzugeben. Nur gegen Voreinsendung, auch in Briefmarken niederer Werte, oder Nachnahme.

A. Richter, Lehrer, Stettin I, Turnerstrasse 77.

Raupen

von Stauropus fagi, nach 3. Häutung, Dtzd. 3 Mk. inkl. Porto; von Oc. dispar 1 Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk.

Nehme schon Bestellungen auf

Eier

von Met. porzellus 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk. entgegen. Lieferbar ab 20. Juni. Nehme in Tausch. Eier von orizaba, luna, P. matronula und andere bessere Arctiiten. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Emil Dornis, Frankfurt a. M. Schwanthalerstr. 48 p.

Freiland-Raupen:

V. antiopia* 120, polychloros* 100, jo* 70, urticae* 60 Pf. per 100 St., Sm. tiliae 40 Pf. per Dtzd., Ocn. japonica* per 100 St. 80 Pf.

Larven von Dix. morosus*, 1 Dtzd. 35 Pf., 100 St. 2,40 Mk. Tausch nicht ausgeschlossen.

* = Vorrat sehr gross.

V. K. Richter, Oberdorf-Komotau.

Bomb. trifolii,

erwachs. Freilandraupen, per Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,35 Mk. Porto u. Verpackung 25 Pf. lat. sponsa Puppen 3–4 Dtzd. à 1.20 Mk u. Porto. Alles auch im Tausch.

Franz Heinse, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Anth. pernyi-Eier von grossen Faltern aus blutsfremden Paarungen per Dtzd. 15 Pf., 100 St 1 Mk., Porto 10 Pf.

Ocneria japonica-Raupen per Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk.

Zurzeit **L. monacha-Puppen** (in jeder Anzahl) per Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., Porto je 25 Pf. *Josef Schiffner,* Brenn, Post: Reichstadt in Böhmen.

Abzugeben:

Raupen von E. versicolora 40, Eier von A. perni 15 Pf. per Dtzd.; frisch geschlüpfte Falter von L. populi per St. 45 Pf. Porto extra.

H. Bahnert, Berlin NW. 87 Renchlingstr. 8.

Papilionaria-Raupen

gibt ab per Dtzd. zu 1 Mk. Porto und Kästchen 30 Pf. *Carl Zacher,* Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Cat. sponsa-Puppen

von erwachsenen im Freien gesammelten Raupen per Stück 20 Pf., à Dtzd. 2 Mk. exklus. Porto. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme sofort abzugeben.

H. Binder, Altenburg i. S., Teichstr. 5 II.

Katalogwert mindestens 50—200 Mk.
Celebes-Serien
10–50 Falter nur 10–30 Mk.

A. Grubert, Berlin 21.

Indische Dütenfalter!

Euthalia teutoides 1,25, Hebomoia roepstorffi 1,50, Tanaecia cibaritis 1,—, Karadira audamanensis 1,50, Ixias audamana 1,50, Hestia cadelli 2,50, Kallima albofasciata ♂ 2,75, ♀ 3,50, Papilio rodifer 4,—, mayo 3,50, epaminondas 1,—, gyas ♂ 1,50, ♀ 5,—, polymnestor 2,—, ***Ornithoptera paradisea*** Paar 22 Mk.

Heinrich C. M. Schulz, Hamburg 22 Wohldorferstr. 10.

Eacles imperialis-Eier

Dtzd. 1,50 Mk. inkl. Porto. Futter: Lerche, Fichte.

Rhod. fugax-Puppen

à St. 60 Pf. Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen bessere Puppen oder Falter. Sofort abzugeben.

V. Vogelbacher, Karlsruhe (Baden) Gervinusstr. 7.

Deutsch-Südwest-Afrika!

25 Stück **frische** Tagfalter in 10 Arten aus dem **Ovambolande,** als: Eurema caffra, Herp. eriphia, Pieris mesentina, Tach. agathina, Catops. florella, Teracolus vesta, Danais chrysippus, Junonia cebrena, Hyp. ilithia, vulgaria, in Tüten, **Ia. Qual., Kat.-Wert über 32 Mk.,** versendet **unter Nachnahme** von **5,50 Mk., doppelte Serie (50 Stück) 10,50 Mk.**

Jakob Hornung, Offenbach a. M. Friedrichstr. 11.

Habe abzugeben:

Raupen von B. mori, 3 cm gross, per Dtzd. 30 Pf. oder im Tausch gegen Hyp. io-Räupchen oder purpurata- und Limentis populi-Puppen. In 14 Tagen liefere ich fracini-Puppen per Dtzd. 2,40 Mk. oder im Tausch gegen bessere Arten.

Joh. Hensgen, Krefeld, Diesemerstr. 124 a.

Abzugeben

in grosser Anzahl Puppen v. **Anth. pernyi** Dtzd. 2 Mk. und **Bomb. mori** Dtzd. 50 Pf.

Fritz Schellekes, Krefeld Diesemerstr. 41.

Habe abzugeben:

Eier: Dend. pini 10; **Raupen:** Cosm. potatoria 50, Arc. caja 40, Cat. fraxini (klein) 40 Pf. per Dutzend. Porto und Verpackung extra.

Erich Schacht, Brandenburg a. H. Klosterstr. 25.

Biete an:

Raupen

von O. monacha à Dtzd. 0,20 Mk., von S. ocellata à Dtzd. 0,50 Mk.

Puppen von B. quercus à Dtzd. 0,75 Mk.

Hintz, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Thecla w-album-Puppen

Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Verpackung 20 Pf.

Zeuz. pirina-Falter, spannweich, ♂ 40, ♀ 20 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.

Acr. menyanthidis-Raupen Dtzd. 25 Pf. (Weide).

H. Marowski, Berlin O. 34 Kopernikusstr. 19.

Exotische Schaustücke!

Euchroma goliath 1,20, Sternocera boucardi 1,75, Macrodontia cervicornis 7—10, Macropus longimanus 2, Goliathus giganteus, Megasoma elephas, Endicella gralli v. mechowi (prächtige gabelförmig gehörnte Cetonide) 1,25—1,75 Mk.

Die sehr aparte lang geschwänzte ***Ornithoptera paradisea*** kostet in Düten nur 22 Mk. das Paar.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg 22 Wohldorferstr. 10.

Frischer Fang 1907.

Es trafen grosse und herrliche **Falterausbeuten** ein. Ich gebe diese zu folgenden billigen Preisen ab:

100 Stück aus Columbien in 70 Arten nur 25 Mk. Jede Serie enthält feine **Papilios, Pieriden,** herrliche **Nymphaliden** und **Heliconier.** Ferner je ein Paar **Att. arethusa,** 1 Paar **Hyperch. nyctimena** und andere feine **Nachtfalter.** Auch hübsche **Widderchen** 50 St. in 40 Arten 14 Mk., 25 St. in 25 Arten 8 Mk., 200 St. in 150 Arten 45 Mk.

100 Stück aus Mexiko in 70 Arten mit feinen **Nymphaliden.** Namentlich ist hier die Familie der **Neotropiden** sehr stark in vielen feinen Arten vertreten, nur 25 Mk., 50 St. in 40 Arten 14 Mk., 25 St. in 25 Arten 8 Mk., 200 St. in 150 Arten 45 Mk., 500 St. in 250 Arten nur 100 Mk.

100 Stück aus Brasilien in 60 Arten mit riesigen Papilio- und Morpho-Arten. Hier sind namentlich die Heliconiden stark vertreten. Jede Serie enthält Hel. **zuleika, galanthus, Sappho, Hygiana** und viele andere, nur 30 Mk. 50 St. in 25 Arten 18 Mk., 25 St. in 25 Arten 12 Mk., 200 St. in 120 Arten 55 Mk.

100 Stück aus Peru in 50 Arten nur 30 Mk. Aus Peru kommen nur selten grössere Ausbeuten nach Deutschland und wird daher der vorgeschrittenste Sammler in dieser Serie etwas Neues finden. Es sind prachtvolle **Heliconiden** und **Neotropiden** dabei. Auch die herrlichen **glashellen Satyriden** sind dabei. Ebenso sind die lebhaft gefärbten **Catagramma** stark vertreten. 50 St. in 25 Arten 18 Mk., 25 St. in 25 Arten 12 Mk., 200 St. in 100 Arten 55 Mk., 500 St. in 200 Arten 120 Mk.

100 Stück aus Nordamerika in 60 Arten. Alles feine Sachen. Tag- und Nachtfalter **Attacus orizaba e. l.** sind 2 Paare in jeder Serie vertreten, nur 20 Mk., 50 St. in 25 Arten 10 Mk.

100 Stück aus Assam und Sikkim in 60 Arten mit **Pap. paris, ganesha, helenus, glicerion** usw. Ferner feine **Nymphaliden** z. **Argynnis childreni, Sephisa chandra** usw. Auch schöne Nachtfalter sind dabei; nur 16 Mk. 50 St. in 25 Arten 9 Mk., 200 St. in 100 Arten 28 Mk.
Dieselbe Serie zu 100 St. mit **Attacus atlas e. l., Pap. agestor, slateri, Anth. frithi, helferi** nur 20 Mk.

100 Stück aus Süd-Indien mit Ceylon in 50 Arten 18 Mk. Die Familie der **Pieriden, Danaiden** und **Nymphaliden** ist sehr stark vertreten. Jede Serie enthält **Pap. hector e. l.** 50 St. in 25 Arten 10 Mk.

100 Stück aus Sumatra in 60 Arten 20 Mk. Alles hübsche Tag- und Nachtfalter. Jede Serie enthält den riesigen **Attacus sumatranus.** 50 St. in 25 Arten 10 Mk. Aus Sumatra habe ich einen Posten II. Qual. abzugeben. Es sind hübsche Sachen, auch mit Att. sumatranus, nur 100 St. in 50 Arten 8 Mk. Sehr schön zu Dekorationszwecken geeignet.

50 Stück aus Java in 30 Arten 12 Mk. Dabei feine **Delias, Danais** usw.
Heliconius galanthus e. l. à St. 5 Mk. **Zuleika e. l.** à St. 1 Mk. **Attacus atlas e. l.,** Riesen, Paar 4 Mk.

Alles in Tüten und guter Qualität. Porto und Packung extra. Nur gegen Nachnahme.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

Wir empfehlen unsere prachtvollen Centurien:

1. ***Käfer aus Dahomey*** in 60 Arten, in Ia. Qual., darunter Seltenheiten, für nur 12 Mk. (Katalogspreis ungef. 125 Mk.)
2. ***Käfer aus Borneo,*** Amboina, Ternate, Celebes, Batjan in 50 Arten, in Ia. Qual., darunter seltene, für nur 15 Mk.
3. ***Schmetterlinge aus Sikkim*** in 60 Arten, darunter viele Papilis, in Ia. Qual., für nur 12 Mk.

Viele Danksagungen über diese Centurien zu Diensten. Ferner grosses Lager **Käfer** aus vielen Ländern, darunter Neptunides Stanleyi ♂♀ à 6,50 Mk. das Paar, Dynastes grauti ♂ à 4 Mk., Chalcosoma atlas ♂ à 4—8 Mk., Smaragdesthes subcuturalis à 0,50, Plaesiorrhina cincta à 0,50, Gnathocera elata à 0,30, Afzeli à 0,30, impressa à 0,40 Mk. usw. — Sehr viele schöne **Schmetterlinge,** wie Papilis blumei ♂ 4.—, ♀ 8.—, Ornithoptera hephaestus das Paar 4.—, Morpho octavia 20.—, Epiphora bautsiniae (prächt. Saturn. aus Sudan) 4.— Mk. usw. Unsere verehrl. Korrespondenten erhalten zurzeit Listen der fortwährend angekommenen Sendungen.

A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

C. dominula-Puppen

hat abzugeben à Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung extra. Nur Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags. Tausch nicht ausgeschlossen.

Rob. Rothenstein, Dillstein b. Pforzheim (Baden).

Abzugeben:

Gut befruchtete **Eier** von einem draussen gefundenen Pärchen Loph. cuculla 25 St. 1 Mk., desgl. Att. orizaba 25 St. 1,50 Mk., cecropia-Eier von Riesenfaltern (Baltimorer-Puppen) 100 St. 1 Mk. — **Puppen** von Lith. lurideola 15 St. 1 Mk. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Achtung!

Wichtige Angelegenheit für Ap. crataegi-Liebhaber!

Trotz riesenhaftem Vorrat von Ap. crataegi-Raupen war es mir zuletzt, infolge ungeheurer Bestellung, nicht mehr möglich, alle Besteller zu befriedigen.

Ich mache folgenden Vorschlag!

Ich nehme auf Ap. crataegi-Raupen **schon jetzt** Bestellungen entgegen, lieferbar im Mai 1908, **ganz bestimmt.** Jede Bestellung wird notiert. 100 Raupen 1,15 Mk. Porto und Verpackung extra, Deutschland 60 Pf., Voreinsendung 40 Pf. Jeder Bestellung zwei leere Gespinste **gratis** zur Biologie. Keine Bestellung kann dann rückgängig gemacht werden. Ich muss Vorausbestellungen darum haben, damit ich mich mit dem Sammeln dieser Raupen in allem einrichte. Nehme resp. bekomme nächstes Jahr **Hilfe** und kann **alle Besteller befriedigen.** Nichtmitglieder nur Vorauszahlung, ohne Nachnahme lasse mich **nicht** mehr ein. **Also voraus bestellen. Jeder soll zufrieden sein.**

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Achtung! S. pavonia. Billig!

50 Raupen nur 1 Mk. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung 40 Pf. Futter: Schlehe und Himbeere.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Paranympha.

Kräftige Puppen hiervon à St. 50 Pf., das Dtzd. 5,50 Mk. exkl. Porto. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Wilhelm Frömke, Burg b. M. Grabowerstr. 45 I.

Noch abzugeben: **Endr. versicolora-Raupen** à Dtzd. 80, **L. trepida-Räupchen** 50, **S. pavonia-Räupchen** 20 Pf., sowie **Tütenfalter** von V. urticae à 4 Pf.

A. u. M. Schmidt, Frankfurt a. M. Niddastr. 94.

Villica-Falter

gespannt oder spannweich, à Dtzd. 1 Mk., 100 St. 7,50 Mk. Verpackung zum Selbstkostenpreis, Porto extra. Voreinsendung oder Nachnahme bei unbekannten Herren. Auch Tausch gegen Südeuropäer und gute Briefmarken.

F. Mahnke, Pankow-Berlin Heynstr. 5.

Porth. similis-, chrysorrhoea-, neustria Raupen

per Dtzd. 10 Pf., 100 St. 1 Mk., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, hat abzugeben

Hermann Ruschweih, Croischwitz b. Schweidnitz i. Schl.

Gastropacha quercifolia-Puppen

per Stück 15, S. pavonia-Raupen nach 2. und 3. Häutung per Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,60 Mk. **T. processionae-Puppen** Dtzd. 100 Pf. Alles garantiert Freiland und in Anzahl abzugeben. Ferner **Leu. dumi-Puppen** per Stück 30 Pf. und **Cat. fraxini-Puppen** (Ende Juni) per St. 25 Pf., Porto und Packung 30 Pf. extra. Von mir unbekannten Herren erbitte Betrag im voraus.

W. Albert Kalabus, p. Adr. Josef Adam Wien XIV/1, Tannengasse 16 I/a.

Ps. lunaris-Eier

Dtzd. 30 Pf.

Smaragdaria-Raupen und tremulifolia-Eier vergriffen.

A. Minner, Wiesbaden, Oranienstr. 39.

Räupchen:

Arc. villica, aulica, Sp. mendica Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk., ***Lar. unangulata*** 60 Pf., G. bidentata (halb erwachsen) 35 Pf. Porto etc. extra.

Ende Juni **Puppen** von C. fraxini 2,50 Mk. Am liebsten im Tausch gegen andere Calocalen.

J. Mc. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

Eier

von Arct. villica, Freiland, 50 St. portofrei 0,50 Mk.

Im Tausch biete an je **50 Falter** von Pap. machaon, M. stellatarum e. l.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Sm. populi-Eier

von kräftigen Freiland♀♀ 30 St. für 20 Pf., Porto 10 Pf., hat sofort abzugeben

Oswald Ziller, Olbernhau i. Sa. Freibergerstr. 25.

Habe abzugeben

Raupen von B. mori, halb erwachsen, 100 St. 50 Pf. Porto und Packung 30 Pf.

Eduard Uhlig, Weissenfels a. S. Neuestr. 1 II.

In der Saison noch lieferbare

Eier:

Ap. crataegi 10, M. galathea 10, H. pinastri 10, D. vespertilio 80, euphorbiae 20, elpenor 20, porcellus 40, P. proserpina 100, H. vinula 15, N. ziczac 25, P. anastomosis 30, L. quercus v. alp. 25, trifolii merid. 25, O. pruni 65, P. caecigena 100, A. fimbria 20, pronuba 20, ab. innuba 20, comes adsequa 25, A. vetula 85, M. bimaculosa 75, oxyacanthae mer. 15, D. scabriuscula 25, R. detersa 25, B. meticulosa 20, A. pyramidea 15, L. albipuncta 30, tythargyria merid. 30, M. acetosellae 35, D. oo 40, renago 55, C. affinis 20, E. adulatrix 45, Ch. umbra 30, P. chrysitis 30, gutta 45, Gr. algira 40, Ps. lunaris 30, C. fraxini 35, electa 35, elocata 25, puerpera 80, nupta 25, dilecta 125, promissa 65, sponsa 30, agamos 100, T. craccae 25, limosa 40, H. derivalis 30, H. derasa 35, Th. batis 25, C. octogesima 40, G. vernaria 35, P. calabraria 35, A. prunaria 20, B. selena v. dianar. 40, G. furvata 65, N. ancilla 45, punctata 30, R. purpurata 20, caja 10, C. hera v. magna 30, 100 St. 1 Mk., E. cribrum v. punct. und v. cand. 30, E. jacobaeae 20, E. kühlweini 45, G. quadra 10, Z. scabiosa 20, transalpina 30, v. trigonellae 25. Preise in Pfennig per Dutzend. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Raupen:

D. vespertilio, klein 110, erwachsen 225, euphorbiae 50, P. proserpina 200, M. stellatarum 85, C. vinula 60, ulmi 125, Ph. bucephala 50, M. neustria 40, E. lanestris 40, S. pavonia, erwachsen 50, D. caeruleocephala mer. 50, P. lunaris 150, C. alchymista 450, electa 150, puerpera 150 bis 350, A. caja 75, E. jacobaeae 40.

Puppen:

C. electa 200, fraxini 300, P. caecigena 750, 1 St. 80 Pf. — Von atropos und nerii versende nur spannweiche und gespannte

Falter,

da Raupen und Puppen beim Versand leiden. Preise in Pfennig per Dutzend. Porto und Verpackung extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Abzugeben:

Raupen von B. viminalis und ab. scripta 45, Pl. retusa 40, G. papilionaria 80, Lar. dotata 40, sordidata 35. — **Puppen** von H. proboscidalis 50, Nol. cuculbatella 100, Lar. dotata 60 Pf. Alles per Dutzend. Auch Tausch.

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

RAUPEN,

M. castrensis Dtzd. 15 Pf., L. dumi 3,50 Mk., P. suda 5 Mk., A. v. clythie 2 Mk.

Puppen:

D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., auch Tausch.

K. Albrecht, St. Johann-Saarbr. Goethestr. 4.

Achtung! Aberration!

Eine schöne, fast schwarze Aberration von **Telea polyphemus**♀ ist gegen Meistgebot abzugeben.

Jul. Arntz, Elberfeld.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. alexanor v. magna per Stück 1,25 Mk., D. nerii (Juli und August) 80 Pf., livornica 60 Pf., vespertilio 40 Pf., Plusia ni 30 Pf., Cath. alchymista 50 Pf., Cat. conversa 45 Pf., diversa 50 Pf., nymphagoga 40 Pf. im Laufe dieses Monats abzugeben. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Eier

von Sm. quercus (Freiland) 1 Mk., nerii 3 Mk., livornica 2,50 Mk. per Dtzd. kann ich liefern und bitte um baldige Bestellung.

Räupchen von Sat. pyri, gesund und kräftig, per Dtzd. 50 Pf., sofort lieferbar. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Im Tausch abzugeben:

Raupen oder **Puppen** von chrysorrhoea, similis, dispar, gonostigma und potatoria. Alles in Anzahl vorhanden.

O. Dünkel, Hannover, Wolfstr. 8 I.

Präp. Raupen:

Gespinstmotten, neustria, chrysorrhoea, brassicae, cossus, dispar, crataegi à Dtzd. 1,20 Mk.

Frau *Marie Harmeth*, Zeitz Kaiser Wilhelmstr. 34.

Att. orizaba-Eier

1 Dtzd. 60 Pf., 5 Dtzd. 2,50, 100 St. 4 Mk. Flieder, Liguster, Birne. Polyphemus 30 Pf., cynthia, cecropia 15 Pf. Eingelaufene Bestellungen werden nun alle erledigt.

Tiliae-Eier 15, ligustri 14, ocellata 10, populi 10 Pf. Freiland- u. Anflug-Copula.

Raupen:

Grossulariata 1 Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk., fascelina 60, neustria 25, coeruleocephala 30, oxyacanthae 40, chrysorrhoea 25 Pf. per Dutzend.

Mein

Ideal-Netz,

4teilig, 32 cm Durchmesser, mit Tüllb. **3 Mk.**, Seidenbeutel **5 Mk.**, Bügel allein **2 Mk.** befriedigt und erfreut jeden Sammler. Verlangen Sie Liste aller entom. Gebrauchsartikel und über Zuchtmaterial.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Gesunde, kräftige Raupen

von ***Anth. pernyi*** nach 2. Häutung, 25 St. 75 Pf., bei 100 St. billiger, grosse Anzahl; von B. neustria 100 St. 65 Pf. **Puppen** von L. sibylla per Dtzd. 80 Pf.

Wer liefert mir **Versandkästchen?**

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Offerte: ***Aglia tau-Raupen*** nach zweiter Häutung, per Dtzd. 60 Pf., gibt ab

E. Hacke, Uelzen.

D. nerii, extra gross und schön, per Paar 3,50 Mk.,

P. otus	„	„	2,20 „
Sph. ligustri	„	„	0,40 „
P. caecigena	„	„	2,— „
A. yamamai	„	„	4,— „
Parnassius apollo	„	„	0,40 „

Alles Ia. gespannt. Gegen Nachnahme.

Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Raupen und Puppen!

Liefere diesen Sommer in jeder gewünschten Anzahl: **salicis, chrysorrhoea, dispar.** Ferner habe 25 Cat. fraxini-Falter e. l. gegen bar abzugeben. Aufträgen sieht entgegen

Seb. Jussenhofen, Köln-Deutz.

Raupen:

O. detrita 1 Mk. (**Puppen** hiervon in Kürze 1,25 Mk.), O. japonica 40 (60), S. bilunaria 40 (60), S. tetralunaria 60 (80), caeruleocephala 40 (60), L. monacha 40 (60), O. antiqua 30 (50) Pf. per Dutzend. Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

C. Dittrich, Oetzsch-Leipzig, Mittelstr. 17.

Sofort abzugeben:

Eier von Sm. populi, H. vinula 15 St. 10 Pf., Call. promethea Dtzd. 10 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Sofort abgebbar:

Räupchen von ***cecropia***, nach 2. Häutung, Dtzd. 45 Pf.

Ludwig Flessa, Meiningen-Bellevue.

Freilandeier:

Cerura bicuspis 3,—, Staur. fagi 0,70, Leuc. bicolaria 0,20, Smer. populi 0,10 Mk.

Erwachsene Raupen:

Odon. pruni 2,50, Gastr. quercifolia 1,20, Dil. caeruleocephala 0,25 Mk. p. Dtzd.

C. Helbig, Charlottenburg Lohmeyerstr. 14.

Vanes. polychloros-

Raupen p. Dtzd. 25 Pf.

R. Pulvermüller, Pforzheim Gabelsbergerstr. 41.

Van. polychloros-

Raupen, 100 St. 1,20, **Puppen** 1,60 Mk., B. castrensis, per Dtzd. 20 Pf. Auch nehme Bestellungen auf Raupen und Puppen von Van. prorsa entgegen: Raupen 100 Stück 1,30, Puppen 1,70 Mk. Tausch erwünscht.

Eduard Schreiber, Hanau a. M., Bruchköblerlandstr. 26. I.

Raupen.

B. trifolii 40, caja, urticae, io, neustria 30, später populi, stellatarum, porcellus 80 Pf. per Dtzd. Porto u. Packung extra. Vorrat gross.

E. Irmler, Möckern, Bez. Leipzig. Major Hillerstr. 3 III, l.

Limenit. sibylla-Raupen,

erwachsen, offeriere per Dtzd. zu 60 Pf., **Puppen** 70 Pf. Porto etc. 25 Pf.

Max Maute, Aktienbrauerei Cluss, Heilbronn a. N.

Im Tausch oder gegen bar

biete an per Dutzend:

EIER:

Pl. triplasia 30, chrysitis 20, gutta 60 Pf. von Freiland♀♀.

RAUPEN:

S. pavonia 40, A. purpurata 50, D. fascelina 60, B. hirtaria 30, E. quercinaria 30 Pf.

FALTER:

A. muralis, A. purpurata, Pl. gutta, gespannt; ferner Eid. famula, spannweich, geflogen 1,20 Mk.

Wenn Tauschangebote nicht innerhalb 8 Tagen beantwortet werden, dann nicht konvenierend. Bestellungen mit Bareinlage bevorzugt. Porto und Kistchen extra.

Jean Schepp, Heidelberg.

---

b) Nachfrage.

Suche gegen bar

2—3 Dtzd. Eier oder kleine Räupchen von **Daphnis nerii** zu erwerben.

Anton Friedrich jun., Budapest VIII Josefsgasse 5.

Erwachsene Raupen von

Pap. machaon (Sommer-Generation)

zu erwerben gesucht. Gefl. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rh. Humboldtstr. 7.

Gesucht

Zuchtmaterial von **Penth. morio**, ferner von **Chrysopa** oder **Haemerobine** (Blattlauslöwen) in Anzahl.

J. M. Dunnough, Berlin W. 30 Motzstr. 6.

Suche

gegen bar Eier von **Acher. atropos**, ca. 1—2 Dutzend.

Liefere schon jetzt Eier von A. luna, von kräftigen importierten grossen Freiland-♀♀ stammend, per Dtzd. 25 Pf. exkl. Porto. Zuchtanweisung wird beigegeben.

Josef Gruss, Turn, Landstr. 534.

Atropos-Falter

und präparierte Raupen, nupta etc. im Tausch oder gegen bar erwünscht.

Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas Blasewitz-Dresden.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

TAUSCH.

Gegen bessere Ia. Falter suche ich im Tausche Falter von machaon, podalirius, atalanta, ligustri, elpenor, ocellata, caja, villica, Bomb. quercus, nupta u. a. je in grösserer Anzahl. Von caja auch Raupen und von Bomb. quercus gesunde kräftige Puppen, letztere auch gegen bar, und sehe gefl. Angeboten gerne entgegen.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Wer liefert

als frische Tütenfalter oder sauber gespannt je 100 Plat. cecropia, Att. cynthia, Anth. pernyi und Bomb. mori. Gefl. Offerten mit niedrigster Preisstellung an

Jul. Isaak, Zawiercie.

NB. — In ca. 6 Wochen treffen die ersten Käfersendungen aus Sibirien und der Krim ein. Abnehmer gesucht.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, 102] Luxemburgplatz 3.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Schmetterlinge

aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner**, sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa

G. Nothhelfer, Germersheim.

Von einer sechsmonatlichen Auslandsreise zurückgekehrt, bitte ich meine verehrten entomologischen Freunde um recht zahlreiche Angebote von

paläarktischen Aberrationen, Hybriden, Hermaphrodyten etc.

Ich kaufe nach wie vor davon alle interessanten Formen, wenn sie meiner Sammlung erwünscht sein sollten.

Vergüte Porto und sonstige Spesen, kommt es nicht zum Erwerb.

Dr. Max Wiskott, Breslau, *Kaiser Wilhelmstr. 70.*

Gesunde Raupen

folgender Arten in jeder Anzahl, am liebsten erwachsen, **gegen bar zu kaufen gesucht:** Arg. euphrosyne, arsilache, dia, daphne, lathonia, aglaja, niobe, adippe, laodice, paphia, sowie auch Lycaenen und Chrysophanus-Arten. Um Preisangabe ersucht

Julius Kricheldorff, Berlin Karlstr. 26.

Gesucht gegen bar oder im Tausch

Bomb. mori-Falter und Cocons, auch abgesponnene Seide, sowie geblasene Raupen, cecropia-Falter und geblasene Raupen oder Puppen von beiden Arten.

Jul. Kullen, Besigheim (Württ.).

Verschiedenes.

Biston pomonarius.

Der Herr, welcher mir Raupen von B. pomonarius anbot, wird höflich um nochmalige Angabe seiner Adresse gebeten, da Karte in Verlust geraten ist.

Wilhelm Leonhardt, Eschersheim (Kr. Frankfurt a. M).

Den Herren Bestellern auf **Lob. sertata** zur Nachricht, dass ich dieses Jahr kein Zuchtmaterial hiervon liefern kann, da ich leider verspätet an die Fundstellen gelangte und die Raupen schon vorüber waren. Bitte um Entschuldigung! *Roepke*, Zürich.

Bekanntmachung.

Prunaria-Puppen sämtlich vergriffen.

J. Münch, Heidelberg, Albert-Maydstr. 11.

Den geehrten Herren Bestellern von **purpurata-** und **sibylla-Puppen**, welche keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben bald vergriffen waren.

Fr. Hörold, Karlsruhe (Baden).

Infolge eingetretenen Unwohlseins ist mir ein grosser Teil der von mir angebotenen **Raupen** eingegangen. Ich bitte daher alle die Herren, welche auf ihre Bitte nichts erhielten, um Entschuldigung. *Hesse*, Gotha.

Spannbretter.

40 cm lang, Einsteckraum für Nadeln unten offen, so dass das Einstecken genau geregelt werden kann, per Dtz. Mk. 7.50.

Emil Metz, Zeulenroda (Reuss) Quergasse 17.

Antiquarisch suche ich zu kaufen:

Berge, Schmetterlingsbuch. 8. Aufl. 1899.

W. Scriba, Apotheker, Altenessen-Essen (Ruhr).

Die neueste Auflage

Hoffmanns Schmetterlinge

wird zu kaufen gesucht. Angebote erbeten.

P. Frank, Passau (Bayern).

Holzkasten

mit Glasscheibe, 600 × 440 mm, passend für Schmetterlingssammlung etc., in grösserer Anzahl billig abzugeben.

Hensel, Berlin, Zeughofstr. 6—7.

Der schönste Falter

hat keinen Wert, wenn er nicht gespannt ist, wie sich's gehört. Ein grosser Uebelstand ist überwunden, seit ich die

Hinterleibstützen

erfunden. (Siehe mein Inserat in No. 6 der Ent. Zeitschr., letzte Seite.)

100 Stück sortiert 1,50 Mk. franko
50 „ „ 0,80 „ „

Julius Schmehl, jetzt Stonsdorf im Riesengebirge.

Wer spannt tropische Schmetterlinge

in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**

G. Nothhelfer, Germersheim.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,

6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang,
60, 70, 80, 90, 100 Pf. pro Stück,

ganzer Satz 3,50 Mk., empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Carpocapsa pomonaria
(Apfelwickler).

Möchte die Herren Entomologen freundlich ersuchen, mir mitzuteilen, wo heuer dieses Insekt massenhaft auftritt.

M. Rühl, Zürich V.

Zu verkaufen:

Die Schmetterlinge Europas

von

Dr. Ernst Hofmann

1. Auflage, Original-Einband, sehr gut erhalten, zum Preise von 10 Mk.

Auf Wunsch Ansichtssendung gegen Erstattung der Portokosten.

B. Eichler, Ober-Postassistent Liegnitz, Sophienstr. 8.

Soeben erschien die **II.** Lieferung

des in allen Ländern der Erde begeistert aufgenommenen Werkes:

Die Gross-Schmetterlinge der Erde

von **Dr. Ad. Seitz.**

I. Teil: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge.

225 Farbentafeln mit zirka **10 000** Figuren in **100 Lieferungen à 1 Mk.**

Einen **glänzenden Beweis** für die Tatsache, dass dieses Werk tatsächlich **„das Werk** des Schmetterlingssammlers" ist, bildet die **fortgesetzt über alles Erwarten bedeutende Zunahme** der Abonnenten! Wer die Schmetterlingsfauna **vollständig** kennen lernen will, bestelle den **„Seitz"!**

Text in **deutscher, englischer** oder **französischer** Sprache.

Ferner soeben erschienen die **2. Lieferung des II. Hauptteiles:**

Exotische Grossschmetterlinge.

Ca. 300 Lieferungen à 1,50 Mk.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

112]

In der Entomologischen Ausstellung München vom 15. bis 30. Juni 1907 sind die farbigen Originale und die Reproduktionen nach diesen ausgestellt, welche die Künstlerhand Heinrich Deucherts zum Werke:

Die Schmetterlinge Mitteleuropas

herausgegeben von MAX KORB

illustriert von HEINRICH DEUCHERT und S. SLOCOMBE

geschaffen hat. Das Werk umfasst 30 farbige Tafeln und 17 Bogen Text. Die erste Lieferung des Werkes wird in der Ausstellung gratis abgegeben und stelle ich auch jedem Leser dieses Blattes gratis zur Verfügung.

Der Preis des Werkes ist 12 Mk. in Kartonnageband, 14 Mk. in elegantem Leinenbande; in 15 Lieferungen 14 Mk.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Nürnberg, den 10. Juni 1907.

THEO. STROEFER, Kunstverlag.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals *Brüder Ortner & Co.*
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*
Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.
Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121
Tauschangebote stets willkommen.
☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.
☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.
☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.
☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Torfplatten.
Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

In Raten
liefere ich zu Originalpreisen die vorzüglichen kolorierten Schmetterlingswerke von **Seitz, Lampert, Spuler,** sämtliche nach neuestem System bearbeitet, und sende Probelieferungen ohne Kaufzwang gratis und franko. Bedingung ist Zurücksendung der Probelieferung.
W. Neuburger
— Entomologisches Kabinet —
Berlin S., Luisenufer 45.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Abzugeben:

Eier von Bup. piniarius à Dtzd. 5, Sph. pinastri 10, Porto 10 Pf. Die in letzter Nummer von mir angebotenen Sachen sind vergriffen.

Rob. Tetzner, Nowawes b. Potsd. Grossbeerenstr. 126.

B. lanestris-Raupen,

halb erwachsen, im Tausch gegen nur halbwegs Konvenierendes abzugeben. Vorrat sehr gross. Gefl. Offerten sieht entgegen *Johann Baum*, Podersam (Böhmen.)

Rhamni-Raupen

à Dtzd. 25 Pf. per Nachnahme oder Voreinsendung. Packung 10 Pf. Bei 4 Dtzd. unberechnet. Ich sende reichlich und nur kräftiges Material. Nehme dagegen: Ca. auratus, sycophanta, fullo, nasicornis.

Gebe ferner einen Gespenstlaufkäfer ab.

Herrmann, Lehrer, Beuthen OS. Piekarerstr. 38.

Smaragdaria-Puppen

Dtzd. 2 Mk.

W. Maus, Wiesbaden Dotzh.-Str. 68.

Nehme noch Bestellungen an auf **Eier** von **Gastr. populifolia** Dtzd. 50, **O. pruni** 40 Pf., per 100 und 1000 billiger. **Porto extra.** Alle Anfragen per Doppelkarte. Alle Bestellungen werden **im Juli** erledigt.

Chr. Reimer jr., Aufderhöhe (Rheinl.).

RAUPEN

von neustria 20, rumicis 20, vinula 20, V. urticae (sehr gross) 100 St. 75 Pf. à Dtzd. Alles Freilandtiere.

EIER

von Freiland-Copula:

D. tiliae ♀ × brunnea ♂ 20, L. camelina 10 Pf. per Dtzd. gegen Einsendung des Betrages oder Briefmarken.

Karl Kahnert, Dresden 6 Alaunstr. 25.

Habe im Tausch gegen südeuropäische Falter abzugeben: 12 A. nubeculosa, 8 A. alni, 12 L. carmelita, 30 E. versicolora, 10 H. bicolorana, 6 A. cuspis, 6 H. milhauseri. Sende nicht zuerst.

R. Bohlmann, Charlottenburg Nehringstr. 21—22.

E. versicolora-Raupen

nach 2.—3. Häutung Dtzd. 60 Pf. Tausch erwünscht, besonders gegen Z. ephialtes-Puppen.

Hans Meinicke, Potsdam Kl. Weinm.-Str. 3.

Puppen

von L. populi Dtzd. 4 Mk.

Raupen

von Ap. iris Dtzd 2, ilia 2,50 Mk. Anth. pernyi Dtzd. 35 Pf., Rh. fugax 4 Mk., dispar 20, monacha 30, Ocn. japonica 30 Pf.

Eier

von cecropia Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf.

Reinhard Miehler, Dresden 19 Tzschimmerstr. 32.

EIER.

Sm. tiliae 15, M. porcellus 30 Pf. per Dtzd. *Hugo Müller*, Reichenberg (Böhmen).

Puppen

Abzugeben Mitte bis Ende Juni: P. chrysorrhoea 25, similis 25, O. dispar 30, L. salicis 30, B. neustria 30, P. monacha 25, Cal. vetusta 50, Cat. nupta 100, fraxini 200 Pf. per Dtzd. Im Juli: Smer. populi 70, tiliae 90, ocellata 80, D. pudibunda 50, Not. trepida 150, Pt. palpina 40 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung oder Nachnahme wird zunächst berücksichtigt.

Habisch, Baumgarten Post Falkenberg OS.

Abzugeben *2 D. tiliae-Falter* e. l. 1907. Dieselben haben Thorax und Hinterleib, sowie **rostrote** Flecken am Vorderflügel statt Grün-Zeichnung, sonst normal.

Im Tausch nur ♂♀ von besseren Schwärmern oder gegen bar.

Rudolf Ehm, Podersam (Böhmen).

Tausch.

Räupchen von Sph. ligustri, M. genistae in genügender Anzahl gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben. In Bar per Dtzd. 40 und 20 Pf.

Emil Abicht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70 III.

EIER

von **bombyliformis** Dtzd. 30, Räupchen davon 40 Pf. Puppen von **crataegi** 40 Pf. Tausch gegen Raupen oder Puppen von purpurata.

G. Odörfer, München, Parkstr. 33 III.

Processionae.

Liefere Raupen sofort und in einigen Tagen Puppen dieser Art von garantiert Freilandtieren. Raupen per Dtzd. 50 Pf, 100 St. 2 Mk., Puppen per Dtzd. 70 Pf., 100 St. 2,50 Mk. Nehme schon jetzt Bestellungen auf Falter dieser Art entgegen. Auch Tausch. Puppen liefere ich auch ohne Cocon, daher ganz und gar ungefährlich.

W. Junior, Freiburg i. B. Schwarzwaldstr. 83.

Seltenheit!

Kräftige, lebende Riesenpuppen des prächtigen Grossspinners ***Gonimbrasia debohra*** Weym. aus Ostafrika. 1 St. 5,—, 2 St. 9,— Mk. gibt ab

P. Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

RAUPEN

von Rh. rhamni Dtzd. 0,15, 100 St. 1 Mk.

PUPPEN

von polychloros Dtzd. 0,20, sibylla Dtzd. 70 Pf. Porto etc. 25 Pf.

Dr. *Winckler*, Berncastel (Mosel).

PUPPEN.

Syn. phegea, Org. antiqua.

Raupen.

Bomb. catax, Pseud. lunaris.

Ferner **junge Stabheuschrecken** hat im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben. Hauptsächlich Catac. gesucht.

H. Winkler, Laibach Franz Josefstr. 7.

Falter.

50 euphorbiae, 40 machaon, 30 tiliae, 30 pavonia, 30 galathea, 20 polychloros. Je 12 von versicolora, tiliae, elpenor, porcellus, ocellata, populi, euphorbiae, ligustri, villica, sauber gespannt und gute Qualität, zu 1/3—1/4 nach Staudinger.

100 genadelte spannfertige **tiliae-Falter** 9 Mk. Porto und Verpackung frei.

Helm, Dresden-Neustadt Selmitzerstr. 45 II.

Eier

von Sm. populi und ocellata à Dtzd. 10 Pf., tiliae à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 6fachen Betrag. Nur von Freilandcopula. Sofort abgebbar. — **Puppen** von Lim. japonica à Dtzd. 60 Pf., japonica ♂ × dispar ♀ à Dtzd. 60 Pf. Porto 10 resp. 30 Pf. Tausch erwünscht.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 219 Sachsen.

Eier

von Not. trepida (Freilandcopula), per Dtzd. 25 Pf.

Raupen,

similis 10, caeruleocephala 15 Pf. per Dtzd., neustria 60 Pf. per 100 Stück. Porto etc. extra. Crataegi vergriffen.

Carl Hold, Barmen, Unt. Lichtenplatzerstr. 47 a.

Kleine Raupen

von ***villica,*** p. Dtzd. 20, nach 3. Häutung 30 Pfg., gebe sofort ab. Ergeben noch dieses Jahr den Falter. *Elske*, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Freiland-Raupen:

Pig. anastomosis 75, B. quercus 40, caja 40, Mal. castrensis 30 Pf. per Dtzd., O. dispar-neustria, 100 St. 80 Pf., Dil. caeruleocephala, erwachsen, 100 St. 2 Mk. **Puppen:** papilionaria, per Dtzd. 1,10 Mk. Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

Carl Rau, Frankfurt (Oder), Leipzigerstr. 106, III.

Eier von Pyg. anachoreta 25, ***Raupen*** von trifolii 25, dispar 20, monacha 10 Pf. per Dtzd. Am liebsten gegen **Tausch.**

Eduard Nagel, Dresden N. 12, Förstereistr. 48, II.

Tütenfalter in Ia.-Qual.

Aus Brasilien erhielt ich soeben eine Sendung Falter in vorzüglicher Qualität. Offeriere davon:

Pap. hectorides ♂ 100, Catops cubule ♂ 10, argante ♂ 15, cipris ♂ 25, ♀ 55, Danais gilippus 30, Colaenis julia 20, Pyram. virginiensis 35, Junon lavini 20, Did. biblis 60, Eun. margarita 55, Call. meridionalis 35, Chlor. seraphina ♂ 50, ♀ 120, Morpho epistrophis 85, aega 85, Opsiph. baeta 75, Dynast. darius 100, Caligo martia sub. ♂ 325, ♀ 425, Castnia beskei ♂ 125, ♀ (gross) 400, Philamp. labrusae 75, Propop. paphus 25, Perisc. crusuta 75, Attacus aurota 250 (per Paar 475), jacobaea 130 (per Paar 250), Hyperch. illustris ♀ (gross) 150, viridesceus per Paar 125, myops 125, Eacles magnifica (sehr schön) 125, Cither. cacicus (prächt. ♀) 250, Mollippa sabina 100 Pf. per Stück.

Aus Neuguinea offeriere den schönen Papilio ormenus in Ia.-Qual. per Paar zu 5 Mk., ferner Danais citrina 75, Calliploea salabanda 75, Hamadr. yoilus 25, Cethos damasippe 100, Tonaris ap. catops 75, Dolesch. besalt. 35 Pf. Porto u. Verpackung 25 Pf., bei Abnahme von 6 Mk. an frei.

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

PUPPEN:

B. mori (prächtige Cocons, gelb u. weiss), per Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf.; Pl. illustris, per Dtzd. 85 Pf., Porto extra. Auch Tausch gegen Arctiiden. *Alfred Richter*, Finsterwalde, N.-L., Cottbus-Str.

Habe abzugeben:

Raupen von Notodont. trepida,

per Dtzd. 60 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrags oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

Heinrich Kempf, Frankfurt a. M.-Niederrad, Odenwaldstr. 26, II.

Hybridus-Räupchen

(ocellata ♂ × populi ♀), nach 1. Häutung p. Dtzd. 6 Mk., ferner fraxini-100, caja-40, castrensis-30, potatoria-50, vetusta-Raupen 60 Pf. per Dtzd.

Eier von populi und pini in jeder Anzahl billigst. Im Tausch populifolia-Puppen erwünscht. *H. Reimer*, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Pernyi-Eier gibt ab, per Dtzd. 15 Pf. u. 10 Pf. Porto, *H. Meyer*, Saalfeld a. S., Eckartsanger 2, II.

Jema-maisu fugax-Raupen per 2 Dtzd. sucht schnellstens
Hans Niethen, Erfurt, Langebrücke 27.

Act. luna und ***ligustri-Eier*** vergriffen. Den Herren, welche nichts erhielten, leiste für gehabte Portounkosten bei späterer Bestellung Ersatz in Material.
Reinhold Wünsche, Neugersdorf, Sa. Humboldstr.

Papilio machaon v. sphyrus (asiaticus). Habe einige Pärchen dieser seltenen Variation ex Palästina zu **1** Mk. (♂ und ♀) abzugeben (gespannte Stücke).
Ferner gebe erwachsene
Raupen
der schönen Larentia picata ab, das Dutzend zu **50** Pf. Schlüpfen im Juli.
H. Gauck'er, Karlsruhe i. B. Kriegstr. 188 II.

---

200 St. ***Thecla spini*-Raupen** u. **Puppen** p. Dtzd. 100 Pf. Tausch sehr erwünscht.

Suche

Eier oder **Raupen** von ***zatima.***
Fr. Schupp-Zeidler, Binningen (Basel).

Van. polychloros-Raupen
Dtzd. 25 Pf. Tausch sehr erwünscht.
Ernst Nippes, Solingen Rhld. Ritterstr. 20.

Habe abzugeben:

2 Dtzd. Puppen von A. purpurata, 2 Dtzd. Puppen von illustris, 2 Dtzd. Raupen von P. apollo, en bloc mit Porto und Verpakkung 5 Mk. Auch gebe pavonia-Raupen ab Dtzd. 30 und 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf., nur gegen Nachnahme.
Kneidl, Regensburg H. 214½.

Halberwachsene Raupen von
Spil. urticae
in Anzahl abzugeben, Dtzd. 60, Porto 20 Pf.
Dr. Schmidt, Strassburg (Els.) Sleidanstr. 25.

Abzugeben:

5 Dtzd. Puppen von Bomb. quercus à Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung besonders. ♂ meist mit gelbem Fleck an der Wurzel der Vorderflügel.
W. Hanke, Gera (Reuss) Waldstr. 22.

PUPPEN
von Th. spini Dtzd. 70, Porto etc. 30 Pf., hat in Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann, Kumpfmühl, K. 9 bei Regensburg.

P. apollo-Puppen

gesund und kräftig, noch abzugeben Dtzd. 1,60 Mk. Porto etc. 30 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Saturnia spini-Raupen
aus Ungarn (Wolfstal) habe abzugeben für den billigen Preis von 1 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Vorrat ist sehr gross.
Anton Friedrich jun. Budapest VIII, Josefsgasse 5.

Geometra papilionaria-Raupen
80, Puppen 120, Pyg. anastomosis 60, C. limacodes 60 Pf. per Dtzd. netto gibt ab
F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Habe sofort abzugeben:

Eier von Pl. cecropia 1 Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. — Ferner **Raupen** von Sat. pyri, nach 2. Häutung, 1 Dtzd. 60 Pf. Porto und Packung 30 Pf.
Othmar Aynedter, Stockerau b. Wien Nied.-Oesterr., Manhardtstr. 40.

Orizaba-Zwitter

gegen Meistgebot abzugeben.
2 Dtzd. Puppen von **O. pruni** im Tausch abzugeben.
Otto Thieme, Granschütz (Bez. Halle).

EIER

von Hyp. io Dtzd. 25, 100 St. 170, Pl. cecropia Dtzd. 15, 100 St. 100, cecropia ♂ × ceanothi ♀ Dtzd. 50, Call. angulifera Dtzd. 120 Pf. Porto extra. Alles von Importen und sofort abzugeben.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

RAUPEN

(gross) oder Puppen von:
C-album 8, L. quercus 8, Riesen 20, tau (klein) 10, pavonia 7 Pf. per Stück, 100 = 6 Mk, plantaginis 4 Pf., 100 = 3 Mk., sponsa 15, fugax 80 Pf.
1000 Falter in Tüten und gespannt:
Cardui, antiopa, atalanta, jasius, potatoria, pavonia, tau, dominula, jacobaea zu ⅕—⅓ Stdgr. Tausch.
Col. europomene ♂ 20—30, ♀ 30—45 Pf. Mit roter Halskrause.
Felix Thiermann, Biberach (St.) Württ.

Denjenigen Herren, welche **orizaba-Eier** bestellt und keine erhielten, zur Nachricht, dass selbe geschlüpft sind.
Räupchen à Dtzd. 1 Mk. franko bitte nochmals zu bestellen.
S. Stahr, Bodenbach, Bismarckstr. 533.

Abzugeben

Anfang Juli Eier von P. matronula, von Freilandtieren, Dtzd. 1 Mk., 100 St. 8 Mk.
Julius Kaser, Falkenberg O.-S.

Porcellus-Eier.
Bitte die Herren, welche solche bestellten, um etwas Geduld, es wird alles erledigt. Sponsa und purpurata vergriffen, dies denjenigen Herren zur Nachricht, welche nichts erhielten.
H. Wenzel, Liegnitz-Ring 46.

Im Tausch

gebe ab Puppen von Nola togatulalis, Raupen von Malacosoma castrensis, Eriogaster lanestris, sowie spinnreife Aglaope infausta.
F. W. Dietzer, Kaiserhofstr. 10.

E. versicolora-Raupen
im Tausch oder gegen bar abzugeben per Dtzd. 45 Pf.
Berges Schmetterlingswerk 8. Auflage in Leineneinband, sehr gut erhalten, für 14 Mk. abzugeben. Porto extra.
Otto Prell, Lehrer, Passau-Ilzstadt (Niederbayern).

Eier von cecropia
(Puppen in Newyork gesammelt) per Dtzd. 10 Pf., 100 St. 1 Mk., auch Tausch gegen anderes.
Joseph Scherer, Ober-Postassistent Koblenz.

Bomb. mori

(Seidenspinner-Raupen), ziemlich erwachs., per 25 Stück 60 Pf., Porto 20 Pf., Futter Maulbeere. Auch Tausch.
C. Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Raupen.

!! Noch nie so billig angeboten !!

V. polychloros	100 St.	**nur**	1,50 Mk.
D. pini	100 „	**nur**	1,00 „
B. neustria	100 „	**nur**	0,80 „

P., V. u. N. extra, bei Voreinsendung 40 Pf. Futter **überall** zu haben.
Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Raupen

von Perigr. i-cinctum 60, Sat. pyri 40, carpini 30, Gastr. neustria 20, trifolii 30, castrensis 30, Das. fascelina 30 Pf. p. Dtzd. Porto und Verpackung 20 Pf.
Fritz Niklas, Lang-Enzersdorf b. Wien.

Eier, Raupen, Puppen.
Raupen: C. vetusta (nach letzter Häutung) 80, N. trepida 120 Pf. per Dtzd.
Puppen (Mitte bis Ende Juni): C. vetusta 100, N. trepida 150, chrysorrhoea, similis, monacha, sehr variabel, 25, dispar, salicis, neustria 30, C. nupta 100, fraxini 200 Pf. per Dtzd. Im Juli Puppen von Sm. populi 70, tiliae 90, ocellata 80, pudibunda 50 Pf. per Dtzd. Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Verpackung extra.
Auf
P. matronula-Eier
nehme Vorbestellungen an, voraussichtlich lieferbar Ende Juni, per Dtzd. 1 Mk.
Habisch, Baumgarten Post Falkenberg

Anth. pernyi-Eier

waren sofort vergriffen; dies den vielen Bestellern zur Kenntnis. 2. Sendung Cocons aus Kiautschou bestellt, Reflektanten wollen sich zeitig melden.
Jul. Kullen, Besigheim (Württ.)

Biete an:
L. sibylla-Puppen à Dtzd. 60 Pf., Ap. iris-Raupen p. Dtzd. 2,50 Mk., B. trifolii-Raupen Dtzd. 50, Porto und Emb. 30 Pf.
J. Voelmle, Stuttgart, Kelterstr. 35a.

Importierte Eier von cecropia 15, orizaba 50 Pf. per Dutzend **sofort abzugeben.**
Später polyphemus 30, cynthia 10 Pf. per Dtzd. Freilandeier von **pruni** (Feuerglucke), populifolia (Pappelglucke) liefere Anfang Juli Dtzd. 40 und 50 Pf., A. villica-Eier Dtzd. 15 und Raupen von pavonia Dtzd. 30, Porto 10 und 20 Pf. Betrag in Marken erbeten. **Tausch sehr erwünscht,** besonders gegen bessere Catocalen.
Karl Hoffmann, Aufderhöh 45 Bez. Düsseldorf.

Eumeria regina

spannweich, Ende des Monats lieferbar, später **D. nerii**-Puppen à 80 Pf., spannweiche Falter à 90 Pf. bis 1 Mk.
P. caecigena-Puppen à 35 Pf., später spannweiche Falter à 50 Pf. Auch von den bald zu erwartenden **amerikanischen Tagfaltern** gebe ich statt Puppen auch frische tadellose Falter ab.
Eumera regina-Puppen gebe auch im Tausch gegen Puppen besserer Arten ab.
Dr. O. Meyer, Hannover Bokemahl 4.

Mal. castrensis
ziemlich gross, Dtzd. 30 und 20 Pf. Porto.
Em. Krejsa, Kriegern (Böhm.)

Graëllsia isabellae e. l.
gespannt, I. Qual., per Paar 15 Mk., ein sehr grosses ♀ 10 Mk. Porto 80 Pf.
Em. Krejsa, Kriegern (Böhm.).

Verkaufe
Raupen von Cat. fraxini, 25 Stück 90 Pf., 50 St. 1,50 Mk., A. grossulariata 25 St. 40 Pf., Rh. melanaria Dtzd. 60, Porto und Verpackung 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben.
Fr. Lubbe, Königsberg i. Pr. Holländerbaumstr. 9.

Freiland-Raupen.

C. hera Dtzd. 1 Mk., A. purpurata 60, potatoria 50 Pf.
Rob. Pulvermüller, Pforzheim Gabelsbergerstr. 41.

Raupen
von E. versicolora, Dtzd. 60, C. antiqua Dtzd. 25 Pf.

Puppen
von C. dominula Dtzd. 50, Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch erwünscht.
H. Schenk, Berlin 65, Schulstr. 30.

Potatoria-Raupen
fast erwachsen, Dtzd. 50 Pf.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

22. Juni 1907. No. 12. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Protokoll über die am 16. Juni in Guben stattgehabte ausserordentliche Generalversammlung. — Chronik. — Nachricht über einen neuen Bastard und über zwei neue Aberrationen aus der Familie der Sphingiden. — Ueber die Variabilität von Erastria argentula *Hb.* — Lemonia dumi *L.* — Biston hispidarius aberr. nov. obscura. — Nachtrag zu dem Artikel in No. 8 über Sesia scoliaeformis *Bkh.* — Kleine Mitteilungen. — Vereinswesen. — Inserate.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Protokoll

über die am 16. Juni in Guben, Liehr's Hotel, stattgehabte ausserordentliche Generalversammlung.

Herr Grützner eröffnete um 2 Uhr die Sitzung. Anwesend waren 13 Mitglieder. Auf Ansuchen des Herrn Grützner und mit Zustimmung der Versammlung übernimmt Herr Stichel den Vorsitz. Zum Schriftführer wurde Herr Dr. v. Cube gewählt, als Stimmenzähler die Herren Heckel und Kilian, zur Führung der Rednerliste die Herren Dworzack und Uhlemann. Von der Bestimmung eines Stellvertreters des Vorsitzenden und Schriftführers wird abgesehen.

Eintritt in die Tagesordnung.

Antrag Ia: Wahl des Vereinssitzes. Als Vereinssitz wird zur Wahl gestellt: Stuttgart oder Erfurt. Von den Stimmen der vorliegenden gültigen Stimmzettel lauten für Stuttgart 535, für Erfurt 167. Vorbehältlich des endgültigen Ergebnisses nach Prüfung durch die Stimmenzähler und unter Hinzurechnung der von Herrn Grützner als nachträglich eingelaufen überreichten, sowie der zu den einzelnen Anträgen mündlich abgegebenen Stimmen der Herren Dr. v. Cube, Hamann, Heckel, Marowski und Uhlemann erhöht sich die Stimmenzahl um etwa 20—25.

Als Vereinssitz ist Stuttgart angenommen.

Die Versammlung beschliesst auf Vorschlag des Vorsitzenden die von Herrn Grützner vorgelegten Aufzeichnungen des Ergebnisses der schriftlichen Abstimmung vorbehältlich nachträglicher Feststellung durch die Herren Stimmenzähler als gültige Unterlage anzunehmen, da das Zählgeschäft in der verfügbaren Zeit nicht wird abgewickelt werden können. Herr Grützner bemerkt hiezu, dass in diesen Aufzeichnungen eine Anzahl Stimmbogen, die erst in letzter Stunde eingegangen sind, nicht enthalten sind, dass diese, gleichwie sie auch ausfielen, auf das Gesamtresultat der einzelnen Anträge keinen Einfluss haben.

Die Versammlung beschliesst im weiteren, dass die Herren Stimmenzähler das Endergebnis der Nachprüfung nach Zahl und No. der Stimmberechtigten nachträglich feststellen. Die Stimmbogen werden den Zählern übergeben.

Antrag Ib: Wahl des Vorstandes. Der Vorstand setzt sich aus folgenden Herren zusammen: I. und II. Vorsitzender, I. und II. Schriftführer, Kassier und Bibliothekar, ferner einem 10gliedrigen Aufsichtsrat.

Sämtliche Mitglieder des Vorstandes haben Sitz und Stimme im Vorstand.

Die Funktionen des I. Vorsitzenden, I. Schriftführers, Kassiers und Bibliothekars würden in jedem Falle von den betreffenden Vorstandsmitgliedern der Ortsvereine Stuttgart oder Erfurt übernommen und ausgeübt.

I. Vorsitzender, I. Schriftführer, Kassier und Bibliothekar erhalten eine angemessene jährliche Vergütung. Alle übrigen Mitglieder des Vorstandes befinden sich im Ehrenamt.

Die Herren Marowski und Hamann legen gegen die Gültigkeit der Abstimmung über diesen Antrag Protest ein, weil er nicht den statutarisch vorgeschriebenen Formen genügt.

Herr Grützner legt Karten von **1180** Mitgliedern vor, in welchen von diesen die Zustimmung erteilt ist, dass auf der heutigen ausserordentlichen Generalversammlung über alle auf der Tagesordnung stehenden Anträge beschlossen werden kann.

Auf Antrag des Vorsitzenden beschliesst die Versammlung mit Stimmenmehrheit, dass sie sich für kompetent erachtet, über Punkt 1—4 der Tagesordnung zu verhandeln, und dass die Beschlüsse als rechtsgültig angesehen werden.

Nach den Aufzeichnungen des Herrn Grützner betragen die vorhandenen gültigen Stimmen Ja: 699, Nein: 21. Für die endgültige Zahl ist auch hier der Vorbehalt zu Ia zu beachten.

Der Antrag ist angenommen.

Herr Lehmann gibt die Namen derjenigen Herren bekannt, welche hiermit als Mitglieder des Vereins-Vororts gewählt sind: H. Fischer, I. Präparator am Naturalienkabinett, als Vorsitzender; v. d. Trappen als I. Schriftführer; G. Vorndran als Kassier; H. Hoser als Bibliothekar.

Antrag Ic: Zum II. Vorsitzenden ist vorgeschlagen: Herr Dr. Kayser in Nürnberg, zum II. Schriftführer: Herr H. Stichel in Berlin.

Antrag Id: Als Mitglieder des Aufsichtsrats sind vorgeschlagen die Herren: A. Glöckner in Gera, Kanzleirat Grunack in Berlin, Ingenieur Hesse in Gotha, Oberreallehrer Grützner in Beuthen, Ingenieur Prümm in Frankfurt a. M., Direktor Eugen Reehten in Berlin, Professor Dr. Spuler in Erlangen, Fritz Lehmann in Stuttgart, R. Seiler in Dresden, Amtsgerichtsrat Püngeler in Aachen.

Als Ersatzleute: Herr C. Dietrich in Pforzheim, Paul Dorn in Erfurt, Dr. v. Rothenburg in Darmstadt, A. Siegel in Giessen.

Beide Anträge Ic und Id sind mit, wie oben, entsprechender Majorität angenommen.

Herr Hamann erhebt wie vorher Protest.

Zu Antrag Id: Für Herrn Reehten, der ausgeschieden ist, und Herrn v. Rothenburg in Darmstadt und Amtsgerichtsrat R. Püngeler in Aachen, die eine Wahl ablehnten, sind vorgeschlagen: Herr Harmuth, Vorsitzender des Vereins »Polyxena« in Wien, Herr Trédl, fürstl. Thurn und Taxis'scher Förster, Prüfening bei Regensburg, Herr E. Füge in Leipzig.

Es wird angenommen, dass diese Vorschläge als anerkannt gelten, wenn bis 10. Juni kein Widerspruch erfolgt.

Diese Wahl (Ia—d) soll zunächst bis zur ordentlichen Generalversammlung 1908 gültig sein und alsdann eine fünfjährige Wahlperiode durch Neuwahl festgesetzt werden.

Herr Grützner teilt mit, dass gegen die Kooptierung der Herren Harmuth und Trédl für die eine Wahl ablehnenden Herren Dr. von Rothenburg und Gerichtsrat Püngeler Einwendungen nicht erhoben sind, als dritter Ersatzmann wird Herr Füge in Leipzig vorgeschlagen. Sofern gegen dessen Wahl Einspruch nicht erhoben wird, gilt auch diese Wahl als angenommen.

Antrag II: Der Verein ist nach erfolgter Vorstandswahl sogleich in das Vereinsregister eintragen zu lassen und zwar am Sitze des Vereins.

Antrag ist angenommen. Stimmenzahl: 700 Ja, 22 Nein. Vorbehalt wie oben.

Herr Hamann erhebt wie vorhin Protest.

Der Vorsitzende macht darauf aufmerksam, dass als Grundlage für den Antrag auf gerichtliche Eintragung des Vereins die Statuten dienen, diese aber in ihrer jetzigen Fassung hierzu unbrauchbar sind. Es bedarf zunächst einer Umarbeitung derselben. Über die näheren deswegen zu ergreifenden Schritte ist der neuerwählte Vorstand zuständig.

Während der Diskussion wird der Generalversammlung von Herrn Flemming ein Schriftstück folgenden Inhaltes vorgelegt:

Ich beantrage, zu beschliessen: Die Generalversammlung stellt fest: Zwischen Herrn Grützner als Vorsitzenden des Komitees und den Berliner Komiteemitgliedern ist durch Briefwechsel verabredet worden, der Generalversammlung folgende Vorschläge in Bezug auf die Konstituierung des Vorstandes zu machen: Vorsitzender Reehten, Schriftführer Marowski, Kassier Hannemann, Vorsitzender des Aufsichtsrats Heinrich, sämtlich in Berlin. — Zur Begründung nehme ich Bezug auf den im Besitze des Herrn Hamann befindlichen Briefwechsel zwischen Herren Grützner und Reehten. Hiernach war der Protest des Herrn Marowski gegen Herrn Grützner's Bekanntmachung der Generalversammlung berechtigt. R. Flemming.

Die Generalversammlung nimmt von dem Inhalt des Schriftstückes Kenntnis. Herr Grützner erklärt, dass sich dieser Vorschlag nur auf einen event. provisorischen Vorstand bezogen habe, der aber von der Mehrzahl der Komiteemitglieder abgelehnt wurde.

Antrag III: Alle Beschlüsse der Generalversammlung vom Oktober 1906, sowie der ausserordentlichen Generalversammlung vom 3. März 1907 werden aufgehoben und durch diejenigen der jetzigen Generalversammlung ersetzt.

Angenommen. Stimmenzahl: 701 Ja, 19 Nein.

Antrag IV: Als Ort für die im Oktober stattfindende ordentliche Generalversammlung wird dem Wunsche von 1100 Mitgliedern gemäss Erfurt vorgeschlagen. Die zentrale Lage dieses Ortes dürfte einer grossen Menge von Mitgliedern die Teilnahme an derselben gewiss ermöglichen, zumal die Abstimmung und Beschlussfassung über eine umfassende und dauernde Reorganisation der Vereinsstatuten, sowie anderer Anträge auf derselben zur Erledigung gelangen soll.

Angenommen. Stimmenzahl: 706 Ja, 7 Nein.

Herr Hamann erhebt wie vorher zu beiden Anträgen Protest.

Antrag V: Ausschluss der Herren Marowski und Reehten (letzterer durch vorherigen Austritt erledigt) und der Sektion Berlin, falls letztere sich mit dem Vorgehen der Beiden solidarisch erklärt, aus dem Internationalen Entomologischen Verein. Herr Hamann erhebt Protest.

Im Laufe des Diskurses erklärt der Vorsitzende, dass leider übersehen worden ist, über Antrag Ie zu verhandeln. Die Diskussion über Antrag V wird unterbrochen und verhandelt zu

Antrag Ie: Fortführung der Zeitung durch Herrn Lehmann-Stuttgart mit Herrn Stichel-Berlin als 1. und Herrn Kilian als 2. Redakteur. — Alle An- und Abmeldungen, alle Anzeigen und Mitgliedsbeiträge sind an Herrn Lehmann einzusenden.

In No. 5 der Zeitschrift war bestimmt, dass die einfache Mehrheit der Abstimmungen über alle diese Anträge genügt und die Beschlussfassung bedingt.

Antrag ist angenommen. Vorbehalt wie oben. Es stimmen mit Ja 709, mit Nein 13.

Herr Hamann erhebt Protest.

Antrag V: Fortsetzung der Diskussion. Nach Schluss der Debatte erklärt der Vorsitzende in Uebereinstimmung mit den vorherigen Ausführungen des Herrn Marowski: Die Generalversammlung ist trotz der vorliegenden, bei Antrag 1b erwähnten 1180 Zustimmungskarten für diesen Fall nicht zuständig, weil nach § 10 der Statuten die Prüfung und Beschlussfassung über solche Anträge Sache des Ausschusses ist. Ueberdies ist der Antrag in der Form unklar, weil aus dem Wortlaut nicht zu ersehen ist, ob mit der Bezeichnung »Sektion Berlin« diese als korporatives Mitglied aufzufassen ist oder aber die einzelnen Personen der Sektion und diese selbst damit gemeint sind. Endlich entzieht es sich der Beurteilung, ob und inwieweit die einschränkende Bedingung betr. Solidarität mit Herrn Marowski in Anwendung kommt, weil der als Vertreter der Sektion Berlin anwesende Herr Hamann erklärt, die Sektion Berlin lehne es ab, sich hierzu zu äussern.

Aus diesen Gründen war von Beschlussfassung über Antrag V abzusehen und dem Herrn Antragsteller anheimgegeben, den in § 10 der Statuten vorgeschriebenen Weg zu beschreiten. Die Ansicht findet Zustimmung der Mehrzahl der noch anwesenden 9 Mitglieder.

Punkt V wird von der Tagesordnung abgesetzt. Herr Grützner überweist Antrag und Material dem neugewählten Vorstand bezw. Ausschuss zur Beschlussfassung.

Nun folgt Schluss, nachdem ein angestrebter Einigungsversuch bezüglich Antrag V trotz der Aufklärung verschiedener Missverständnisse erfolglos geblieben war. Das Protokoll wurde im Resumé (sic!) verlesen, Einspruch wurde nicht erhoben.

Herr Hamann verlangt zur wörtlichen Aufnahme ins Protokoll, dass er als Vertreter der Sektion Berlin den früheren Vorstand des Vereins, Herrn Hoffmann, aufgefordert hat, das Eigentum des Vereins dem neugewählten Vorstand nicht auszuliefern, weil er Verhandlungen und Beschlüsse der heutigen Generalversammlung überhaupt für nichtig halte.

Über die Diskussionen zu den einzelnen Anträgen wird ein stenographischer Bericht durch einen von Herrn Lehmann bestellten und bezahlten Stenographen aufgenommen. Das Protokoll enthält nur das sachliche Resumé der Verhandlungen. Schluss der Sitzung um 10 Uhr.

Stichel als Vorsitzender. **Dr. v. Cube** als Schriftführer.

Nachtrag. In der Absicht, sich persönlich von der Haltung des früheren Vorstandes zu überzeugen und die Abwickelung der Geschäfte bei der Uebergabe des Vereinsvermögens etc. durch eine Vorbesprechung zu erleichtern, begaben sich Herr Dr. v. Cube-Stuttgart, als Vertreter und Bevollmächtigter des neuen Vorstandes, und Herr Fritz Lehmann am Montag, 17. Juni, 11 Uhr vormittags, zu dem früheren Vorstand, um eine Erklärung bezüglich der Uebergabe des Vereinsvermögens und des Vollzugs der Uebergabe zu erwirken. Dieser Schritt blieb erfolglos, indem der frühere Vorstand die Abgabe einer schriftlichen Erklärung daran scheitern liess, dass er sich weigerte, den Wortlaut dieser Erklärung (»...Uebergabe des Vereinsvermögens« etc. an den neuen Vorstand **oder an seinen juristisch unanfechtbaren Bevollmächtigten** ...) zu unterschreiben.

Dr. v. Cube. Fritz Lehmann.

CHRONIK.

Von der vor etwa vor Jahresfrist ins Leben gerufenen Société lépidoptérologique de Genève (Président A. Pictet) liegt uns das reich ausgestattete Heft 2 ihres Bulletin von 1906 vor, aus welchem neben anderen Artikeln besonders folgende hervorzuheben sind: Arnold Pictet, Des diapauses embryonnaires, larvaires et nymphales chez les Insectes lépidoptères (Vorübergehender Stillstand der Entwicklung bei den Schmetterlingen im embryonalen Larven- und Puppenstadium) und P. Denso, Contributions à l'étude des Sphingides hybrides paléarctiques (Beiträge zum Studium hybrider paläarktischer Schwärmer). Ueber beide Aufsätze wird demnächst besonders referiert werden. Im übrigen wird das Bulletin von einem Artikel über Scirpophaga praelata Scop. (Microlepid.), von Beschreibungen neuer Schmetterlingsaberrationen und von dem Bericht über einen Hermaphroditen (Zwitter) von Malacosoma alpicola Stgr. (Muschamp) gefüllt. Der Nachprüfung des Spezialisten wird der für eine Aberration des Parnassius apollo, ab. ponsoni Culot, eingeführte Name nicht standhalten können. Eine gleiche Form ist bereits 1905 von O. Schultz cohaerens benannt.

Der Berliner Entomologische Verein (E. V., gegr. 1856) versandte Heft 4 des 51. Bandes der Berl. Entom. Zeitschrift unter Redaktion von H. Stichel, mit Beiträgen des Freiherrn von Hoyningen-Huene über russische Lepidopteren, Prof. Kieffer über Protoctrypiden und Evaniiden, Prof. Kolbe über Käferfauna am Tschadsee, W. A. Schulz über Hymenopteren etc. Der nunmehr abgeschlossenene Band (1906) ist 362 Seiten stark und enthält 5 Tafeln und 14 Textfiguren.

Gleichfalls das Schlussheft des Jahrganges 1906 (Band 19, Heft 4) liegt von der Deutschen Entomol. Zeitschrift Iris (Redakteur C. Ribbe, Dresden) vor. Es enthält lepidopterologische Aufsätze von Karl Dietze, M. Bartel, R. Püngler, H. Rebel, C. Ribbe, ferner einen Nachruf mit Porträt für den Anfang November v. J. im Alter von 86 Jahren verstorbenen, allen Sammlern paläarktischer Schmetterlinge wenigstens dem Namen nach bekannten Dr. med. M. F. Wocke, dessen Verdienste hauptsächlich auf dem Gebiete der Mikrolepidopterologie liegen, wenngleich er auch als Kenner der Grossschmetterlinge einen bedeutenden Ruf genoss, und als solcher auch literarisch tätig war (Verzeichnis der Falter Schlesiens, 1872). In seiner Mitarbeiterschaft entstand der weltberühmte Staudingersche Katalog der europäischen (später paläarktischen) Lepidopteren. In den beiden ersten Auflagen (1861 und 1871) bearbeitete Wocke die Kleinschmetterlinge. Er wird als ein stiller Forscher geschildert, ein Mann von grosser Herzensgüte und liebenswürdiger Bereitwilligkeit zu helfen und zu fördern, wann immer Fachgenossen mit Wünschen und Bitten an ihn gelangten, so dass er mit Recht von allen denen, die ihn näher kannten, aufrichtig verehrt wurde. W. hinterlässt eine Sammlung von 18000 Makrolepidopteren mit 2548 Arten und 22000 Mikrolepidopteren mit 3000 Arten, unter denen sich eine grosse Menge selbst entdeckter und von ihm beschriebener Typen befinden.

Den Hauptanteil an dem Heft der Iris nimmt H. Fruhstorfer in Anspruch mit einer recht eingehenden und wertvollen Studie über Indo-Australische Danaiden. Gelegentlich der Aufzählung der bekannten

Formen lässt sich Autor auch über die Einrichtung und das Wesen der Duftorgane dieser Schmetterlinge aus, namentlich über die Duftpinsel von Danaida[1]) plexippus. Die Duftpinsel der männlichen Danaus- und Euploea-Arten bestehen aus einer häutigen Scheide (röhriger Stylus) in welcher ein rosettenartig ausstülpbarer Haarbüschel ruht. Bei einigen Arten genügt ein leiser Druck auf das Abdomen, um die Strahlenhaare herauszupressen, bei anderen, so bei D. plexippus, muss man einen starken Druck anwenden, im anderen Falle erfolgte die Ausstülpung ohne äusseren Reiz. Der Stylus ist mit einer Flüssigkeit gefüllt, welche bitter schmeckt, während die an der Submediana des Hinterflügels eingebettete dicke Duftschuppentasche fast geschmacklos ist. Die in deren Umgebung lagernden Duftschuppen besitzen wiederum deutlichen Aasgeruch. F. ist der Ansicht, dass die Analpinsel der Danaiden als Defensiv- oder Schreckwaffe dienen, vielleicht spielen sie auch als Reizerreger bei der Copulation eine Rolle. Nach Versuchen, welche der amerikanische Sammler Doherty angestellt hat, ist der Geruch der Danaiden-Leiber mit einem für Spinnen und Hühner unangenehmen Geschmack verbunden (mit gewissen Einschränkungen). Fruhstorfer experimentierte auf Lombok in dieser Richtung mit Hühnern. Stets verweigert wurden gewisse Danaiden und Papilioniden der Aristolochia-Gruppe, gern verschlungen wurden Mycalesis, Elymnias und »weisse« Hypsa-Arten. Im übrigen ergeht sich Autor an anderer Stelle in zoogeographischen Betrachtungen nach dem Befunde von habituellen (Färbungs-)Charakteren der Rassen von D. melanippus Cr. und deren Verzweigung vom Festland aus nach zwei Hauptrichtungen, die eine nach Java, die andere nach den Nikobaren weisend. Daraus folgert F. das Vorhandensein einer ehemaligen Verbindung des Festlandes mit Java einerseits und einer von Sumatra unabhängigen Landzunge über die Mantawej-Nias-Nikobaren-Inseln andererseits Sumatra selbst hat in faunistischer Hinsicht nicht die geringsten Anknüpfungspunkte mit diesen Inselgruppen, wie dies auch schon von anderen Seiten bezüglich der Säugetiere betont worden ist. Auch der Umstand, dass der indische D. plexippus sich fast unverändert in Celebes wiederfindet, dann aber plötzlich verschwindet, dürfte in geologischen Verschiebungen zu suchen sein und zwar kann hier die Annahme Glauben finden, dass zwischen Celebes und den Molukken eine anfängliche Landverbindung mit Australien durch eine gewaltige Senkung unterbrochen wurde. Der hierdurch entstandene Meeresarm bildet eine natürliche Grenze für die indischen Formen, die auf zwei Wegen nach Celebes gelangen konnten, der Flores-, Java- und der Philippinen-Brücke. Reihen wir diesem Falle der Rassenverteilung andere, analoge Tatsachen an, so gelangen wir zur Erkennung faunistisch isolierter oder zusammenhängender Tiergruppen, mit deren Hilfe man einen hypothetischen Stammbaum der Kollektiv-Species und hiermit in Uebereinstimmung ein erdgeschichtliches Bild aufrollen kann.

Für die Pflege der Botanik, die ja mit der Entomologie viele unmittelbare Berührungspunkte hat, erscheint in Karlsruhe die Allgemeine Botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc., herausgegeben von A. Kneucker (13. Jahrgang).

Von Seitz, Grossschmetterlinge der Erde wurde ausgegeben: 1. Vol. Fauna palaearctica, 10. Lief., enthaltend den Anfang der 2. Familie: Pieridae von J. Röber mit Tafel 17 u. 18 (Aporia-Metaporia), 11. Lief. mit Zygaena, Schluss von A. Seitz und Tafel 38, 39 (Melanargia) sowie 2. Vol. Fauna exotica, 1. Lief., enthaltend Einleitung von A. Seitz und Tafel 1, 2 mit amerikanischen Papilio-Arten, 2. Lief. Papilio von K. Jordan mit Tafel 10 und 11 in bekannter, naturgetreuer und sorgfältiger Ausführung.

Roger Verity, Florenz, versandte Livr. 9 u. 10 der Rhopalocera palaearctica mit Fortsetzung im Genus Parnassius und Tafel 14, 17, 19 u. 23.

Die »Genera Insectorum« von P. Wytsman, Brüssel, sind bis zum 58. Fasc. gediehen. Dieses enthält: Subfam. Parnassiinae (Lepid. Rhopal. Fam. Papilionidae), bearbeitet von H. Stichel, 60 Seiten Text, 3 Tafeln, Preis 18,90 frcs.

Neue Preislisten sind eingegangen von: Friedr. Schneider, Naturalist. Cabinet, Berlin N.W. Zwinglistrasse 7: Liste Nr. 9 Exotische Coleopteren, Nr. 10 Buprestidae. Eine grössere Anzahl der Arten in Liste Nr. 9 ist mit zwei Preisen verzeichnet, von denen der wesentlich billigere sich auf Stücke mit geringen Fehlern bezieht, welche kaum sichtbar sind und das schöne Gesamtbild einer Schausammlung nicht im geringsten beeinträchtigen. Wohlfeile Objekte dieser Art pflegen guten Absatz zu finden.

Naturhist. Institut »Kosmos« von Herm. Rolle, Berlin S.W., Königgrätzerstr. 89: Saturniiden und verwandte Gattungen.

Ernst A. Böttcher, Berlin C., Brüderstr. 15, Liste Nr. 55 D., 2. Nachtrag, Utensilien für Naturaliensammler (illustriert).

Nachricht über einen neuen Bastard und über zwei neue Aberrationen aus der Familie der Sphingiden.

Von *Jules Léon Austaut.* (Deutsch von *H. Stichel.*)

1. Deilephila hybridus epilobioides *Austaut.*

(Aus der Copula Deil. hybridus epilobii ♂ × D. euphorbiae ♀.)

Schon seit einer gewissen Zahl von Jahren haben die Entomologen ihre Aufmerksamkeit ganz besonders auf hybride Formen in der Ordnung der Schmetterlinge gerichtet; und die Forschungen, welche sie in dieser Hinsicht angestellt haben, führten zu zwei wichtigen Ergebnissen, 1. zu der künstlichen Zucht, d. h. in der Gefangenschaft, gewisser Hybriden, die sich bisher in der Natur sehr selten wiederholten; 2. zur Aeusserung neuer Vorstellungen über die Abstammung und hauptsächlich über die Art der Aneinanderreihung gewisser benachbarter Species der Erdoberfläche. Ich will hier nicht die theoretische Seite der Frage über die Hybriden erörtern; nur einen rein praktischen Gesichtspunkt werde ich betrachten, welcher besonders eine der berühmtesten Formen aus der Familie der Sphingiden betrifft, ich will den Hybrid epilobii Boisd. besprechen, welcher, wie man sagt, aus der Kreuzung von Deilephila euphorbiae ♂ und vespertilio ♀ entsteht.

Von fast allen Autoren, welche diese Frage erwogen haben, wurde bis heute angenommen, dass die Hybriden natürlich unfruchtbar und unfähig sind, sich auf irgend eine Weise fortzupflanzen. Wenn diese Tatsache für viele unter ihnen sicher ist, so scheint dies nicht zuzutreffen bei epilobii, dessen ♂ sich mit

[1]) Der Gattungsname Danaida, obgleich bereits 1805 von Latreille aufgestellt, ist nicht haltbar, weil das Wort Danaus, in gültiger Form als systematischer Begriff im Sinne einer Untergattung (Papilio Danaus) von Linné 1758 in Syst. Nat. Ed. X in den Seitenüberschriften gebraucht ist und in dieser Schreibweise erhalten bleiben muss. Vgl: Crotch, Cistula Entom. I, p. 60; Shelborn, Index animalium 1758—1760 (Cambridge 1902); Stichel, Nomenklaturfrage, Ent. Z. des I. E. V. 1906, Nr. 23. — Die Redaktion.

dem ♀ von vespertilio kopuliert und einen Hybriden 2. Grades (Eugeni Mory) erzeugt hat, dessen ♂ seinerseits noch das Vermögen besitzt, sich wiederum mit vespertilio zu vereinen um einen neuen Hybriden 3. Ranges (Burckhardti Mory) hervorzubringen. Diese Tatsachen ergeben sich direkt aus Beobachtungen, welche während mehrer aufeinanderfolgender Jahre von Baseler Entomologen, insbesondere von den Herren Mory Vater und Sohn über Deilephila vespertilio und epilobii in der Umgebung von Hüningen gemacht worden sind; und sie sind methodisch und mit viel Talent von Herrn Charles Oberthür im 1. Heft seiner »Etudes de Lépidoptérologie comparée« zusammengefasst. Wenn man anerkennt, wie die Verwirklichung der Hybridation im Naturzustande zwischen epilobii ♂ und vespertilio ♀ in Abrede gestellt ist, so hindert mich nichts sie in gleichem Grade in der Theorie gelten zu lassen, wenigstens die Möglichkeit der Vereinigung dieses selbigen epilobii ♂ mit dem Weibchen anderer Deilephila-Arten; und diese Möglichkeit ist zur Gewissheit geworden durch die Tatsache, dass man soeben ein Produkt aus der Kreuzung zwischen epilobii ♂ und euphorbiae ♀ erhalten hat. Ich habe ein männliches Exemplar dieser neuen Rasse vor Augen, für welche ich einen besonderen Namen vorschlage, nämlich epilobioides, nicht allein wegen ihrer genugsam eigenartigen Charaktere, sondern auch in Hinblick auf ihren völlig absonderlichen Ursprung.

Der Hybrid, um den es sich handelt, erinnert, wie auch sein Name besagt, an epilobii und im besonderen an eine etwas dunklere Form, in der sich dieser Hybrid manchmal zeigt. Seine Vorderflügel bieten einen im allgemeinen grünlichen Ton dar, herrührend von einer Bestäubung mit feinen Atomen, welche einen grossen Teil der Oberfläche bedecken. Der mittlere Teil, welcher der querlaufenden Binde vorhergeht, ist gleichwohl stark gelblich aufgehellt, wie es bei den Deilephila die Regel ist. Die Binde, dessen innere (proximale) Begrenzung hinten weniger gebogen ist wie diejenige von epilobii, ist dunkler olivgrün als die Grundfarbe. Der grünliche Basalfleck hebt sich nicht lebhaft von dem Fond ab; er geht unmerklich in die hellere Grundfarbe des Discus über. Der Costalsaum (Vorderrand) ist ein wenig dunkler als der übrige Flügel. Ein kleiner grauer, rundlicher Fleck, in analoger Weise wie der weissliche Fleck bei vespertilio, steht am Ausgang der Zelle, ihm folgt aussen (distal) eine dunkle, ebenso ungleichmässig gerundete Makel, aber viel kleiner als diejenige, welche man bei dem typischen epilobii bemerkt. Was die Hinterflügel dieses neuen Hybriden betrifft, so sind dieselben sehr lebhaft rosenrot. Ihr schwarzer Wurzelfleck ist ungefähr wie bei epilobii, aber die intensiv schwarze Randbinde ist viel breiter und der Besäumung näher gerückt als bei letzterem Hybriden; der weisse Analfleck ist im übrigen mehr rosenfarben und hebt sich weniger deutlich von der Grundfarbe des Flügels ab. Auf der Unterseite ist epilobioides weniger rötlich, vielmehr graugelblich. Der schwarze Zellfleck, welcher bei epilobii gewöhnlich gut entwickelt ist, zeigt hier im Gegenteil eine geringere Ausdehnung; er besteht bloss aus einem grossen schwarzen, unbestimmt begrenzten Punkt. Die Prüfung des Körpers lässt keine Eigentümlichkeit erkennen, die der Mühe zu erwähnen wert wäre, es sei denn, dass die Schulterdecken am Rande grau gefärbt sind, wie bei epilobii selbst, ein von vespertilio durch Vererbung übertragener Charakter.

Im allgemeinen teilt dieser neue Hybrid zweiter Ordnung viel mehr die Eigenschaften des Vaters (epilobii) als die der Mutter (euphorbiae); und diese Zusammensetzung scheint die Bemerkung des gelehrten Doktors Herrn Max Standfuss zu bestätigen, die er schon im Laufe seiner Studien über die Hybridation der Schmetterlinge im allgemeinen gemacht hat.

Die vorhergehende, vergleichende Beschreibung ergibt einen weiteren Belag für die noch so ungewisse Geschichte über epilobii und seine Hybriden zweiten Ranges. Aber wieviel ähnliche Elemente müsste man nicht vereinigt sehen, bevor man über alle besonderen Punkte dieser Geschichte fest unterrichtet ist. Im ersten Heft der »Etudes de Lépidopterologie comparée« fragt sich Herr Oberthür, nachdem er den gegenwärtigen Stand unseres Wissens in dieser Frage zusammengefasst hat, in der Hypothese der Fruchtbarkeit der Männchen von epilobii und Eugeni, wie sich die Weibchen dieser Hybriden verhalten. Diese Frage wird ausser Zweifel nur theoretisch zu verstehen sein. Aber wenn man hierzu Stellung nimmt, könnte man nicht gelten lassen, dass die Weibchen in derselben Weise fruchtbar sind wie die Männchen? Wenn die Natur diesen genügend Lebenskraft gegeben hat, um zeugen zu können, muss sie nicht in gleicher Weise bei dem anderen Geschlecht handeln? Und wenn man diese Hypothese von der Gleichheit des Vermögens der Fortpflanzung bei beiden Geschlechtern gelten lässt, etwas, was im Grunde nichts Unmögliches vorstellt, im Gegenteil im allgemeinen Naturgesetz gleichmässig zu sein scheint, wird man auch dahin kommen, noch dunkle und fast widersprechende Erscheinungen zu klären. Auch was epilobii betrifft, erkennt man jetzt, wo die Beobachtungen darüber sich gemehrt haben, dass es eine sehr veränderliche Form ist. Dieser Hybrid ist bald eigentümlich dunkel im Farbton, bald im Gegenteil von ganz hellem Aussehen. Ich habe ein Stück vor Augen, bei dem die Vorderflügel in gleicher Weise getrübt sind wie bei der best ausgebildeten aberr. esulae; und dieses Exemplar steht in scharfem Gegensatz zu einem anderen, welches nichts weiter als eine sehr blasse euphorbiae zu sein scheint, wenn die seitlich grauen Schulterdecken nicht seinen Ursprung als Hybrid bezeichneten. Solche Variationen scheinen schwer durch Ursachen zu erklären sein, zu welchen man in ähnlichem Falle Zuflucht nimmt, überhaupt, da es sich um einen Hybrid handelt, von dem eines der Eltern wenigstens, nämlich das Weibchen, von einer grossen Beständigkeit der Charaktere ist.

Es ist dies auch noch der Fall, wenn man die Hybriden 2. Grades von epilobii betrachtet. Herr Mory, Basel, hat ein Produkt aus der Kreuzung von epilobii ♂ mit vespertilio ♀ Eugeni genannt. Die Variabilität dieses neuen Hybriden scheint ausserordentlich zu sein. Sie ist so gross, dass der erwähnte Autor genötigt war, die beobachteten Exemplare in drei verschiedene Gruppen oder Formen zu teilen, die unter sich nur wenig Aehnlichkeit darbieten. Die erste dieser Gruppen bezieht sich auf Exemplare, welche an unsere euphorbiae erinnern und olivgrüne Flecke und Binden aufweisen; die zweite Gruppe enthält graue Stücke mit dunkler grauen Zeichnungen; und in der dritten Gruppe befinden sich Individuen von gleichmässigem Grau, ohne gut ausgeprägte Zeichnungen und dem typischen vespertilio sehr ähnlich. Es erscheint mir sehr schwierig, so einschneidend verschiedene Formen auf die gleichen Ursachen der Kreuzung zurückzuführen; es scheint mir im Gegenteil einfacher und wahrscheinlicher, in Ermangelung bündiger Beobachtungen anzunehmen, dass diese Formen aus verschiedenen Ursachen hervorgegangen sind. Im übrigen richtet die ausserordentliche Variabilität der Raupen trotz gleicher Lebensbedingungen und Nahrung den Verstand auch nach dieser Meinung.

Kurz zusammengefasst bin ich in dem gegenwärtigen Stande unseres Wissens über diesen besonderen Punkt durchaus geneigt zu glauben, dass die verschiedenen, sowohl bei epilobii als bei seinen unter dem Sammelnamen Eugeni bekannten Nachkommen zweiten Grades beobachteten verschiedenen Formen das Resultat verschiedener Hybridationen sind. Wenn man diese Ansicht, welcher bis jetzt keine Tatsache zu widersprechen scheint, gelten lässt, kann man auch die Hypothese annehmen, dass die Weibchen der angeführten Hybriden fähig sind, sich fortzupflanzen in derselben Weise wie die Männchen, so dass sich in der Natur folgende Hybridationen ereignen:

1. Hybriden ersten Grades.

A. $\frac{\text{euphorbiae}\,\sigma}{\text{vespertilio}\,\varphi}$ = hybridus epilobii, normale oder typische Form.

B. $\frac{\text{vespertilio}\,\sigma}{\text{euporbiae}\,\varphi}$ = hybridus Densoi erhalten in der Gefangenschaft durch Umwechselung der Faktoren, welche epilobii hervorbringen und anfänglich mit dieser Form verwechselt*).

2. Hybriden zweiten Grades.

C. $\frac{\text{epilobii}\,\sigma}{\text{epilobii}\,\varphi}$. Dieser Hybrid erscheint theoretisch möglich. Man kann vielleicht hierauf die sehr dunklen Exemplare von epilobii beziehen, bei welchen mit einer Art Uebertreibung aus Anlass der Vererbung die gewöhnlichen Charaktere der Form ausgedrückt sind.

D. $\frac{\text{epilobii}\,\sigma}{\text{euphorbiae}\,\varphi}$ = hybridus epilobioides beschrieben in der vorhergehenden Notiz und in der Gefangenschaft erhalten.

E. $\frac{\text{euphorbiae}\,\sigma}{\text{epilobii}\,\varphi}$. Ich bin geneigt, dieser Form die sehr bleiche Type von epilobii zuzusprechen, die einem blassen euphorbiae ähnelt und als Raupe auf Epilobium mit epilobii selbst lebt.

F. $\frac{\text{epilobii}\,\sigma}{\text{vespertilio}\,\varphi}$ = hybridus Eugeni. Diese Verbindung ist durch Herrn Mory angekündigt; aber da dieser Hybrid sich in drei verschiedenen Formen zeigt, welche ich als selbständig verschieden anzusehen dargelegt habe, ist es schwierig, irgend eine dieser Formen auf obigen Ausdruck zu beziehen. Es ist möglich, dass die eine oder andere dieser Formen auch bei der Umdrehung der Geschlechter entsteht, d. h. aus folgenden Faktoren:

G. $\frac{\text{vespertilio}\,\sigma}{\text{epilobii}\,\varphi}$.

3. Hybriden dritten Grades.

H. $\frac{\text{Eugeni}\,\sigma}{\text{vespertilio}\,\varphi}$ = hybridus Burckhardti nach Mory. Aber es ist mehr wie wahrscheinlich, dass dieser Hybrid, der im Aussehen dem vespertilio so nahe steht, auch bei der Umdrehung derselben Geschlechter entsteht, d. h. bei

I. $\frac{\text{vespertilio}\,\sigma}{\text{Eugeni}\,\varphi}$.

*) Anmerk. d. Redakt.: Infolge einer Verwechslung ist bezüglich dieses Punktes gelegentlich der Publikation von Oskar Schultz über eine aberrative Raupe von D. euphorbiae in Nr. 9 dieses Blattes ein unzutreffender Litteraturhinweis unterlaufen. Es muss heissen: Bulletin de la Soc. lépidopter. de Genève Vol. I, fasc. 2, 1906. Ueber den Fall wird demnächst weiter berichtet.

Um die Genauigkeit dieser verschiedenen Hypothesen darzutun, gehören experimentelle Untersuchungen, d. h. Versuche der Copulation in der Gefangenschaft, nach Erfordernis.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber die Variabilität von Erastria argentula Hb.

Mit 3 Abbildungen. Von *Oskar Schultz.*

J. Hübner beschreibt in seinen Beiträgen zur Geschichte der Schmetterlinge (Augsburg 1787, I. Bd., II. Teil, p. 9—11, Abb. 2) die Stammform Erastria argentula ihren Vorderflügeln nach mit den Worten: »Die Grösse dieser Eule übertrifft jene der P. Noctua Sulphurea sehr merkbar, an Gestalt aber sind diese zwei Eulen einander beinahe gleich ... Die Oberflügel sind auf der oberen Fläche olivgrün und silberweiss gestreift. Die Streifen stehen, ein ganz kleiner an der Lenkung (Basis), zwei grosse auf der Mitte, wovon der erste auswärts zwei Zacken und der zweite einwärts einen runden Fleck (Nierenmakel) an sich hat; diese beiden ziehen sich von einem Rande (Costa) zum andern (Hinterrand) quer über die Flügel; noch ein kleiner ist nächst an der Ecke (Apex), und am Saumrande zeigt sich ein mittelmässiger, zwischen welchem und dem Saume die Grundfarbe ganz blass ist. Der Saum (Fransen) ist grau.«

Von Erastria argentula Hb. ist eine Lokalvarietät benannt worden: var. amurula *Stdgr.*, welche sich im Amur- und Ussuri-Gebiet findet (cf. Mémoires sur les Lépidoptères par Romanoff VI, p. 562). Sie wird als »kleiner und intensiver (stärker rötlich braun) gefärbt als europäische Stücke« vom Autor beschrieben (Staudinger-Rebel Cat. Lep. III, p. 230: al. ant. brunnescentibus). Tutt führt in seinen British Noctuae and their varieties, Vol. IV, p. 7, eine var. (ab.?) rufescens auf und fasst unter diesem Namen die Exemplare zusammen, welche gleiche Zeichnung wie der Typus aufweisen, aber die normal olivgrüne Grundfarbe des Typus in ein Rötlich-braun (»reddish-brown«) verwandelt zeigen. Es handelt sich hier wohl um eine Abart, welche sich von der von Dr. Staudinger benannten Form kaum unterscheiden lässt.

Während bisher Farbenabänderungen in Betracht gezogen wurden, ist bei den nachstehend aufgeführten Formen die Zeichnung vom Typus abweichend und zwar sind es die beiden silberweissen Querstreifen der Vorderflügel, welche eine vom Typus abweichende Struktur aufweisen.

Tutt stellt l. c. die ab. obsoleta auf: »Die Grundfarbe wie beim Typus, aber die beiden weissen Querlinien an Weite reduziert, sofern sie sehr schmal und fast strichförmig werden.«

Dieser Aberration reiht sich eine andere an, die ich als ab. oblitescens m. bezeichnen möchte. Während bei der ab. obsoleta Tutt die weissen Querstreifen an Weite reduziert sind, haben dieselben bei der ab. oblitescens eine Reduktion ihrer Länge erfahren, so dass dieselben den Costalrand bezw. Hinterrand nicht erreichen. Meistens zeigt nur der eine der beiden Querstreifen diese Verkürzung.

Fig. A. Fig. B. Fig. C.

Zeigen die vorstehend erwähnten Abarten ein Ueberhandnehmen der dunklen Grundfärbung auf Kosten der

helleren Zeichnungscharaktere, so macht sich bei den nachstehend beschriebenen Formen die entgegengesetzte Tendenz geltend.

Mir liegen hiervon drei verschiedene Formen vor, die ich durch vorstehende Skizze veranschauliche:

Fig. A zeigt die beiden hellen Querstreifen ungefähr in ihrer Mitte durch einen breiten weissen Streifen verbunden; oberhalb und unterhalb dieses Verbindungsstreifens macht sich die dunkle Grundfärbung noch in ausgedehntem Masse stark bemerkbar.

Fig. B zeigt die beiden Querstreifen in ihrem oberen Teile bereits völlig vereinigt; im unteren Teile tritt die dunkle Grundfärbung nur noch in Gestalt eines schmalen Transversalstreifens zwischen beiden auf.

Fig. C zeigt die beiden Querstreifen so völlig untereinander verbunden, dass die dunkle Grundfärbung ganz unterdrückt ist und ein breites weisses Mittelfeld entsteht.

Offenbar gehören diese drei Formen in ihrer verschiedenen Abstufung ein und derselben Aberrationsrichtung an, welche sich durch die Konfluenz der beiden Querstreifen vom Typus wesentlich unterscheidet.

Ich benenne diese Form: ab. confluens m. Ihre Diagnose dürfte kurzgefasst lauten: Al. ant. strigis transversis albidis conjunctis.

Die mir vorliegenden Exemplare der ab. confluens m. stammen sämtlich aus Schlesien; doch dürfte gewiss diese Abart sich auch anderwärts unter der Stammform finden.

Bisweilen tritt auch bei Exemplaren von Erastria argentula Hb. Asymmetrie der Zeichnung auf beiden Flügelhälften auf. Diese betrifft nicht nur die beiden weissen Querstreifen im Mittelfelde der Vorderflügel, sondern erstreckt sich auch auf die übrige helle Zeichnung derselben (z. B. stärkere Ausprägung oder Schwinden des Basalstreifens, Fehlen oder Kleinerwerden der Nierenmakel auf dem einen Vorderflügel).

Asymmetrie hinsichtlich des Flügelschnitts tritt nicht selten auf, sofern bald die rechte Flügelhälfte an Grösse hinter der linken zurücksteht oder auch nur ein Flügel die Grösse des entsprechenden Flügels der anderen Seite nicht aufweist.

Die Hinterflügel scheinen der Variabilität nicht unterworfen zu sein. Wenigstens sind mir derartige Exemplare nicht bekannt geworden.

Lemonia dumi *L.*

Von *Viktor Calmbach*, Stuttgart.

Am 17. Juni 1906, brachte mir der Sohn des Bahnwärter Walz auf Posten 20 der Linie Stuttgart-Böblingen, wo ich rastete, eine Raupe mit der Bemerkung, dass es im Herbst viele solche gebe, nur seien dieselben dann viel grösser als jetzt.

Der kleine Beobachter hatte die halb erwachsene dumi-Raupe, welche er mir präsentierte, ohne Zweifel mit rubi verwechselt.

Ich liess mir die Stelle, an welcher die Raupe gefunden wurde, zeigen; es war direkt am Bahndamm. Eine lange Strecke wurde aufmerksam abgesucht, ohne eine Raupe zu finden, trotzdem ich es wiederholte, und auch von dem Knaben unterstützt wurde.

Acht Tage später machte ich mich in aller Frühe auf den Weg, suchte den Bahnkörper auf beiden Seiten vom Wärterhaus an abwärts, sowie aufwärts ab, da ich annahm, dass noch weitere Funde gemacht werden könnten. Aber vergebens. Erst am Abend dieses Tages hatte ich das Glück nach 3stündigem Suchen noch weitere 4 Raupen zu erbeuten. Es scheint, dass der leichte Regen, welcher gefallen, die Raupen zum Fressen ermunterte, da ich des Morgens kein Stück finden konnte.

Der Erfolg ist ja nicht bedeutend, aber immerhin lässt sich konstatieren, dass Dumi auch hier in Stuttgart vertreten ist, um so mehr Freund W. vor einigen Jahren an einer Laterne der Hasenbergsteige ein ♂ fing. Es wäre interessant, zu erfahren, ob in der nächsten Umgebung, wo die Raupen erbeutet wurden, noch weitere Funde von dumi gemacht worden sind, oder in Zukunft gemacht werden.

Mit der Aufzucht hatte ich nicht viel Glück, ich fütterte die Raupen mit Leont. taraxacum, behandelte sie nach der schon oft beschriebenen Methode und erhielt nach vollbrachter Verpuppung am 30. September ein verkrüppeltes ♂.

Die anderen Puppen ergaben keine Falter, es mag sein, dass ich dieselben trotz aller Vorsicht doch zu feucht gehalten habe. Eine Raupe kam nicht zur Verpuppung, sie verendete nach 1tägiger Gefangenschaft

Biston hispidarius aberr. nov. obscura.

Von *E. Kühne*, Strassburg-Neudorf.

Am 17. März d. Js. fing ich am elektrischen Licht aus der Gattung Biston neben stratarius, pomonarius und zonarius auch einige ♂♂ von hispidarius. Unter diesen letzteren befindet sich ein Stück, das hinsichtlich der Grösse, ganz besonders aber in der Färbung von den typischen Exemplaren erheblich abweicht. Zur besseren Veranschaulichung ist dasselbe nach einer von meinem Bruder, Anstaltssekretär Kühne in Brumath, hergestellten Photographie hier abgebildet:

Fig. 1a Oberseite, 1b Unterseite.

Fig. 1a. Fig. 1b.

Diese Abbildung erübrigt eine ausführliche Beschreibung. Das Stück ist bedeutend kleiner als ein normaler hispidarius. Thorax und Abdomen sind einfarbig braunschwarz. Die bei typischen Exemplaren lehmgelbe Grundfarbe der Vorderflügel oberseits ist vollständig verschwunden (der rechte Vorderflügel ist etwas abgescheuert, daher die hellen Stellen auf der Abbildung) und in ein tiefes Braunschwarz übergegangen, nur ganz vereinzelt sind lehmgelbe Schüppchen wahrzunehmen. Die schwarzen Querbinden der Vorderflügel sind völlig verschwunden. Gegen den Aussenrand hin ist die Färbung etwas aufgehellt, grauschwarz. Die Hinterflügel sind graubraun. Die Querbinde ist nur durch einen schwarzen Wisch angedeutet. Auf der Aussenseite ist selbiger durch eine hellgraue Binde begrenzt, die sich vom Hinterrand bis gegen den Vorderwinkel erstreckt.

Die Unterseite der Vorderflügel zeigt ein ähnliches Gepräge wie deren Oberseite, nur dass hier die äussere schwarze Querbinde sichtbar ist. Die Wurzel der Flügel ist wie beim Typus lehmgrau. Die Unterseite der Hinterflügel ist noch dunkler wie deren Oberseite. Die schwarze Querbinde ist deutlich ausgeprägt, doch fehlt hier die hellgraue Binde der Oberseite. Abdomen und Thorax unterseits wie bei typischen Stücken, die Fühlhörner weisen eine etwas dunklere Färbung auf.

Ein ähnliches Exemplar, das aber die abweichende Färbung nicht in so ausgesprochener Weise besitzt, habe ich bereits am 10. März gefangen.

In der mir zur Verfügung stehenden Literatur ist von einer hispidarius-Aberration nichts zu ersehen, auch Staudinger-Rebel von 1901 führt eine solche nicht an.

Ich wäre dankbar, an dieser Stelle zu erfahren, ob ähnliche Exemplare dieser Art auch schon anderweitig gefangen oder beobachtet wurden. Sollte sich dies bestätigen, und es sich bei fraglichem Stück nicht um eine ganz vereinzelte melanotische Verfärbung handeln, so schlage ich vor, diese Abart Biston hispidarius aberr. obscura m. zu benennen.

Nachtrag

zu dem Artikel in Nr. 8 über Sesia scoliaeformis *Bkh.*

von *Richard Bretschneider.*

In der diesbezüglichen Abhandlung ist die Abbildung durch ein Versehen der Druckerei leider in einer unnatürlichen Lage und auch nur zu einem Teil des ganzen Rindenstückes abgedruckt. Die in dem Bilde nach unten gerichtete Seite stellt im Original den rechten Teil des Frassstückes vor. Beim Drehen des Bildes in diese Lage bemerkt man links (jetzt oben im Bilde) den dunkler getönten, in Natur senkrechten Frassgang, der sich im Original nach unten noch 40 mm fortsetzt; hierzu rechtwinklig liegt die Puppenwiege und die etwas nach unten geneigte aus dem Zweiggange hervortretende Puppenhülse.

Kleine Mitteilungen.

Eine hübsche Abnormität von A. caja. Angeregt durch das seinerzeit in unserer Zeitschrift erschienene »Eingesandt«, erlaube ich mir, den Herren Mitgliedern Mitteilung zu machen von einer auffallenden Zeichnungsabnormität von A. caja. — Die abweichende Zeichnungsanlage beschränkt sich auf den rechten Vorderflügel, während die Zeichnung des linken Vorderflügels, sowie die der beiden Hinterflügel genau der in Hofmanns Schmetterlingswerk (II. Aufl.) wiedergegebenen Abbildung entspricht. Auf dem rechten Vorderflügel ist der Aussenrandsfleck, sowie der am Hinterrand liegende Wurzelfleck ebenfalls unverändert. Das vor letzterem liegende keilförmige Fleckchen ist zur doppelten Länge ausgedehnt bei gleicher Breite wie links. Der dem Wurzelfleck zunächst liegende Hinterrandsfleck ist bedeutend verkleinert und nimmt nicht einmal ein Viertel des Flächenraumes des korrespondierenden Flecks auf dem linken Vorderflügel ein. Dadurch, sowie durch Einschränkung des dreiteiligen Vorderrandsfleckes entsteht eine grössere zeichnungslose weisse Fläche. Der dem Hinterwinkel zunächst liegende Fleck ist durch Aufnahme eines Teils des erwähnten Vorderrandsfleckes bedeutend vergrössert und reicht bis an die Subcostalrippe. Was nun den dreiteiligen Vorderrandsfleck anbetrifft, so ist dieser vollständig von der Bildfläche verschwunden. Der über der Subcostalrippe liegende Teil desselben ist, wie schon vorhin bemerkt, mit dem Hinterwinkelfleck vereinigt. Der der Flügelspitze zu liegende Teil ist mit dem an den Aussenrandsfleck grenzenden Vorderrandsfleck verschmolzen, während die beiden anderen Teile mit dem Vorderrandswurzelfleck zusammen einen sich längs des Vorderrandes hinziehenden Streifen bilden, der einen langen weissen Streif einschliesst. — Färbung und Grösse sind normal. — Das Tier, ein ♀, schlüpfte im Juni 1904 aus einer von einer Freilandraupe gewonnenen Puppe.

Aachen. O. Holik.

Zur Verbreitung von Leptidia sinapis *L.* ab. croatica Grund. Ein hiesiger Sammler, Herr W. Sowinsky, machte mich beim Durchsehen der Entomolog. Zeitschrift, Jahrg. XIX. Nr. 26 darauf aufmerksam, dass er die daselbst neu beschriebene ab. croatica aus Sibirien besitze.

Im vorigen Jahr erhielt ich aus Irkutsk Falter, unter welchen ca. 20 Leptidia waren. Jetzt, wo ich die Falter gespannt habe, sehe ich, dass der grösste Teil auch zur ab. croatica Grund gehört.

Es sind auch alles ♂♂ (wie schon Herr Grund schreibt), sie sind genau wie die abgebildeten, einige, bei denen nur die Rippen dunkel bestäubt sind, und einige, bei welchen auch der Grund der Vorderflügelspitze etwas dunkel ist, aber die dunkel bestäubten Rippen zeigen sich bei allen, auch der Flügelschnitt ist wie bei den abgebildeten.

Gefangen wurden sie im Mai und Juni, auch mit v. lathyri. Von den 20 Stück gehören 14 der ab. croatica und 3 Stück der v. lathyri an, die übrigen sind die Form amurensis, welcher auch die ab. croatica sehr ähnlich sieht.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Bauamtsassessor Theod. Römer, Speyer a. Rh.
» James H. Canfield, Columbia University Library, New York N. Y., 116th Str. Amsterdam Ave.
» Oberleutnant Jacobi v. Wangelin, Rom, Italien, Via della Croce 87.
» V. Friç, Naturalienhandlung, Prag, Wladislawsgasse 21 a.
» Josef Grossmann, Besitzer der Oberösterr. Glasmalerei-Anstalt Linz a. D., Promenade 41.
» Alfred Bischoff, Weimar, Sedanstr. 20.
» Ernst Franke, Eisenberg, Sa.-Alt., Fabrikstr.
» Franz Sick, Posthalter, Speyer a. Rh.
» Otto Schmidt, stud. rer. nat., Giessen, Marktstr. 1.
» J. Zikán, Mar de Hespanha, Est. de Minas Geraes, Brasilien.
» J. F. Lovewell, Secretary, Topeka, Kansas, U. St. Am.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Hermann, Colmar i. E., Thürkheimerstr. 24.
» A. Pickel, Eisenbahnwerkmeister, bisher Bromberg jetzt Schneidemühl i. Posen, Zeughausstr. 181.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:
Mitglied Nro. 1414. 1609. 2617. 3130. 3281. 3927. 4210.

Für das I. Halbjahr (1. April bis 30. September) 1907:
Mitglied Nr. 574. 1790. 2208. 3191. 3194. 3223. 3708. 3907. 3910. 4083. 4147. 4171. 4498. Ferner die Herren: O. Schulz, Oberkassel, H. Pegels, Oppum.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 31. Juni) 1907:
Mitglied Nr. 2420. 4188.

Für Juni bis Oktober 1907:
Herr Postinspektor Hose, Reichenbach i. V.

Für das II. Vierteljahr (1. Juli bis 30. September) 1907:
Herr Oskar Nakladat, Sagan.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.

2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Sektion Berlin.

Nächste Versammlung Dienstag, den 25. Juni, h. 8½, im „Prälaten".

— Börsenabend. —

Der Vorstand.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.

Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.

Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.

Sitzung Freitag den 14. und 28. Juni a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" Wien XVI, Neulerchenfelderstr. 79 (Ferdinand Jileks Gasthaus).

Sitzung jeden Montag, abends 7 Uhr. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin (gegründet 1890)

tagt jeden Freitag, abends 9 Uhr, Berlin C., Sophienstr. 18 (Berl. Handwerker-Vereinshaus, Sophien-Säle). Gäste willkommen.

Verein der Naturfreunde Offenbach a. M.

Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr in unserem eigenen Vereinshaus, inmitten unseres Zuchtgartens. Derselbe ist ca. 500 qm gross. — Gäste stets willkommen, auch tagsüber zu jeder Zeit. Eingang Gartenfeldstr. 11½.

Adresse: *Ch. Krafft II.*, Vorsitzender Gartenfeldstr. 12.

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Wer liefert

reine und bestimmte ***Diptera, Neuroptera, Orthoptera, Hemiptera.*** Offerten mit Preis erbittet

K. V. Steigerwald, Naturaliste Chotebor, Böhmen.

Carabus scheidleri.

Suche zu kaufen 30 lebende Car. scheidleri und bitte um Angebot.

Ch. Hessenauer, Niederbronn, Els.

Wer liefert gegen bar

lebende Larven von ***Mel. vulgaris*** (Maikäfer-Engerlinge)?

Suche jetzt oder später in Anzahl

Erwachsene Raupen

von Mam. pisi, oleracea, brassicae, Agr. pronuba, segetum, sowie in kleinerer Anzahl **Puppen,** auch tote, dieser Arten.

Wer würde mir zu billigem Preis 100—200

gespannte Falter

von Ps. monacha liefern? Reflektiere nur auf Ia. Qualität. Offerten erbittet

R. Ermisch, Halle a. S. Brandenburgerstrasse 7 III.

Ein Scolytiden-Sortiment,

81 Arten in 235 Exemplaren, Katalogwert 123,50 Mk., mit vielen Seltenheiten, gebe samt gedruckten Sammlungsetiketten für 30 Mk. netto ab. 10 verschiedene Scolyt.-Frassstücke dazu gratis. Porto und Verpackung extra.

A. v. d. Trappen, Stuttgart Lehmgrubenstr. 30.

Folgende

Käfer

gebe, soweit Vorrat, zu aussergewöhnlich billigen Preisen ab: Anophthalmus suturalis 75, do. var. trebinjensis 200, Myaschalybaeus 18, Molops simplex 18, Apholeuonus longicornis 90, Aph. sturanyi 475, Aph. pubescens 600, Parapropus ganglbaueri 350, Anthroherpon stenocephalum 225, Anth. cylindricolle 225, Anth. ganglbaueri 225, Anth. pygmaeum 600, Hoermanni 350, 1 St. Ant. loreki Zouf. mit Fühlerdefekt, sonst gut, 600, Polygraphus subopacus 15, Dorcadion laufferi 130, martinezi 60, hispanicum 40, do. var. 60.

Qualität prima, Preise in Pfennigen, Porto und Verpackung extra.

A. v. d. Trappen, Stuttgart Lehmgrubenstr. 30.

Aus meinem grossen Lager

exotischer Käfer

habe ich einige Tausend Schaustücke mit leichten Defekten ausgewählt und mache darin gern Auswahlsendung an solche Herren, welche sich billig eine schöne Schausammlung anlegen wollen. Bedingung ist, dass mindestens für 10 Mk. behalten wird; Sendung gegenseitig franko. Denkbar günstigste Gelegenheit.

Friedr. Schneider, Berlin NW. Zwinglistr. 7.

Zu kaufen gesucht:

Puliciden

(Flöhe) von Säugetieren und Vögeln. Wegen Instruktionen zum Sammeln und Kaufbedingungen sich zu wenden an

The Hon. N. Charles Rothschild 5 und 6, Chelsea Court. Chelsea Embankment, London 8 W.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58, Schliemannstr. 25 I.

116]

Eine frische

Käferausbeute,

noch unsortiert in Spiritus (in der Umgegend von Aachen und in der Eifel gesammelt), ca. 55—60 Arten, zusammen über 250 Stück, grösstenteils gewöhnliche Carabus-Arten etc., gebe ich gegen einige bestimmte bessere Coleopteren oder Lepidopteren zu jedem Angebot ab. Abgabe jedoch nur en bloc.

Conr. Bocklet, Koblenz-Lützel Ringmauerstr. 1.

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Apholeuonus Taxi *Müll.*

soeben von frischem Fang eingetroffen. Preis per Stück 7,50 Mk. netto.

A. v. d. Trappen, Stuttgart Lehmgrubenstr. 30.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Sofort abgebbar:

Raupen:

Thecla Spini	Dtzd.	Mk.	1.—
Deileph. Euphorbiae . .	„	„	—.25
Hemaris Scabiosae . . .	„	„	1.—
Bombyx Trifolii	„	„	—.75
Bombyx Mori	„	„	—.30
Aronycta Alni	„	„	6.—
Parascotia Fuliginaria . .	„	„	3.—
Taeniocampa Miniosa . .	„	„	—.75

Eier:

Smer. Ocellata Dtzd. 20, Räupchen Dtzd. 35, Bombyx var. Catalaunica Dtzd. 100, Räupchen Dtzd. 150, Arctin. Caesarea (Luctifera) Dtzd. 30, Räupchen Dtzd. 50, Leucodonta Bicoloria Dtzd. 30, Räupchen Dtzd. 50 Pf.

Puppen:

Thecla W. album . . .	Dtzd.	Mk.	1.50
Taenioc. Populeti . . .	„	„	3.50

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2 Brüderstrasse 15.

Bomb. mori-Raupen

à Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,50 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.

Schön gefärbte mori-Cocons, lebende sortiert gelb, crême, weiss und grün, letztere nur bei rechtzeitiger Bestellung 1 Dtzd. 50, Porto 25 Pf. 50 St. 2,20, 100 St. 4 Mk. franko inkl. Packung. Auch im Tausch.

Ed. Kudlicka, Königl. Weinberge No. 343 bei Prag, Böhmen.

Paphia-Puppen

betreffend zur Mitteilung, dass Vorrat vorläufig vergriffen, hoffe aber im Laufe dieses Monats noch welche zu erhalten und die Besteller soviel wie möglich zu befriedigen.

Robert Seifert, Neustadt O.-Schl. Niedertor 30.

Harp. erminea-Räupchen.

Ein Dtzd. 60 Pf., Porto und Paket 30 Pf.

Allen werten Herrn zur Benachrichtigung, welche Eier hievon bestellten und keine mehr erhielten, da nach eingetroffener Bestellung dieselben schon geschlüpft waren.

G. Hansum, München, Isartalstr. 26 IV.

Pan. griseovariegata
(piniperda) Raupen gesucht. Bis 5 Dtzd. mögl. erw. sucht bei sofortiger Kasse
R. Ermisch, Halle a. S., Brandenburgerstr. 7 III.

Biete in Tausch an:
1 ♀ yama-mai e. l., 1 ♀ u. 1 ♂ caecigena e. l., 1 ♂ u. 1 ♀ Att. orizaba e. l., 2 Apr. janthina, 1 D. proxima, 5 ♂ u. 2 ♀ Val. oleagina e. l., 1 Ear. vernana e. l., 1 D. alpium, 2 Tephr. actaeata e. l., 4 Ap. crataegi e. l.; ausserdem Puppen von Lym. Dispar, im Tausch 90 Pf., gegen bar 30 Pf. das Dtzd.; ausserdem 30 Pf. Verpackung nebst Porto. Voreinsendung. *Dietze*, Kasseninspektor, Diedenhofen (Lothr.).

Penth. Morio-Raupen
sofort per Dtzd. 30 Pf. exkl. Porto in Anzahl, ferner
Rhod. fugae-Puppen
gesund und kräftig — keine Massenzucht — in einigen Stücken, ♀ à 30 Pf.. ♂ à 1 Mk. abzugeben (Porto und Packung 30 Pf.). Versand sobald es die Puppe erlaubt.
Richard Holzer, Städt. Steueramts-Offizial Wien, XV. Wurzbachg. 11 III/34.

Raupen von Pavonia e. O.
Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf.; auch Tausch gegen Purpurata-Puppen.
W. Dinkelmann, Hildesheim, Teichstr. 20.

Eier: per Dtzd tau 15, pudibunda ab. concolor 60 Pf.; Porto 10 Pf.
Raupen: per Dtzd. franconia 1 Mk., spartiata 50, rubricosa 80, Eng. quercinaria 60 Pf., Lith. griseola 1 Mk., cucullatella 60 Pf.; Porto 30 Pf.
Puppen: per Dtzd. franconia 2 Mk., cucullatella 75, spartiata 75, Eng. quercinaria 75 Pf., Lith. griseola 1,20 Mk.; Porto 30 Pf.
Auch Tausch gegen später zu liefernde Puppen von machaon, podalirius, versicolora, Schwärmer-Puppen etc.
H. Schröder, Schwerin i. M., Sandstr. 4 b.

Eier
von Sm. ocellata, Freilandpaarung, p. Dtzd. 10 Pf. Porto extra. Abzugeben
Entomolog. Verein Ohligs
pr. Adr. *Emil Gross*, Ohligs-Heipertz.

Einige Dutzend
Eier
von Spil. menthastri (ca. 10 Dtzd.) und Sph. ligustri (5 Dtzd.) zu 10 resp. 15 Pf. und Porto abzugeben
H. Willner, Hirschberg, Schles. Dunkle Burgstr. 19.

Puppen
von Lim. populi Dtzd. 4,—, ilia 3,50, paranympha 4,50 Mk., polychloros 30 Pf. hat abzugeben. Porto etc. extra.
K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Ceramb. heros
in grosser Zahl gegen bar abzugeben.
Unzicker, Karlsruhe, Chem. Institut.

Puppen von L. potatoria 60, L. deplana 40 Pf., ***Raupen*** erwachsene v. P. monacha 30 Pf. p. Dtzd. Porto und Kästchen extra.
Ent. Verein Aulica, Leubnitz-Werdau, per Adresse: *Friedrich Koch*, Wettinerplatz 12.

Cecropia-Eier
per Dtzd. 12 Pf., sowie gespannte Falter von cecropia, luna und orizaba gibt ab nach Tagespreisen (Porto u. Verpackung extra)
Friedr. Herm, Gengenbach (Baden).

Deil. hybr. epilobii-Falter e. l. 1907, Van. antiopa-Puppen polyxena, Nashornkäfer (Riesen), Th. purpurina, Ia. Falter etc. gibt billigst ab *Karl Dreeger*, Wien XVI, Seeböckg. 17.

Raupen.
L. trifolii à Dtz. 40, Sat. pavonia à Dtz. 40, H. bombyliformis à Dtzd. 50 Pf. halb erwachsen. Porto und Verpackung extra.
Joh. Baeuther, Pössneck i. Th., Raingasse 14.

Mal castrensis
erwachsen in jeder Anzahl abzugeben Dtzd. 20 u. 20 Pf. Porto. Auch Tausch erwünscht.
Eduard Milius, Rixdorf, Kirchhofstrasse 29.

Ilia-Puppen
3 St. 1,25, 6 St. 2.40, Fraxini Dtz. 2,40 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.
F. Seyler, Pankow (Berlin), Berlinerstrasse 38 II.

„Allen Herren Bestellern zur gefl. Nachricht, dass der kleine Vorrat von **A. luna-Eier** sofort vergriffen war." Suche gegen bar 2 bis 3 Dtzd. Eier von Acher. atropos.
Josef Gauss, Turn-Landstr. 534 b. Komotau i. Böhmen.

TAUSCH.
Habe einige hundert Puppen von Bombix neustria sowie Raupen von Ocneria dispar geg. Käfer od. Schmetterlinge zu vertauschen.
Alwin Müller, Malchow, Mecklenburg.

Catocala fulminea-Puppen
per Stück 50 Pf. gebe ab. Unter 4 St. versende nicht.
Karl Bechtold, Burg b. M. Untermhagen 69.

Im Tausch abzugeben.
Eier: Hilophila bicolorana (grüner Eichen-Kahnspinner), Amphidasis betularia und Spilsom. lubricipeda sofort abzugeben. — U. sambucaria und papilionaria in nächster Zeit.
Falter: 2 Dtzd. crataegi u. 150 St. diverse Arten, genadelt, aber nicht gespannt. (Auf Wunsch Liste.) Alles gegen anderes Zuchtmaterial.
Puppen: Plantagines und Grossulariata. — **Exotische Dütenfalter** und **Käfer.**
Karl Fellmann, Hirschberg i. Schl. Markt 8.

RAUPEN
von Fuciformis Dtzd. 60 Pf. Porto u. Verpackung 30 Pf. gegen Voreinsendung.
Ad. Führbach, Berlin 39, Grenzstrasse 6.

PUPPEN
von C. sponsa 2 Mk., **Eier** von **N.** bicoloria 20 Pf. per Dtzd. sowie die Jahrgänge 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15 u. 16 der I. E. Z. gibt ab.
A. Loerke, Berlin SO., Falkensteinstr. 19 II.

Abzugeben:
Raupen, fast erw. von Sat. pavonia 55 Pf, J. fausta-Raupen 50. Puppen 60 Pf. Puppen von Ap. iris 3 Mk. Puppen von Agr latens 4,50 Mk. pro Dtzd inkl. Porto u. Packung.
O. Arnholdt, Jena Magdelstieg 74 I.

A. caja.
Raupen à Dtzd. 30 Pf., 100 St. 1,80 Mk., später Puppen à Dtzd. 50 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial sehr erwünscht; wenn Tauschangebote nicht innerhalb 8 Tagen beantwortet werden, dann nicht konvenierend. Porto etc. extra.
Hugo Boy, Lodz (Russ. Polen), Dluga 131.

Habe abzugeben gegen Voreinsendung in Briefmarken: erwachsene Raupen von
Thais polyxena
aus Ungarn (echtes Wolfstal-Material), per Dtzd. 70 Pf, 100 St. 5 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Vorrat ist ziemlich gross.
Anton Friedrich jun., Budapest, VIII. Josefsgasse 5.

Freilandpuppen:
Gastr. populifolia 50 Pf., Dtzd. 5 Mk., Cat. fraxini (Anfang Juli lieferbar) 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk.; Porto und Packung 30 Pf.
Nehme Bestellungen an auf Eier von **Gastr. populifolia**, Dtzd. 50 Pf.
M. Held, Thurnau (Bayern).

Smaragdaria, Raupen per Dtzd. 2 Mk., Puppen 2,50 Mk.; **C. fraxini**, Raupen per Dtzd. 60 Pf.; **Ocner. dispar**, Raupen und Puppen per Dtzd. je 30 Pf. Porto und Packung 20 Pf. *Franz Roedler*, Wiesbaden, Zimmermannstr. 9.

Eier
v. Hep. hecta (Freiland-Copula à Dtz. 10 Pf. Porto 10 Pf. **Raupen** v. V. polychloros à Dtz. 1 Mk. Porto und Verpackung 20 Pf.
A. Danneil, Rixdorf, Weichselstr. 61.

PUPPEN:
Cat. optata St. 3,— Mk., ***S. lunigera ab. lobulina*** St. 1,50, trifolii Dtzd. 0,60, potatoria 0,60, conspicillaris 1,00, Ino pruni 0,80, grossulariata 0,40, 100 St. 2,50, Agl. tau 2,00 Mk.
Raupen: pavonia 0,50, Th. betulae 0,60 Mk.
Eier: X. vinula 0,10, thalasina 0,15 Mk.
Porto etc. extra. Tausch erwünscht.
P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

Verkaufe:
Standfuss, Handbuch der paläarkt. Gross-Schmetterlinge, gut erhalten 7 Mk.
Korb, Gross-Schmetterlinge Mitteleuropas, gebunden, neu 8 Mk.
P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

Raupen
neustria, salicis Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk., castrenis, grossulariata Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk, potatoria Dtzd. 40 Pf., plantaginis Dtzd. 30 Pf. **Puppen** von C. dominula Dtzd 50 Pf., auch spannweiche Falter von letzteren Tausch nicht ausgeschlossen.
H. Hopfe, Nordhausen a. H., Casslerstr. 45.

Cat. fulminea-Puppen 5,50 Mk., Zeph. betulae-***Raupen*** 50, Puppen 80 Pf., Trich. crataegi 1,50 Mk., Dil. caeruleocephala 60 Pf., Mis oscyacantae 80, Las. trifolii-Raupen 40, Lat. pavonia 60 Pf. per Dtzd. Tausch gegen gutes Zuchtmaterial erwünscht.
M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

EIER
von Anth. roylei Dtzd. 250 Pf., pernyi Dtzd. 20 Pf., cynthia Dtzd. 10 Pf., 100 St. 70 Pf., promothea Dtzd. 10 Pf., 100 St. 50 Pf. Alles von grossen Paaren. Porto 10 Pf. Betrag voraus.
F. Trefflich, Cassel, Ob. Karlstr.

Freiland-Raupen.
Xyl. ab. Melaleuca nahezu erwachsen Dtzd. 40 Pf., C. trifolii Raupen Dtzd. 30 Pf. in Anzahl. Tharap. evonymaria Puppen Dtzd. 1 Mk. *C. Haager*, Wien 16, Koppstr. 145.

Eier von Sp. pinastri 10 Pf. per Dtzd., Das. pudibunda 100 St. 50 Pf.
Raupen von mendica 25 Pf. per Dtzd.
Puppen von polychloros 25 St. 50 Pf.
Tausch sehr erwünscht.
Bertram Eichner, Offenbach a. M., Bernardstr. 91.

ORIZABA-EIER

erhoffe noch von ca. 30 Puppen genügend zu erhalten, verzögert sich jedoch leider durch wechselhafte Witterung.

Eier von ligustri 15, ocellata 10 Pf. per Dtzd.

Grossulariata-Raupen

20 Pf., 100 St. 1,20 Mk., ocellata 50 Pf. per Dtzd.

Verlangen Sie Prospekt über entomologische Artikel.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Im Tausch abzugeben:

Raupen oder **Puppen** von chrysorrhoea, similis, dispar, gonostigma und potatoria. Alles in Anzahl vorhanden.

O. Dünkel, Hannover, Wolfstr. 8 I.

Abzugeben:

Eier von St. fagi, garantiert Freiland ♀♀, à Dtzd. 70 Pf. per Nachnahme oder im Tausch gegen Zuchtmaterial von besseren Catocalen. Ferner Eier von Sp. menthastri à Dtzd. 10 Pf., von P. rubricosa à Dtzd. 20 Pf.

A. & M. Schmidt, Frankfurt a. M. Niddastr. 94 I.

Freiland-Raupen:

Bomb. trifolii 40, potatoria 50, beide fast erwachsen, urticae, neustria 20 Pf. p. Dtzd. **Puppen** davon 20 Pf. teurer. Porto und Packung extra. Vorrat gross.

E. Irmler, Möckern, Bez. Leipzig Major Hillerstr. 3 II l.

Habe abzugeben:

Eier von M. porcellus p. Dtzd. 30 Pf.

Räupchen von P. proserpina p. Dtzd. 100 Pf., M. porcellus 50 Pf.

Puppen von C. fraxini, gesund und sehr kräftig, p. Dtzd. 240 Pf. Porto und Verpackung extra.

Oskar Richter, Niederhäslich, Bez. Dresden A. Poissentalstr. 59 n.

Raupen

von prorsa Dtzd. 25 Pf., Ps. lunaris, halberwachsen, Dtzd. 50 Pf.

Rob. Pulvermüller, Pforzheim Gabelsbergerstr. 41.

Eier: tiliae 15, ocellata 10, populi 10, ligustri 10, pini 10. — **Raupen:** v. tiliae 60 Pf. Alles per Dutzend. Porto und Verpackung extra. Nur Nachn. oder Voreins.

E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

Präp. Raupen:

urticae, neustria, chrysorrhoea, brassicae, dispar, crataegi, cossus, Gespinstmotten p. Dtzd. 1,20 Mk.

Frau *M. Harmeth*, Zeitz Kais. Wilhelmstr. 34.

Achtung!

Cal. sponsa-Puppen Dtzd. 200, bicoloria-Eier Dtzd. 20 Pf. Porto extra.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Eier:

A. pernyi 15, L. bicoloria 20, St. fagi 70, N. dromedarius 15, B. roboraria 25 Pf. per Dutzend.

Raupen:

O. japonica 40, O. antiqua 30, L. monacha 40 Pf. per Dutzend. Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

E. Dittrich, Oetzsch-Leipzig, Mittelstr. 17.

Habe abzugeben:

Raupen und Puppen von pini 70 und 90 Pf., Puppen von purpurata 80 Pf., Raupen und Puppen von spartiata 30 und 40 Pf. pro Dtzd. Am liebsten im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial von Eulen.

Paul Schwemmer, Postexpeditor Nürnberg, Wirtstr. 9.

Gesunde, kräftige

Freiland-Puppen

von nachstehenden Arten hoffe ich auch dieses Jahr in Anzahl liefern zu können und erbitte Vorausbestellung. V. antiopa Dtzd. 30, 100 St. 200 Pf., Ps. monacha Dtz. 40, 100 St. 300, D. pini Dtzd. 50, 100 St. 350, O. dispar Dtzd. 30, 100 St. 200 Pf.

Raupen

hiervon, erwachsen, zu gleichen Preisen. S. pavonia, erwachsen Dtzd. 60 Pf. Porto etc. 30 Pf. Mir unbekannten Bestellern sende ich nur gegen Nachnahme oder Vorauszahlung.

R. Linkert, Beuthen, O.-Schl., Breitestr. 1.

NB. Meine Tauschfreunde vom vorigen Jahre bitte ich um die Gegensendung.

Sofort abzugeben:

Ocellata-Freilandräupchen p. Dtzd. 20 Pf., menthastri-Freilandräupchen p. Dtzd. 10 Pf. Später Las. quercifolia-Eier p. Dtzd. 15 Pf.

W. Klotz, Koschnim i. Posen Gärtnerlehranstalt.

Im Tausch

gegen ***Lepidopteren*** sind in jeder Anzahl lebende, grosse, grüne ***Eidechsen***, ca. 30 cm lang, und ***Sandwipper*** abzugeben.

Fr. Kastner, Kaaden (Böhmen) Klosterstr. 644.

Er. deceptoria-Eier p. Dtzd. 20 Pf., ***Lar. unangulata-Räupchen*** p. Dtzd. 60 Pf. Tausch erwünscht.

Gesucht **Puppen** von Ap. iris und Rh. purpurata.

Hans Meinicke, Potsdam Kleine Weinm.-Str. 3.

Eier:

D. elpenor 25 St. 20 Pf., porcellus 40, G. quercifolia 20, O. pruni 40, H. bifida 40, furcula 100, populifolia 100, betularia 20 Pf.

RAUPEN:

C. nupta Dtzd. 50, fraxini 100, D. tiliae 50, rhamni 30 Pf.

PUPPEN:

E. versicolora 175, nupta 100, fraxini 240 Pf. Ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

A. purpurata-

Puppen (von Freilandraupen) à Dtzd. 80 Pf. sind abzugeben. Grösserer Vorrat. Auch Tausch gegen sponsa-, fraxini- und Lim. populi-Puppen.

Philipp Steinlein, Nürnberg, Flurstr. 17.

Tausch.

Gebe ab **Puppen** von Nola togatulalis, **Raupen** von Malacosoma castrensis, Eriogaster lanestris und spinnreife Aglaope infausta.

F. W. Dietzer, Frankfurt a. M. Kaiserhofstr. 10.

Habe abzugeben:

Raupen von D. lacertinaria 60 Pf., Sel. tetralunaria 75 Pf., versicolora 100 Pf. p. Dtzd. Porto und Packung extra.

Karl Krähe, Brandenburg a. H.

INDIER

(schöne Ausbeute) gebe aus Zeitmangel zum **Ausnahme-Preis** von 12 Mk. per 100 Stück unbestimmt in schönen Arten ab.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Fuciformis-Raupen,

halb erwachsen, Dtzd. 1 Mk., später **Puppen** 2 Mk. inkl. Porto und Packung. ***Machaon-, populi-*** und ***ocellata-Raupen*** Dtzd. 0,50 Mk., später **Puppen** 0,75 Mk. exkl. Porto und Packung. Hundertpreise nach Vereinbarung. Ganz kleine ***machaon-Räupchen*** zu wissenschaftlichen Versuchen Dtzd. 0,75 Mk., 100 St. 6 Mk.

H. Hecht, Lehrer, Wittenberge Reg.-Bez. Potsdam.

Eier

von Arct. villica, Freiland, 50 St. portofrei 0.50 Mk.

Im Tausch biete an je **50 Falter** von Pap. machaon, M. stellatarum e. l.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Achtung!

Wichtige Angelegenheit für Ap. crataegi-Liebhaber!

Trotz riesenhaftem Vorrat von Ap. crataegi-Raupen war es mir zuletzt, infolge ungeheurer Bestellung, nicht mehr möglich, alle Besteller zu befriedigen.

Ich mache folgenden Vorschlag!

Ich nehme auf Ap. crataegi-Raupen **schon jetzt** Bestellungen entgegen, lieferbar im Mai 1908, **ganz bestimmt.** Jede Bestellung wird notiert. 100 Raupen 1,15 Mk. Porto und Verpackung extra, Deutschland 60 Pf., Voreinsendung 40 Pf. Jeder Bestellung zwei leere Gespinste **gratis** zur Biologie. Keine Bestellung kann dann rückgängig gemacht werden. Ich muss Vorausbestellungen darum haben, damit ich mich mit dem Sammeln dieser Raupen in allem einrichte. Nehme resp. bekomme nächstes Jahr **Hilfe** und kann **alle Besteller befriedigen.** Nichtmitglieder nur Vorauszahlung, ohne Nachnahme lasse mich **nicht** mehr ein. **Also voraus bestellen. Jeder soll zufrieden sein.**

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Achtung! S. pavonia. Billig!

50 Raupen nur 1 Mk. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung 40 Pf. Futter: Schlehe und Himbeere.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Eier, Raupen, Puppen.

Raupen: C. vetusta (nach letzter Häutung) 80, N. trepida 120 Pf. per Dtzd.

Puppen (Mitte bis Ende Juni): C. vetusta 100, N. trepida 150, chrysorrhoea, similis, monacha, sehr variabel, 25, dispar, salicis, neustria 30, C. nupta 100, fraxini 200 Pf. per Dtzd. Im Juli Puppen von Sm. populi 70, tiliae 90, ocellata 80, pudibunda 50 Pf. per Dtzd. Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Verpackung extra.

Auf

P. matronula-Eier

nehme Vorbestellungen an, voraussichtlich lieferbar Ende Juni, per Dtzd. 1 Mk.

Habisch, Baumgarten Post Falkenberg

Van. polychloros-Raupen

Dtzd. 25 Pf. Tausch sehr erwünscht.

Ernst Nippes, Solingen Rhld. Ritterstr. 20.

— Puppen —

Abzugeben Mitte bis Ende Juni: P. chrysorrhoea 25, similis 25, O. dispar 30, L. salicis 30, B. neustria 30, P. monacha 25, Cal. vetusta 50, Cat. nupta 100, fraxini 200 Pf. per Dtzd. Im Juli: Smer. populi 70, tiliae 90, ocellata 80, D. pudibunda 50, Not. trepida 150, Pt. palpina 40 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung oder Nachnahme wird zunächst berücksichtigt.

Habisch, Baumgarten Post Falkenberg OS.

Rhodia fugax-Puppen,

gesund und stark, empfehle ich gegen bar ♀ = 1,50 Mk., ♂ = 1 Mk., Dtzd. 8 ♂ + 4 ♀ = 12 Mk. Versand 30 Pf. (Versand sobald es die Puppe erlaubt.)

Prof. *Calmbach*, Heilbronn a. N.

RAUPEN:

Org. gonostigma Dtzd. 50 Pf., Cosm. potatoria Dtzd. 40 Pf., Malac. neustria 2 Dtzd. 30 Pf.

Später **Puppen** 80, 60 und 50 Pf. Porto etc. 25 Pf.

Rob. Horch, Hamburg 23, Haselbrookstr. 84.

Raupen.

S. pavonia Dtzd. 25, V. polychloros 25, A. caja 50 Pf.

Puppen.

C. fraxini Dtzd. 2,50, sponsa 2, nupta 1,20, V. polychloros 0,60 Mk.

1907er Falter

von **Per. cincta,** Ia. fein gspannt, im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben. Gegen bar 1 Paar 70 Pf.

Falter und Raupen im Tausch, Puppen gegen bar.

Jos. Heger, Wien XVII
Haslingergasse 3.

Raupen

fraxini (erwachsen) 2 Mk. per Dtzd. Der Versand der bestellten Puppen beginnt jetzt, alle Herren Besteller werden befriedigt. Denjenigen Herren, welche nur sponsa bestellten, diene zur Nachricht, dass ich sie nicht zufriedenstellen konnte, da ich die Herren Besteller von anderen Catocalen bevorzugen musste. Ich nehme auch in Tausch gegen obige Puppen spini- und pyri-Raupen oder bessere Schwärmereier und Raupen von machaon, podalirius und anderen Tagfalter, von denen die Puppen überwintern.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz
Kaiser Wilhelmstr.

EIER

von Sphinx ligustri Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk., von Macr. rubi Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk. liefert gegen Einsendung des Betrages. *H. Fischer,* Wernigerode
Ottostr. 17.

Eier, Raupen, Puppen.

Sofort abzugeben: Raupen von C. vetusta, sehr kräftig, 80, N. trepida 120, später Puppen 100 und 150 Pf. per Dtzd. Puppen: chrysorrhoea, similis, monacha 25, dispar, salicis, neustria 30, C. nupta 120, fraxini 250, Sm. populi aus diesjähriger tadelloser Zucht 70, desgl. tiliae 90 Pf. per Dtzd. Nachnahme oder Voreinsendung.

Auch nehme Vorbestellungen auf

P. matronula-Eier

entgegen per Dtzd. 1 Mk.

Lehrer *Habisch,* Baumgarten
Post Falkenberg O-S.

Pavonia-Raupen

in grosser Anzahl zu verkaufen Dtzd. 20 Pf., 100 St. 150 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags. *Jos. Fuchs,* Würzburg
Grünewaldstr. 5.

Eier: ocellata Dtzd. 10, tiliae 10, ludifica 20 Pf.

Raupen: neustria Dtzd. 20 Pf.

Puppen: bucephala St. 3, mendica 6, argentina 30, Hyp. io 40, jacobaea 6 Pf.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schl.).

Eier:

Not. trepida (Freilandcopula) 25 Pf. p. Dtzd.

Raupen (spinnreif):

Polychloros, caeruleocephala 20 Pf., similis 10 Pf., 100 St. 75 Pf., neustria 10 Pf., 100 St. 60 Pf., ocellata (nach der 1. Häutung) 20 Pf.

Puppen:

Malac. alpicola 180 Pf. Alles ohne Spesen.

Karl Hold, Barmen
Lichtenplatzerstr. 44 a.

Pyri-Räupchen

30 St. 1 Mk., 100 St. 3 Mk. Porto extra.

Kalckstein, Wolkersdorf b. Wien.

Eier von Riesenfaltern

sofort: ***A. orizaba*** Dtzd. 50, ***Th. polyphemus*** 30 Pf. per Dtzd. Porto extra. **Tausch sehr erwünscht.**

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45
Bez. Düsseldorf.

Eier:

Org. gonostigma 15 Pf., Las. pruni 20 Pf., quercifolia 10 Pf., Sm. populi, ocellata und Sph. ligustri à Dtzd. 10 Pf.

RAUPEN:

Sat. pavonia und Arct. villica 25 Pf., Spil. mendica 30 Pf., V. polychloros 25 Pf., B. lanestris 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

PUPPEN:

Las. potatoria 60 Pf., B. quercus 80 Pf., V. xanthomelas 3,50 Mk. per Dutzend. — Porto etc. 10 bezw. 25 Pf. Gebe auch im Tausch ab. Bemerke jedoch, dass die innerhalb 8 Tagen nicht beantworteten Tauschangebote mir nicht zugesagt haben.

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Hyp. io-Raupen

sind in Anzahl abzugeben à Dtzd. 1 Mk., 25 St. 1,80 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Betrag im voraus erbeten. Auch im Tausch. Erwünscht sind mir besonders 1/2 Dtzd. Puppen von yamamai, desgl. Raupen von matronula und flavia. Wenn innerhalb 8 Tagen keine Sendung erfolgt, dann nichts mehr abgebbar.

Paul Vogel, Liegnitz, Werdermanstr. 2.

A. villica-Räupchen

in Anzahl abzugeben: 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,30 Mk., 200 Stück 2 Mk., desgl. 18 Stück gesunde Cuc. argentea-Puppen à 10 Pf. Letztere am liebsten im ganzen abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch beides im Tausch.

Paul Vogel, Liegnitz, Werdermanstr. 2.

Puppenräuber

(sycophanta) frischer Fang, ungenadelt à Stück 10 Pf. Nehme im Tausche Nashornkäfer und Exoten. Ferner: **ilia-Puppen** à St. 30 Pf., **L. populi,** spannweiche Falter à St. 60 Pf., Puppenhülse lege ich bei.

Exkursionskasten

2,50 Mk.

Herrmann, Lehrer, Beuthen O.-S.
Piekarerstr. 38.

Im Tausch

gegen mir fehlende europäische Lepidopteren gebe ich lebende Puppen von Bomb. trifolii und potatoria sowie Arct. caja in Anzahl ab.

Creutzmann in Alt-Hussemilken Ostpr.

Tütenfalter von

Morpho achillides (blau)

Ia. 1 Mk., IIa. nur mit kleinem Flügelriss 50 Pf. Diejenigen Herren, welche im vorigen Jahre keine erhalten, haben den Vorzug. Vorrat gross. Porto und Verpackung 20 Pf. Ap. ilia-Puppen vergriffen.

B. Matz, Peitz N.-L.

Sofort abgebbar:

Eier von Smer. tiliae à Dtzd. 10 Pf., Porto extra.

Otto Matthias, Aschersleben
Leopoldstr. 1.

Nehme Bestellungen auf Eier von

P. matronula

an, Dtzd. 1 Mk., 100 St. 8 Mk. Lieferung Anfang Juli, von Freilandtieren.

Julius Kaser, Falkenberg O.-S.

Freiland-Eier

von Sm. ocellata und populi à Dtzd. 10 Pf. sofort abgebbar.

Franz Tschiedel, Neustadt a. d. Tafelfichte (Böhmen).

EIER

von tiliae, ligustri, ocellata 100 St. 70 Pf., neustria 100 Ringe 4 Mk.

RAUPEN

von antiopa, polychloros Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk., dispar 100 St. 1,50 Mk., urticae, io 100 St. 1 Mk., atalanta Dtzd. 50 Pf., lanestris-Gespinst mit Raupen 75 Pf.

Ed. Reim, Lehrer, Liegnitz
Parkstr. 1 a.

Zu verkaufen:

Berges Schmetterlingsbuch, 8. Auflage, für 15 M., sowie 6 Stück entomologische Jahrbücher von Dr. O. Krancher 92, 93, 01, 02, 03, 04, für zusammen 3 M., alles sehr gut erhalten. *Friedrich Hoppe,* Pfleger,
Anstalt-Colditz i. S.

Rest meiner letzten Sendung: ***C. prometheа Puppen*** à Dtz. 80 Pf. ***Raupen*** von P. monacha 100 St. franko 1 M. Pini Versand hat begonnen; bei den grösseren Bestellungen muss ich der grossen Raupen wegen Paketsendungen machen.

Richard Loquay,
Selchow, Post Wutschdorf.

Vanessa polychloros und antiopa-Puppen Dtz. 40 Pf., 100 St. 2,50 M. Porto und Kästchen 30 Pf. Von allen Tauschangeboten, die nicht durch Karte beantwortet, konnte ich keinen Gebrauch machen.

Richard Kamien,
Techow, Ost-Prignitz.

Raupen: O. gonostigma, Dtz. 50 Pf., A. caja, Dtz. 40 Pf.

Puppen: C. potatoria, A. caja, Dtz. 60, O. gonostigma, Dtz. 70 Pf.

Eier: S. menthastri, Dtz. 10 Pf. Porto etc. 25 oder 10 Pf.

A. Meyer, Hamburg, Zimmerstr. 57.

G. ab. alnifolia sauber präparierte Raupen, Stück 50 Pf.; ***C. dominula*** 80 frisch geschlüpfte Falter genadelt 3,50 M., ferner kräftige Puppen von ***Oc. detrita*** 1 Mk. per Dtz., ***P. anastomosis*** 80 Pf. per Dtz. Porto extra.

W. Mau, Altona a. E., Ölkersallee 39.

Puppen bez. spannw. Falter v. A. iris à 25, spätere Puppen v. Z. fausta 25 St. 50, 100 St. 180 Pf. Porto etc. 25 Pf. Vorauszahlung.

O. pruni-***Puppen*** vergriffen.

C. Kalbe, Weimar i. Thr.

Ocneria japonica-Raupen (fast erwachsen) p. Dtz. 30 Pf., 100 St. 2 M. Auch Tausch.

L. monacha-Puppen (in jeder Anzahl) per Dtz. 25 Pf., 100 St. 1,50 M. Porto je 25 Pf. Ebenfalls auch Tausch.

Den Herrn Bestellern auf monacha-Puppen zur Nachricht, dass alles demnächst erledigt wird. *Jos. Schiffner,* Brenn,
Post Reichstadt in Böhmen.

Raupen rhamni erwachsen, Dtz. 20 Pf., ***Puppen*** 30 Pf. ***Gespannte Falter*** von Att. cynthia, St. 25 Pf. Porto extra.

Robert Benedix, Limbach i. S., Weststr. 20.

Ocn. dispar-Raupen

Dtzd. 10, 100 St. 80 Pf., spannweiche Falter von **Ap. crataegi** Dtzd. 60 Pf., auch Tausch.

S. Lohr, Koblenz.

Van. io-Raupen

Dtzd. 15 Pf. gibt ab

Georg Dollhofer, Offenbach a. M.
Bismarckstr. 102 II l.

Freilandpuppen von neustria

30 Pf., von **chrysorrhoea** 25 Pf. p. Dtzd. versende ich gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Porto und Packung 30 Pf. extra. Vorrat genügend.

Rudolf Gärtner, Wien X
Goethegasse 4.

Parnassius vinningensis *Stich.*

nov. subsp. in Ia. Qual. gibt im nächsten Monat wieder ab.

Konr. Borklet, Koblenz-Lützel
Ringmauerstr. 1.

Sofort abzugeben franco:

Puppen

von Vanessa polychloros 100 St. 2,40, Apatura iris Dtzd. 3,—, Agrotis latens 4,50, Agrotis comes 0,80 Mk.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Gesunde, kräftige Raupen

von ***Anth. pernyi*** nach 2. Häutung, 25 St. 75 Pf., bei 100 St. billiger, grosse Anzahl; von B. neustria 100 St. 65 Pf. **Puppen** von L. sibylla per Dtzd. 80 Pf.

Wer liefert mir **Versandkästchen?**

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Abzugeben

Call. dominula e. l. 1907 in Düten à St. 5 Pf., Dutzend 55 Pf. Bei sofortiger Bestellung noch ziemlich spannweich. Tausch sehr erwünscht.

Ludwig Arnold, Ingolstadt 3, Nordbhf. Bayern.

Exotische Schaustücke!

Euchroma goliath 1,20, Sternocera boucardi 1,75, Macrodontia cervicornis 7—10, Macropus longimanus 2, Goliathus giganteus, Megasoma elephas, Endicella gralli v. mechowi (prächtige gabelförmig gehörnte Cetonide) 1,25—1,75 Mk.

Die sehr aparte lang geschwänzte ***Ornithoptera paradisea*** kostet in Düten nur 22 Mk. das Paar.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg 22 Wohldorferstr. 10.

Indische Dütenfalter!

Euthalia teutoides 1,25, Hebomoia roepstorffi 1,50, Tanaecia cibaritis 1,—, Karadira audamanensis 1,50, Ixias audamana 1,50, Hestia cadelli 2,50, Kallima albofasciata ♂ 2,75, ♀ 3,50, Papilio rodifer 4,—, mayo 3,50, epaminondas 1,—, gyas ♂ 1,50, ♀ 5,—, polymnestor 2,—, ***Ornithoptera paradisea*** Paar 22 Mk.

Heinrich C. M. Schulz, Hamburg 22 Wohldorferstr. 10.

---

b) Nachfrage.

Suche gegen bar

1—2 Dtzd. **Eier** von P. matronula, sowie 1—2 Dtzd. Eier von Sm. quercus.

Hugo Boy, Lodz, Russ. Polen, Dlugn. 131.

Suche zu erwerben

Raupen von **Polygonia c-album** und **egea.**

Gebe ab: Eier von L. camelina à Dtzd. 10 Pf., am liebsten im Tausch gegen jedes konvenierende Zuchtmaterial.

Gust. Laisiepen, Solingen Kreuzwegerstr. 20.

Kaufe 10—12 Stück **Kallima inachis** in Tüten.

R. A. Polak, Amsterdam Noordstr. 5.

Suche

im Tausch gegen schöne Exoten und Paläarkten: **polychloros, xanthomelas, antiopa, paphia, cardui, atalanta** in jeder Anzahl.

Prospekt über Wärme-Schränke etc. franko.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Suche jederzeit

gemischtes Zuchtmaterial besserer Paläarkten und Exoten. Gebe dafür meine neuen und praktischen **Hinterleibstützen.**

Diesbezügliches Inserat s. in No. 6 der E. Z., letzte Seite.

Julius Schmehl, Stonsdorf i. Riesengeb.

SUCHE

Puppen oder diesjährige Falter von **Th. polyxena, P. mnemosyne, G. rhamni, V. atalanta, antiopa, urticae, io, xanthomelas, v-album, c-album, cardui, levana, Mel. maturna, cynthia, didyma, cinxia, E. grammica, jacobaea, dominula, hera, matronula, russula, caja, hebe.**

Paul Ewald, Lehrer, Koburg.

Wer verkauft

mir seltenere, auf Eichen, Linden, Weiden, Erlen, Buchen etc. lebende gesunde **Raupen grösserer Falter?**

Je 3—4 Stück von jeder Sorte. Vorherige Mitteilung unter Preisangabe an

Dr. J. Hamperl, Salzburg Paracelsusstr. 12.

Kaufe **lebende Cetonia aurata** und **Lucanus cervus.**

R. A. Polak, Amsterdam Noordstr. 5.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Schmetterlinge

aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner,** sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa

G. Nothhelfer, Germersheim.

Gesunde Raupen

folgender Arten in jeder Anzahl, am liebsten erwachsen, **gegen bar zu kaufen gesucht:** Arg. euphrosyne, arsilache, dia, daphne, lathonia, aglaja, niobe, adippe, laodice, paphia, sowie auch Lycaenen und Chrysophanus-Arten. Um Preisangabe ersucht

Julius Kricheldorff, Berlin Karlstr. 26.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Suche

gegen bar oder im Tausch gegen S. rectalis, H. funerea, Cal. phragmitidis, H. pabulatricula, X. v. zinkenii (siehe mein Inserat unter Angebot) in Anzahl P. brassicae, V. atalanta, V. cardui, V. io, D. ocellata, D. euphorbiae, D. elpenor, A. caja, Libellen, farbenprächtige Exoten in Düten oder gespannt.

Nur billigste Angebote finden Berücksichtigung; bei Tauschgeschäften sende ich nie zuerst. Im Annahmefalle erfolgt innerhalb 8 Tagen Antwort.

R. Linkert, Beuthen, O.-S., Breitestr. 1.

Verschiedenes.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
41 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha Sundhäuserstr. 2.

Den geehrten Herren Bestellern von **P. matronula-Eiern,** welche keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben bald vergriffen waren.

Ernst Bergmann, Solingen Eichenstr. 20.

Meine Adresse lautet bis zum 1. September

Arnošt Grund, Podsused (Kroatien) Mlin 21.

Atropos-Falter waren sofort vergriffen.

E. Gerwien, Pr.-Holland.

Den geehrten Herren Bestellern von **Bombyx crataegi** zur gefl. Kenntnisnahme, dass der grosse Vorrat an Raupen und Puppen sofort vergriffen war.

H. Eckert, Liegnitz, Lützowstr. 1.

Allen verehrl. Herren, welche **S. pyri-Eier** bestellten und nichts erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrat schnell vergriffen war.

Arthur Arns, Elberfeld.

Frage erg. an,

ob einer der Herren Vereinsmitglieder mit dem Herrn

J. Sever, Triest

Salita Promontorio 10

etwas im letzten Jahre zu tun gehabt hat oder weiss, wo sich dieser zurzeit aufhält.

J. Hirsch, Berlin C. 54

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Spannbretter,

40 cm lang, Einsteckraum für Nadeln unten offen, so dass das Einstecken genau geregelt werden kann, per Dtz. Mk. 7.50.

Emil Metz, Zeulenroda (Reuss) Quergasse 17.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack. mit Verp.	3,40 Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„ „ „	3,40 „
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„ „ „	3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	2,30 „
24 „	„ 8 „	„ 100 „	„ „	1,80 „
26 „	„ 12 „	„ 25 „	„ „	2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Mein 4teilig. zusammenlegb. **automatisches**

„Blitznetz"

System Bechter

zeichnet sich vor allen anderen Fangnetzen durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung aus. Vermöge seiner äusserst zweckmässigen Konstruktion öffnet und schliesst es sich im Moment automatisch durch einen einzigen Griff und ist daher auch im pressantesten Notfalle blitzschnell zum Fange bereit oder in der Tasche untergebracht. Es passt an jeden beliebigen Stock oder Schirm und ist auch ohne Stock gleich bequem zu benützen, dabei ein Zuklappen resp. Abrutschen völlig ausschliessend. Für die Reise und den Gelegenheitssammler geradezu unentbehrlich. Viele Anerkennungen hervorrag. Sammler. Kompl. Netz mit grossem, vorzüglichem Beutel nur 3,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Wer spannt tropische Schmetterlinge

in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**

G. Nothhelfer, Germersheim.

Antiquarisch suche ich zu kaufen:

Berge, Schmetterlingsbuch. 8. Aufl. 1899.

W. Scriba, Apotheker, Altenessen-Essen (Ruhr).

Tötungsglas.

Einfach und praktisch.

Zylindrisch, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen.

Dr. 4, 5, 6½ und 8, Höhe 9, 10, 11 und 14 cm, St. 30, 35, 45 und 60 Pf. Satz 4 Stück 1,50 M.

Gefüllt (nach Giftgesetz): Stück 40, 45, 50 und 60 Pf., Satz 1,75 Mk. mehr.

Tötungsspritze

sicher und sofort wirkend!

aus Hartgummi und unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung. Stück 1,45 Mk.

Verstellbare Spannbretter,

sauber gearbeitet,

genau gegenüberstehend

6	8	10 und 14 cm breit, 40 cm lang	
65	75	85	100 Pf.

Satz 4 Stück 3 Mk.

Franz Abel, Leipzig-Schl. Blümnerstr. 27.

Neu! **Praktisch.** *Neu!*

Futterbehälter in Kegelform von Ton, zum Einstellen des Raupenfutters. **Vorzüge:** Pflanze bleibt lange frisch, Raupen, die vom Futter abfallen, können leicht wieder zur Pflanze kommen. Behälter steht absolut fest. Unentbehrlich zur Zucht. **Preis à St. 20 Pf.,** unter **5 St.** nicht abgebbar, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

1000 Etiketten

zum Aufkleben kleiner Käfer

35 Pf. franko gegen Voreinsendung.

Entomol. Spezialdruckerei, Berlin C. 54.

In Raten

liefere ich zu Originalpreisen die vorzüglichen kolorierten Schmetterlingswerke von **Seitz, Lampert, Spuler,** sämtliche nach neuestem System bearbeitet, und sende Probelieferungen ohne Kaufzwang gratis und franko. Bedingung ist Zurücksendung der Probelieferung.

W. Neuburger
— Entomologisches Kabinet —
Berlin S., Luisenufer 45.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins. Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Sofort abzugeben
franko per Dtzd.: kräftige Puppen (Freiland) von **Agrotis latens** 4,50 Mk., **comes** 80 Pf., **Apatura iris** 3 Mk. Raupen nach letzter Häutung: **Vanessa polychloros** 100 St. 3 Mk.
Ulrich Vöker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Raupen
Arct. caja und **Las. potatoria**, ziemlich erwachsen, Dtzd. 30 Pf. Porto etc. extra.
Heinrich Schwalenberg, Hann. Münden Wiershäuserweg 965.

Villica-Falter
per Dtzd. 1 Mk., 100 St. 7,50 Mk. Verpackung zum Selbstkostenpreis, Porto extra. Tausch gegen Südeuropäer. Gebe stets Falter bester Qualität gegen gute Marken. *F. Mahnke*, Pankow-Berlin Heynstr. 5 I.

♂♀ **Frisch eingetroffen!** ♂♀
Pompöse „Paradiesfalter".
Ornithoptera
paradisea, pegasus, priamus, urvilliana.
A. Grubert, Berlin 21.

Abzugeben:
Puppen von **Gastr. ab. alnifolia** à Dtzd. 3,60 Mk.
Raupen: **Cal. phragmitidis**, erwachsen, im Frassstück, à Dtzd. 2 Mk.
G. Schnackenbeck, Hamburg Oelmühle 30.

Ses. flaviventris-
Puppen à Stück 1 Mk., **Raupen** von Ap. iris Dtzd. 2,50 Mk. Nur gegen bar.
G. Schnackenbeck, Hamburg Oehlmühle 30.

Sofort abzugeben
EIER
von Sm. ocellata 10, Sp. menthastri 10, binnen 4 Wochen Eier von L. quercifolia 15 Pf. per Dtzd. Porto 10 Pf.
W. Klotz, Koschmin, Gärtnerlehranstalt.

Eier
von **Actias luna** à Dtzd. 30 Pf.
E. Krebs, Posen O. 5, Blücherstr. 1.

Cat. fulminea.
Offeriere Puppen obiger Art, St. 45 Pf., Dtzd. 4,50 Mk. exkl. Porto (lieferbar Mitte bis Ende nächster Woche).
Den Herren, welche populi- und sibylla-Puppen bestellten, zur Nachricht, dass mein Vorrat vergriffen ist.
Rob. Hipp, Pforzheim, Edisonstr. 6.

Puppen
von Amphibra perflua p. St. 60 Pf., potatoria Dtzd. 50, polychloros 50, sibylla 50 Pf.

Raupen
von Bomb. trifolii 45, Phantina gentiana 70 Pf. p. Dtzd. Porto u. Emballage 25 Pf.
Robert Fischer, Augsburg III Inn. Uferstr. 12.

Paranympha.
Kräftige Puppen hiervon per St. 50 Pf., Dtzd. 5,50 Mk. **O. carmelita**-Puppen per Dtzd. 4 Mk. Raupen von **Mal. castrensis** Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf.; Porto extra. Auch Tausch. *Wilhelm Frömke*, Burg b. M. Grabowerstr. 45 I.

Habe abzugeben
Eier von Act. luna,
Dtzd. 35 Pf., 100 St. 2,50 Mk.; Porto extra. Nur von Riesentieren aus import. Puppen. — Eier von Call. angulifera waren sofort vergriffen. *E. Friedmann*, Thurnau (Bayern).

Cat. deducta.
Von dieser seltenen Art habe gespannte Falter Ia. Qualität, ff. präpariert, à Stück 7 Mk., à ♂♀ 14 Mk. inkl. Porto etc. abzugeben. Lieferbar Ende Juli. Vorbestellung erwünscht.
Thom Schiller, Fürth i. B. Theresienstr. 2 I.

Habe abzugeben:
Raupen von grossulariata, erwachsen, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 Mk. Alles in Nr. 10 Offerierte ist noch in grosser Anzahl zu haben. In Kürze erwachsene Raupen von antiopa Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 Mk., in grosser Anzahl lieferbar.
K. Morgenstern, Tschernowitz 33 bei Komotau (Böhmen).

Parnassius v. vinginensis
und andere hier vorkommende Falter gebe im Tausch gegen exotische Spinner-Eier oder Räupchen. Nehme auch andere hier nicht vorkommende Falter, z. B. hospiton, polyxena, rumina, apollinus, delius etc.
S. Lohr, Koblenz.

RAUPEN
von Bomb. trifolii per Dtzd. 40, Porth. chrysorrhoea per Dtzd. 15 Pf. exkl. Porto und Kistchen.
Abraxas grossulariata per Dtzd. 35 Pf., Porto und Kistchen extra.
Rudolf Lassmann, Halle a. S. Lessingstr. 36.

Proserpina-Räupchen per Dtzd. 80 Pf. **Fraxini-Puppen**, gesund und kräftig, 2,50 Mk. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. *Oskar Richter*, Niederhäslich Bez. Dresden-A., Poissentalstr. 59 n.

Cecropia-Räupchen
in Kürze Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 Mk. Porto und Packung extra. Tausche gern gegen Eier oder Räupchen von luna und orizaba. Lehrer *Wittstadt* Michelau (Oberfranken).
Suche Zuchtmaterial von **yamamai.**

Abzugeben
pavonia-Raupen à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk., **Ocn. japonica-Puppen** à Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch.
Albin Neuberg, Arnstadt i. Th. Gothaerstr. 2.

Für Händler!
Zu konkurrenzlosen Preisen gebe, solange der Vorrat reicht, **Tütenschmetterlinge aus Indien** (Darjeeling) centurienweise ab.
Interessenten wollen sich sofort mit mir in Verbindung setzen.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Lim. populi-Puppen
40 Pf. per Stück und Porto, porcellus- und fuciformis-Puppen vergriffen.
Brandt, Gerichtssekretär Seehausen i. Altm.

Cat. dilecta-Puppen
St. 40 Pf., Dtzd. 3,50 Mk., bietet an, auch im Tausch.
Paul Rossbach, Lehrer, Dresden-N. Bischofsweg 48 II.

Eier von ino statices 50 St. 50, ***Puppen*** von l. sibylla Dtzd. 60, in Kürze: Eier (100 St. 8facher Dtzd. Preis) gonostigma Dtzd. 10, caja Dtzd. 8, C. quercus Dtzd. 8, syringaria Dtzd. 10; kräftige Puppen v. fraxini St. 25, Dtzd. 250 Pf. Porto etc. für Eier 10, sonst 25 Pf.
Dr. *Winckler*, Berncastel (Mosel).

Habe abzugeben:
3 Dtzd. befruchtete **Eier** von Anth. roylei im Tausche gegen mir passendes Zuchtmaterial und bitte um gefl. Angebote.
Max Landa, Linz a. D., Kolinstr. 1.

Cat. fulminea-Puppen
à St. 45 Pf., à Dtzd. 4,50 Mk. gebe ab. Porto und Packung besonders.
Rob. Hipp, Pforzheim, Edisonstr. 6.
Den Herren, welche populi- und sibylla-Puppen bestellten, zur Nachricht, dass mein Vorrat vergriffen.

Abzugeben:
Grosse Puppen von Ocn. japonica à Dtzd. 60 Pf., S. pavonia-Raupen à Dtzd. 25 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.
Emil Roth, Arnstadt, Thür. Pfortenstr. 1.

L. trifolii-Raupen, erwachsen, ***L. dispar-Puppen***, 4. Inz., je 30 St. 1 Mk., ***vinula-Raupen***, erwachsen, Inz., 50 St. 1 M. Am liebsten alles gegen Tausch.
Joh. Riegel, Zwötzen a. Elst.

Bomb. trifolii-Raupen,
Freiland, spinnreif, Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf. Grosser Vorrat. Auch tauschweise gegen andere Puppen und Falter, dann teurer.
Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Dispar-Puppen
Dtzd. 25 Pf. hat abzugeben
G. Vorndran, Stuttgart, Kernerstr. 42.

S. phegea-Puppen Dtzd. 60 Pf.

Raupen
von E. versicolora Dtzd. 1 Mk., G. papilionaria Dtzd. 80 Pf., E. cardamines Dtzd. 80 Pf., A. von prorsa 50 St. 1 Mk. Porto und Packung extra. Tausch erwünscht.
O. Rauschert, Berlin, Simon Dachstr. 24.

Catocala fraxini.
In Kürze liefere ich kräftige **Puppen** dieser Art à Dutzend 2,50 Mk., gespannte **Falter** 3,30 Mk. exkl. Porto.
Karl Bechtold, Burg b. M. Untermhagen 69.

Cat. fraxini-Puppen
Dtzd. 2 Mk., auch Tausch gegen **Käfer.**
Gerhard, Gerichtsassessor, Helmstedt.

Garantiert: Freiland-Eier!
A. flavia, A. quenselii à Dtzd. 1,30, 25 St. 2,50, Pl. matronula à Dtzd. 1 Mk. Porto 10 Pf. **Keine Zimmerzuchten!** Da die Eier im Schweizer Hochland gesucht werden, ist vor 25. Juli an Lieferung nicht zu denken, die Raupen sind aber bis Herbst 1907 erwachsen, nach meiner **erprobten** Anweisung, die jeder Sendung beilege. Acceptable Tauschangebote **nur** gegen Ia gleichwertige pat. Falter, beantworte binnen 1 Woche, alsdann dankend abgelehnt. Versand **p. Nachnahme,** in Reihe der Bestellungen, die **mögl. umgehend** erbitte.
E. Schmidt, Stuttgart, Werastr. 139 I.

Schweizer Hochalpenfalter 1907!
Versende in Düten Ia Falter, in Höhen von 2—3000 m gefangen: 50 St. in mindestens 20 Arten 3 Mk., 100 St. 5 Mk. frei Nachn. Tausch gegen Falter und Puppen. Beantworte mir Zusagendes in 5 Tagen.
E. Schmidt, Stuttgart, Werastr. 139 I.

Cat. nupta-Raupen
nach letzter Häutung Dtzd. 60, Porto und Packung 30 Pf.
G. Schellenberg, Bielitz ö. Schl. Feldgasse 9.

Cueth. Processionea
liefere Puppen gegen bar ab anfangs Juli von garantiert Freilandtieren per Dtzd. 50 Pf. (nebensteh. Preis nur bei Vorausbestellung) in Anzahl, ferner sofort Raupen von **B. lanestris** per Dtzd. 35 Pf.; Porto und Packung extra. Nehme Beträge in Briefmarken.
Richard Holzer, Städt. Steueramts-Offizial Wien, XV. Wurzbachg. 11 III/34.

Frischer Fang 1907.

Es trafen grosse und herrliche **Falterausbeuten** ein. Ich gebe diese zu folgenden billigen Preisen ab:

100 Stück aus Columbien in 70 Arten nur 25 Mk. Jede Serie enthält feine **Papilios, Pieriden,** herrliche **Nymphaliden** und **Heliconier.** Ferner je ein Paar **Att. arethusa,** 1 Paar **Hyperch. nyctimena** und andere feine **Nachtfalter.** Auch hübsche **Widderchen** 50 St. in 40 Arten 14 Mk., 25 St. in 25 Arten 8 Mk., 200 St. in 150 Arten 45 Mk.

100 Stück aus Mexiko in 70 Arten mit feinen **Nymphaliden.** Namentlich ist hier die Familie der **Neotropiden** sehr stark in vielen feinen Arten vertreten, nur 25 Mk., 50 St. in 40 Arten 14 Mk., 25 St. in 25 Arten 8 Mk., 200 St. in 150 Arten 45 Mk., 500 St. in 250 Arten nur 100 Mk.

100 Stück aus Brasilien in 60 Arten mit riesigen Papilio- und Morpho-Arten. Hier sind namentlich die Heliconiden stark vertreten. Jede Serie enthält Hel. **zuleika, galanthus, Sappho, Hygiana** und viele andere, nur 30 Mk. 50 St. in 25 Arten 18 Mk., 25 St. in 25 Arten 12 Mk., 200 St. in 120 Arten 55 Mk.

100 Stück aus Peru in 50 Arten nur 30 Mk. Aus Peru kommen nur selten grössere Ausbeuten nach Deutschland und wird daher der vorgeschrittenste Sammler in dieser Serie etwas Neues finden. Es sind prachtvolle **Heliconiden** und **Neotropiden** dabei. Auch die herrlichen **glashellen Satyriden** sind dabei. Ebenso sind die lebhaft gefärbten **Catagramma** stark vertreten. 50 St. in 25 Arten 18 Mk., 25 St. in 25 Arten 12 Mk., 200 St. in 100 Arten 55 Mk., 500 St. in 200 Arten 120 Mk.

100 Stück aus Nordamerika in 60 Arten. Alles feine Sachen. Tag- und Nachtfalter **Attacus orizaba e. l.** sind 2 Paare in jeder Serie vertreten, nur 20 Mk., 50 St. in 25 Arten 10 Mk.

100 Stück aus Assam und Sikkim in 60 Arten mit **Pap. paris, ganesha, helenus, glicerion** usw. Ferner feine **Nymphaliden** z. **Argynnis childreni, Sephisa chandra** usw. Auch schöne Nachtfalter sind dabei: nur 16 Mk. 50 St. in 25 Arten 9 Mk., 200 St. in 100 Arten 28 Mk.
Dieselbe Serie zu 100 St. mit **Attacus atlas e. l., Pap. agestor, slateri, Anth. frithi, helferi** nur 20 Mk.

100 Stück aus Süd-Indien mit Ceylon in 50 Arten 18 Mk. Die Familie der **Pieriden, Danaiden** und **Nymphaliden** ist sehr stark vertreten. Jede Serie enthält **Pap. hector e. l.** 50 St. in 25 Arten 10 Mk.

100 Stück aus Sumatra in 60 Arten 20 Mk. Alles hübsche Tag- und Nachtfalter. Jede Serie enthält den riesigen **Attacus sumatranus.** 50 St. in 25 Arten 10 Mk. Aus Sumatra habe ich einen Posten II. Qual. abzugeben. Es sind hübsche Sachen, auch mit Att. sumatranus, nur 100 St. in 50 Arten 8 Mk. Sehr schön zu Dekorationszwecken geeignet.

50 Stück aus Java in 30 Arten 12 Mk. Dabei feine **Delias, Danais** usw.
Heliconius galanthus e. l. à St. 5 Mk. **Zuleika e. l.** à St. 1 Mk. **Attacus atlas e. l.,** Riesen, Paar 4 Mk.

Alles in Tüten und guter Qualität. Porto und Packung extra. Nur gegen Nachnahme.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

Abzugeben:

Zyg. fausta-Puppen Dtzd. 40, pavonia-Raupen 40, dispar-Raupen 30, neustria-Puppen 20 Pf. Tausch höher, Porto extra.

E. Herfurth, Weimar i. Th. Sedanstr. 9.

Cat. sponsa-Puppen

Dtzd. 1,50 Mk. Porto und Packung 25 Pf. Betrag in Marken erbeten. Tausch.

Alb. Dölle, Rixdorf b. Berlin Kaiser Friedrichstr. 235.

Eier

von **P. cecropia,** Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., Porto 10 Pf.

Maulwurfsgrillen (Grill. vulg.) habe in grosser Anzahl und in verschiedenen Grössen, vom Ei bis zu den Erwachsenen, billig abzugeben.

Räupchen von **D. tiliae** und **Sm. populi** à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Porto 20 Pf.

Josef Schröter, Tetschen a. E. (Böhm.) Steinnussknopffabrik.

RAUPEN

Van. xanthomelas 3 Mk., polychloros, Spil. mendica, menthastri, Bomb. lanestris und Oen. var. japonica à Dtzd. 30 Pf., Van. antiopa 40, Las. potatoria 50 Pf.

Puppen

B. quercus 80 Pf. per Dtzd.

Eier

Org. gonostigma 15, Das. pudibunda und menthastri 10 Pf. per Dtzd. Porto etc. 30 bezw. 10 Pf. Auch Tausch.

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

EIER

von ocellata sofort abgebbar à Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf. Auch Tausch auf Eier von Arctiiden, wie purpurata, hebe, matronula, flavia etc.

Franz Glaser, Speditionsbeamter, Röchlitz Reichsstr. 153, bei Reichenberg (Deutschböhmen).

Raupen, Puppen.

Raupen von monacha Dtzd. 30 Pf., 100 1,50 Mk., erw. versicolora Dtzd. 1,20 Mk. Puppen von monacha 100 St. 3,50 Mk., Dtzd. 50 Pf., fraxini, sehr gross, Dtzd. 3 Mk., munda Dtzd. 80 Pf., später versicolora-Puppen Dtzd. 2 Mk., Porto 30 Pf., alles nur gesunde Ware.

Friedrich Petraschk, Dresden 19 Pohlandstr. 38.

Sammlungszierden! Schaustücke!

Ornithoptera *paradisea, hippolytus, pegasus, hephaestus.*

Teinopalpus imperialis (47,50) 7-12 Mk.

Actias *leto, isis, maenas, mimosae, luna, latona, maenas.*

Armandia lidderdalii (45,—) 10-15 Mk.

Papilio *blumei* (30,—) nur 5-6 Mk. *ulysses, autolicus, ambiguus.*

A. Grubert, Berlin 21.

Habe sofort abzugeben sehr kräftige **Puppen von Plusia ni** à Dtzd. frei 2,50 Mk.

Franz Rudolph, Naturalist, Gravosa Süd-Dalmatien.

III. Inzucht caja-Räupchen,

3. Häutung, von Faltern mit sehr dunklen Ober- und stark gelblichen Unterflügeln stammend, Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 Mk. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial, besonders gegen ocellata- und populi-Puppen. Tauschsendung erst vom 15. August ab erbeten.

A. Bredereck, Lehrer, Tempelhof b. Berl. Berliner Str. 15.

Potatoria- und trifolii-Raupen

in Anzahl abzugeben per Dtzd. 40 und 50 Pf. Puppen 50 und 60 Pf. Tausch erwünscht.

Oskar Müller, Leipzig-Kleinzschocher Eythraerstr. 4 II.

Pygaera anastomosis-Eier

10, 100 St. 50 Pf., vinula 10 Pf. per Dtzd.

Zawodsky, Graz, Nibelungeng. 38.

Habe abzugeben

im Tausch **pavonia-** und **V. antiopa-Raupen,** zieml. erwachsen, gegen P. delius, P. mnemosyne, A. ilia, A. amathusia, event. auch andere Sachen.

Kneidl, Regensburg H. 214½.

Sat. pyri-Raupen

nach 3. Häutung, von grossen Weibchen, per Dtzd. 50 Pf., **Abr. grossulariata-Puppen** Dtzd. 30 Pf., **Eriog. lanestris-Raupen** Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpakkung stets separat 30 Pf. Alles **nur gegen Voreinsendung** des Betrags.

G. Walter, Wien XVI/1 Galitzinstr. 80.

Eier

von cecropia aus importierten Puppen Dtzd 10 Pf., Dil. tiliae (Freiland) Dtzd. 15 Pf.

Raupen.

Pavonia (Freiland) Dtzd. 40 Pf., caecigena, nach 2. Häutung Dtzd. 2,50 Mk., japonica, noch klein, Dtzd. 1 Mk., neustria, stark, Dtzd. 10 Pf., chrysorrhoea, erw. Dtzd. 20 Pf.

M. Stricker, Maiwaldau b. Schildau a. B.

Catocalen-Puppen.

Kann noch einige Stücke von **pacta** à 1 Mk., **lupina** 4 Mk., **deducta** 6 Mk. abgeben. Promissa vergriffen. Versand an mir Unbekannte nur gegen Nachnahme.

Cal. phragmitidis-Puppen im Tausch gegen gleichwertiges Zuchtmaterial.

A. Pauling, Lokstedt Bez. Hamburg.

Bombyx neustria.

Einige Hundert Puppen sind im Tausch gegen Käfer oder Schmetterlinge abzugeben.

Alwin Müller, Malchow (Mecklenburg).

29. Juni 1907. No. 13. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Gruss des neuen Vorstandes an die Mitglieder! — Chronik. — Lepidopterologische Miscellen. — Entomologisches Tagebuch. — Einiges über den Schmetterlingsfang an Blüten. — Vereinswesen. — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Zur gefl. Beachtung! — *Wegen der Aushändigung von Zuschriften etc. an die Redaktion der E. Z. werden von der Post Schwierigkeiten gemacht. Man wolle daher alle für den wissenschaftlichen Teil der Zeitschrift bestimmten Beiträge, Abhandlungen, Mitteilungen usw. ausschliesslich an die persönliche Adresse des Herrn H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Neue Culmstr. 3 richten.*

Gruss des neuen Vorstandes an die Mitglieder!

Nachdem durch die jüngste ausserordentliche Generalversammlung am 16. ds. in Guben dem verwaisten Verein wieder ein geschäftsführender Vorstand und damit zugleich ein Haupt gegeben wurde, ist es uns eine angenehme Pflicht, gleichzeitig im Namen des gewählten Aufsichtsrats, allen Mitgliedern für das uns entgegengebrachte Vertrauen unseren verbindlichsten Dank auszusprechen. Mit diesem Dank verbinden wir zugleich einen herzlichen Willkommengruss an alle unsere Mitglieder, an alle Freunde der Entomologie überhaupt, die sich fernerhin unserem Verein anschliessen und unseren Bestrebungen ihr Interesse entgegenbringen wollen. Wenn wir hoffen, dass die durch den Willen des weitaus grössten Teiles unserer Mitglieder jetzt geschaffenen Verhältnisse dem Vereine dauernden Frieden bringen werden, so geben wir anderseits gerne das Versprechen, dass es uns eine ernste und vornehme Aufgabe sein wird, die noch nicht erledigten Fragen in hoffentlich recht einmütiger Zusammenarbeit mit dem Aufsichtsrat zu einer baldigen Lösung zu bringen, zum Wohle des Vereins, zum Wohle unserer schönen Sache!

Zum Schluss glauben wir im Sinne aller unserer Mitglieder zu handeln, wenn wir dem provisorischen Komitee, vor allem Herrn Grützner als dessen Führer und Herrn Fritz Lehmann als Leiter der Zeitschrift, an dieser Stelle den Dank des Vereins aussprechen für ihre selbstlose und zielbewusste Arbeit zur Erhaltung des Vereines.

Im Namen des Gesamtvorstandes:
H. Fischer. Vorsitzender.

CHRONIK.

Vom Zoological Museum, Tring, Herts, England geht folgender Aufruf aus: „Nach einem Meinungsaustausch mit zahlreichen (sic!) Entomologen Europas und Amerikas ist beschlossen worden, im Laufe dieses Sommers Einladungen zu einem Internationalen Entomologen-Kongress ergehen zu lassen. Zweck des Kongresses ist die Förderung der Interessen der entomologischen Forschung und damit der Biologie im allgemeinen. Ein solcher Kongress wird zu einem herzlichen Zusammengehen der Entomologen der verschiedenen Länder beitragen, und die gemeinsamen Beratungen über Fragen von allgemeinem entomologischen Interessse werden die entomologische Forschung anregen und sie in Bahnen leiten, wo sie am fruchtbringendsten ist oder wo Specialuntersuchungen besonders wünschenswert sind. Die angewandte Entomologie wird gleichfalls in den Kreis der Beratungen und Vorträge gezogen werden, damit die reichen Erfahrungen der reinen Entomologie besser nutzbringend für die ökonomisehe und hygienische Entomologie Verwendung finden. Die Entomologen werden freundlichst gebeten, durch Rat und Tat bei der Organisation des Kongresses zu helfen. Mitteilungen sind bis auf weiteres zu richten an Dr. K. Jordan: Adresse wie im Eingang.

In der Sitzung der Naturforschenden Gesellschaft Danzig vom 15. Mai ds. Js., welche dem Andenken Linnés gewidmet war, entwarf Professor Dr. Kumm ein Lebensbild des Gefeierten und hob hervor, dass Linnés Bedeutung vor allem auf dem Gebiete der systematischen Botanik liege und dass er — trotz moderner Nörgler als einer der bedeutendsten Naturforscher zu betrachten sei. Dr. Speiser, Zoppot, hob darauf hervor, dass eine Schilderung der Bedeutung Linnés für die Geschichte der Zoologie nur das wiederholen könnte, was Prof. Kumm für die Botanik ausgeführt hat. Auch hier Vorarbeiten, deren Material unübersehbar zu werden drohte, auch hier Einführung einer streng sondernden Systematik! Sein Geist wirkt auch heute noch fort, seine Tat hat für uns heute eine so hohe Bedeutung, dass wir getrost ausser ihm nur Aristoteles und Darwin als diejenigen Männer nennen dürfen, die der Zoologie die nachhaltigsten Dienste geleistet haben. „Mit Linnés eminenter Fähigkeit der prägnanten Ausdrucksweise hängt es zusammen, dass er bei aller Kürze schon in der Charakteristik der Tiere so viel von ihrer Lebensweise in wenigen Worten zu geben vermag, dass man über ein solches Tier nahezu vollkommen orientiert ist. Dazu die immense Belesenheit; so finden sich in Linnés systematischen Publikationen Vorbilder für Kenntnis und Erkenntnis der Lebensweise, die unseren heutigen Zoologen, die so

gerne auf Grund oftmals recht mangelhafter Beobachtungen recht weitgehende spekulative Schlüsse ziehen, noch allemal als Muster vorgehalten werden können. — Und das hat seinen Grund zum guten Teil sicher in einem gewissen Heimatsgefühl Linnés, das in seiner Antrittsvorlesung „de necessitate peregrinationum intra patriam“ in sehr schöner Weise zum Ausdruck kommt. Leute, die nicht daheim beobachten gelernt, bringen von noch so ausgedehnten Reisen nur Stückwerk heim. Sein Ausspruch verdiente auch heute noch alle Tage wiederholt zu werden: Erst in der Heimat liebevoll beobachten lernen, dann lässt sich auf dem so erworbenen, unverrückbar festen Fundament das mancherlei Neue aufbauen und angliedern, das die Ferne bietet. (Danziger Ztg. Nr. 260.)“

Die Zoologische Station Neapel erlässt eine Aufforderung, Material zur Entscheidung der Frage der progressiven Variabilität von Lymantria monacha var. eremita*). Sie bittet, ihr die an bestimmten Orten (auch ausserhalb Deutschlands) gemachten Erfahrungen zu vermitteln und zwar folgende Angaben: 1. Ist L. monacha selten, häufig, tritt sie als Schädling auf, oder gelangt sie überhaupt zur Beobachtung? 2. Ist sie in den letzten Jahren häufiger oder seltener geworden, etwa plötzlich aufgetreten oder in letzter Zeit durch Krankheit oder Forstschutz dezimiert worden? 3. Kommt L. var. eremita vor, ist ein Häufigwerden bemerkt worden und seit welcher Zeit? 4. Welche Bäume oder niedere Pflanzen kommen als Nahrungspflanze in Betracht, und wie ist die Beschaffenheit der Waldbestände der Vegetation? (z. B. reiner Fichten-, Kiefern-, Eichenwald, dichte oder lockere Bestände, einzelne Bäume usw.) 5. Wie sind die besonderen Lokalverhältnisse? (feucht oder trocken, Kalk-, Sand-, Moorboden.) — Nähere Angaben sind erwünscht über Flugzeit, etwaige Wanderungen, Vorkommen der Schmetterlinge in grösserer Entfernung von der Nahrungspflanze, strichweise Besiedelung von Waldbeständen, Vorkommen auffälliger Aberrationen (Albinismus), Zwitter und Abnormitäten. Diesbezügliche Mitteilungen wolle man richten an Dr. Werner Marchand und Dr. Victor Bauer, Zool. Station Neapel.

Von der Firma R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, wird eine 2. vermehrte Auflage der „Anleitung zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren für das Zoologische Museum in Berlin“ (112 Seiten mit 25 Fig., Preis 2 Mk.) verbreitet. Die Anschaffung kann solchen Sammlern empfohlen werden, welche Lieferungen für das Museum zu erhalten streben.

Der „Genera Insectoram“ Fasc. 57 (D. Wytsmann, Brüssel) behandelt Familie Sphingidae von Dr. W. v. Rothschild und Dr. K. Jordan. Die Arbeit schliesst sich der bekannten Sphingiden-Monographie der Autoren von 1903 (Novitates Zoologicae Vol. 9, Suppl.) an. In 170 Gattungen sind 808 Schwärmerarten aufgezählt, welche die Autoren bis auf 7 selbst vor Augen gehabt haben. Im Tring-Museum befinden sich deren 740, die Sammlung von Ch. Oberthür, Rennes, als nächstreichste enthält 550 Arten. Ein empfindlicher Mangel ist die Weglassung der Literaturcitate der Synonyma (bis auf die neueren), wegen welcher auf die erwähnte Monographie verwiesen wird. Der Interessent, welcher Wytsmanns Sphingidae für Studienzwecke erworben hat, ist also im Bedarfsfalle darauf angewiesen, in der Monographie nachzuschlagen und unter Umständen genötigt, sich beide nicht gerade billige Werke anzuschaffen. Im übrigen erscheint die endlose Spaltung der Gattungen auf Grund unwesentlicher morphologischer Eigentümlichkeiten an den „Tastern“ (Palpen) und Genitalien zu weitgehend, auch bedarf die Art der Typuswahl für eine Anzahl „ausgegrabener“ Gattungsnamen bezw. deren Anwendung auf bestimmte Artenkreise einer Nachprüfung, weil das Verfahren nicht den Grundsätzen der Internat. Nomenklaturregeln zu entsprechen scheint. Die Lieferung ist 157 Seiten stark, von 8 Farbendrucktafeln begleitet und kostet für Subskribenten 53,50 frcs., für Nichtsubskribenten 79 frcs.

In München ist in dem „Pavillon auf der Kohleninsel“ am 15. d. M. eine Schmetterlings-Ausstellung von der Münchener Entomol. Gesellschaft eröffnet worden, an welcher sich auch Ihre Königl. Hoheit, Prinzessin Therese von Bayern mit ihren meist selbst in den Tropen gesammelten Schätzen beteiligt hat. Unter den zahlreichen grösseren und kleineren Sammlungen von Vereinsmitgliedern ist eine über 300 Kästen umfassende Tagfaltersammlung aus allen Faunengebieten ausgestellt, welche in systematischer Reihenfolge Vertreter der Genera, in einzelnen Familien Specialsammlungen enthält, von denen eine Hesperidensammlung mit ca. 7500 Exemplaren, darunter Hunderte meist Plötzsche Typen, wohl einzig in ihrer Art sein dürfte. Ausserdem sind biologische Sammlungen, lebendes Zuchtmaterial, Utensilien und Apparate für Fang, Zucht und Präparation, Präparate für Anschauungsunterricht und Erzeugnisse für kunstgewerbliche Zwecke (Muster für Teppiche, Textilien, Keramik, Stickereien etc.) vertreten, endlich auch Anatomie und Morphologie von Körperteilen, namentlich Genitalapparate, durch Zeichnungen und Präparate erläutert und verschiedene Literatur ausgelegt. Eintrittspreis 30 Pf. Schluss der Ausstellung 30. Juni cr.

Gestorben ist der durch seine biologische Sammeltätigkeit bekannte Coleopterologe v. Mühlverstedt in Rosenberg (Westpr.).

Lepidopterologische Miscellen.

Von *H. Stichel,* Schöneberg-Berlin.

III. Zum Heimatsnachweis von Zerynthia cerisyi God.**)

Eine genaue Fundort- oder Heimatsangabe bei Neubeschreibungen von Tieren ist für den Systematiker mitunter mehr wert als langatmige Beschreibungen. Bei diesen verliert sich der Autor nur zu leicht in individuellen Eigentümlichkeiten, die schwankend sind, und bei der Gesamtheit der zueinander gehörigen Individuen nur eine nebensächliche Rolle spielen, während jene bei Bestimmungen stets einen untrüglichen Schluss rückwärts, d. h. von der Lokalität auf die Zugehörigkeit des fraglichen Individuum zur benannten Einheit (Rasse oder Art) erlaubt. Diese Möglichkeit geht verloren, wenn die Heimatsangabe nicht gedeutet werden kann, wie bei Zerynthia cerisyi typ. Sowohl in der Urbeschreibung (Mémoires de la Soc. Linnéenne d. Paris, vol. 2, p. 234, 1822) als auch in der damit übereinstimmenden Diagnose in der Encyclopédie méthodique (v. Latreille), Zool., vol. 9, p. 813, (1823) gibt Godart an: »Prise au mois de février, sur les montagnes élevées et arides d'Ourlac (archipel de la Méditerranée). (Gefangen im Monat Februar auf den erhöhten und dürren Bergen von Ourlac, Archipel des mittelländischen Meeres).

Trotz Aufwendung aller Hilfsmittel ist es nicht möglich gewesen, einen geographischen Begriff dieses Wortlautes ausfindig zu machen. Eine ähnlich klingende Bezeichnung ist der Name eines Berges Orljac in Dalmatien nächst Brazza oder Urlaj ebenfalls in Dalmatien etwa unter dem 44.—45. Breiten- und 16. Längengrad. Dies bleibt aber wegen des Zusatzes (Archipel des mittelländischen Meeres) ausser Betracht, meines Wissens ist die Art aus dieser Gegend des europäischen Festlandes auch noch nicht gemeldet worden. Ausserdem kann in Frage kommen der Name eines Hafens und Ortes nächst Smyrna in der asiatischen Türkei, der in verschiedener Schreibweise in den Atlanten als Urla, Wurla, Ourla oder Vourlah verzeichnet ist (vergl. auch Ritters Geogr. Statist. Lexikon, 9. Aufl., 1906). Bei der geringen Abweichung der Schreibweise Godarts hiergegen erscheint es nicht fehlgegriffen, diese Lokalität mit der Heimat der echten cerisyi zu identifizieren, wenn auch Godarts Zusatz dabei insofern nicht genau der Wirklichkeit entspricht, als Urla nicht mehr zum Mittelmeer-Archipel, sondern schon zum asiatischen Festlande gehört. Bei der Beurteilung dieses Umstandes dürfte indessen die Unzulänglichkeit der Kenntnis geographischer Begriffe in der damaligen Zeit dem Autor zu Gute zu rechnen sein, oder die Annahme gerechtfertigt erscheinen, dass dieser Zusatz nur zur allgemeinen Orientierung dienen sollte. Die Feststellung dieser Tatsache ist wichtig, weil Z. cerisyi sich in mehrere, leicht differenzierte Unterarten (Lokalvarie-

*) Mit der „var.“ eremita ist vermutlich diejenige Form im weiteren Sinne gemeint, welche von Staudinger als „ab. alis corporeque fere totis nigricantibus bezeichnet (Stgr.-Rebel, Catal. Lep. pal. 3) und welche von Hübner unter diesem Namen abgebildet ist, also weniger völlig schwarze Stücke, welche als extrem dieser Aberrationsrichtung gelten müssen und seltener sind. Die Redakt.

**) Der für die Art jetzt gebräuchliche Gattungsname Thais Fab. (1807) ist praeoccupiert: Bolt. 1798, Mollusc. und muss durch Zerynthia Ochsenh. (1816) ersetzt werden.

täten) zerlegen lässt, und stets Unklarheit herrschte, welches nun eigentlich die typische Unterart ist. Aus der Beschreibung lässt sich dies nicht erkennen, da sie sowohl auf diese als auf jene Form Anwendung finden kann, und die in der Diagnose angezogene Abbildung (Tafel 2 oder 20) scheint überhaupt nicht zu existieren, denn sowohl das Exemplar des betreffenden Bandes der Mémoiren der Pariser Linné-Gesellschaft, der übrigens sehr selten ist, aus der Kgl. Bibliothek zu Berlin als auch das der Buchhandlung, Firma Friedländer & Sohn, hierselbst, enthält keine Tafel-Beilagen. Greifen wir nun auf die zweitälteste Abbildung zurück, so ist dies Figur 890, 891 der Tafel 180 in Hübner, Sammlung Europ. Schmetterlinge (1818—27, speziell nach 1822). Von diesem Bilde scheint die Figur in Hofmann, Gross-Schmetterlinge Europas, 1887, Tafel 72 und 3. Aufl. von Spuler, 1902, Tafel 1 f. 6, Bücher, die ja allgemein zugänglich sind, eine getreue Kopie zu sein. Trotz vieler Bemühung ist es mir nicht vergönnt gewesen, ein Exemplar der Art zu Gesicht zu bekommen, welches mit diesem Bilde in der Schwanzbildung der Hinterflügel genau übereinstimmt, obschon ich Stücke von annähernd gleichem Flügelschnitt wiederholt bemerkte. Diese waren aber bestimmt nicht aus dem griechischen Archipel und auch nicht vom europäischen Festlande, daher ist der Schluss berechtigt, dass es sich bei dem ersten Hübner'schen Bilde um eine Individualität oder Uebertreibung handelt. Stücke mit verbürgter Herkunft von der Balkanhalbinsel und den griechischen Inseln habe ich leider auch nicht eruieren und deshalb auch nicht feststellen können, ob und wie diese etwa von der Smyrna-Form, die ich jetzt für die typische ansehe, abweichen. Jedenfalls stimmen die ferner von Hübner in Exot. Schmetterlinge, vol. 2, t. 119, f. 1—4 (1822—26) um etwa dieselbe Zeit gegebenen Abbildungen von »Thais« cerisyi unbedingt mit Stücken aus der Gegend um Smyrna überein. Ein gleiches Bild gibt Griffith in Animal Kingdom, Cuvier, vol. 15, t. 3, f. 4 (1832). Ist bei griechischen Tieren hiergegen ein genereller Unterschied vorhanden, so haben wir es mit einer abtrennbaren Unterart zu tun, sonst aber erstreckt sich das Verbreitungsgebiet des Typus von der Ostküste Klein-Asiens bis in das griechische Festland (Rumelien). Im allgemeinen sind die Unterscheidungscharaktere der benannten Formen recht gering und basieren hauptsächlich in der Form und Art der Schwanzbildung des Hinterflügels. Der Ton der Grundfarbe, der auch als Charakteristikum bei der Aufstellung von Subspecies (T. cerisyi martini Fruhst.) verwendet worden ist, muss ganz aus dem Spiel bleiben, weil dieser bei frisch geschlüpften ♂♂ stets ganz hellgelb ist und später in verschiedener Tönung dunkelt, auch ist es problematisch, die Verteilung der schwarzen und roten Zeichnung in begrenzte Charaktere zu bringen, aber immerhin mag der Gesamteindruck einer grösseren Individuenreihe eines begrenzten Fluggebietes (im erwähnten Falle die Insel Rhodos, auch Kreta), die Aufstellung einer Sondereinheit im System berechtigt erscheinen lassen. Am meisten differenziert ist noch die Subspecies caucasica Led. aus dem westlichen Kaukasus (Immeretien), die vermöge ihrer reichen Zeichnung, namentlich aber vermöge der fast zackenlosen Hinterflügel garnicht zu verkennen ist. Ihr im ganzen Habitus ähnlich ist die Form aus Syrien, wenngleich hier, was ja erklärlich, Uebergangsstücke zur typischen Unterart vorkommen und der Rassencharakter in der Zipfelbildung des Hinterflügels weniger streng ausgeprägt ist. Die Syrier sind meist kleiner, mit reichlicher schwarzer Zeichnung und im Hinterflügel sehr kurz geschwänzt, namentlich beim ♀. Ich glaube nicht unrecht zu tun, wenn ich diese Rasse als neue Subspezies:

Zerynthia cerisyi speciosa

einführe. Verbreitungsgebiet: Syrien, Palästina und —? Cilicischer Taurus, Typ. Nr. 396, 397 i. c. des Königl. Zool. Museums, Berlin.

Ein weibliches Stück, welches eigentlich noch besser mit der Rasse des westlichen Kaukasus harmoniert, erhielt ich kürzlich mit der Heimatsangabe »Bulgarien«. Es ist ausgezeichnet durch reiche dunkle Zeichnung, im Hinterflügel durch grosse rote Submarginalflecke, die in weit ausgeflossenen, mit der dunklen Submarginalbinde zusammenhängenden schwärzlichen Keilflecken stehen, und hat sehr kurze Zacken am Hinterflügel. Wenngleich das Vorkommen der Art in Bulgarien durch Elwes (Trans. Ent. Soc. London 1900) bestätigt ist, so fehlt mir bei dem erwähnten Stück die Gewähr für die Richtigkeit der Heimatsangabe, auch stimmt ein kurzer Vermerk Elwes*) mit dem Befund nicht überein, so dass ich es für bedenklich halte, von diesem Stück einen Schluss auf die Gesamtheit einer bulgarischen Sonderrasse zu ziehen. Der geographischen Lage nach stelle ich die Form als individuellen Zustand zu Z. c. deyrollei Oberth.

Ich benutze schliesslich die Gelegenheit, eine kurze Uebersicht über die Verteilung der cerisyi-Rassen und eine Identifizierung der von R. Verity in seinem Werke Rhopalocera Palaearctica gebrachten Abbildungen zu geben. Auch hier hat sich der Autor verleiten lassen, diese Formen nach unwesentlichen individuellen Charakteren zum Teil an Lokalrassen anzuschliessen, mit denen sie in Rücksicht auf die geographische Lage ihrer Herkunft nicht vereinigt werden dürfen.

Zerynthia cerisyi God:

a) Z. cerisyi cerisyi God: Oestliches Kleinasien, griechische Inseln, Balkanhalbinsel (Rumelien).
Hierzu: Verity, Tafel VII, f. 2.

b) Z. cerisyi martini Fruhst: Insel Rhodos.

c) Z. cerisyi cretica Rebel: Insel Kreta.

d) Z. cerisyi deyrollei Oberth: Nördliches und zentrales Kleinasien: Pontus, Amasia. — Kurdistan, Armenien, östlicher Kaukasus. —? Bulgarien.
Hierzu: Verity, t. 7, f. 1 (aberr. spoliata m.), 4, 6; 10 (ab. flavomaculata Verity), 12 (ab. obscurior Rühl).

e) Z. cerisyi speciosa Stich: Syrien, Palästina. —? Taurus.
Hierzu: Verity, t. 7, f. 3 (trans.), 5, 7; 11 (ab. ochracea Rühl).

f) Z. cerisyi caucasica Led: Westlicher Kaukasus (Immeretien).
Hierzu: Verity, t. 7, f. 8, 9.

Corrigenda.

Teil I, Seite 29, Zeile 9 vom Anfang sind zu streichen die Worte: „L. drusilla Bergstr. heissen muss".
„ I, „ 30, „ 15 (rechts) von oben lies: „heutigen" statt „Heutigen".
„ I, „ 35, „ 9 (rechts) von oben lies: „aquas in" statt „aquasin".
„ I, „ 35, „ 18 (rechts) von oben lies: „basi duabus" statt basiduabus".
„ I, „ 35, „ 25 (rechts) von oben lies: „pallide" statt palide".
„ I, „ 35, „ 33 (rechts) von oben lies: „Beurteilung" statt „Beschreibung".
„ II, „ 52, „ 2 (rechts) von unten lies: „gestielte" statt „getielte".
„ II, „ 53, „ 15 (links) von oben lies: „Verkümmerung" statt „Verkrümmung".
„ II, „ 53, „ 12/13 (rechts) von oben lies: „anregenden" statt „aufregenden".

*) ♂ grösser, ♀ bleicher als solche von Kleinasien und Kaukasus.

Entomologisches Tagebuch,

geführt von *Fritz Hoffmann* in Krieglach, Steiermark, für 1906.

Juli.

1. Fand heute auf Schlehe sehr viele, noch schwarze pavonia-Raupen. Im Juni fand ich Malacosoma neustria-Raupen auf Birnbäumen, diese Art ist wie chrysorrhoea hier sehr selten. Lymantria dispar habe ich noch nicht gefunden. Von obigen neustria-Raupen schlüpften heute die ersten Falter. Ferner schlüpfte ein ♀ von Gastr. quercifolia, den Cocon von diesem Stück fand ein Knabe auf der Spitze einer kleinen Lärche. Am Stamme einer grossen Birke beim Erdboden fand ich heute früh einen Falter von Acr. leporina. Wieder Raupen von Asphalia flavicornis gefunden.
5. Auf Weidengebüsch Acronicta auricoma-Raupen gefunden. Die grossen Raupengespinste von lanestris hängen überall an Birken und Linden. Ebenso finde ich antiopa-Raupen auf Sahlweiden und Birken. Es schlüpfen Las. quercus. (Stammform vom Reichenstein bei Admont, in einer Höhe von 1600 m gefunden, während in Krieglach bei nur 800—1000 m Höhe die Var. alpina Frr. auftritt.*) Ferner schlüpfen Rhyparia purpurata. An einem Baumstamm fand ich einen Acr. aceris-Falter.
7. Erbeutete am Licht Plus. chrysitis. Versicolora-Raupen alle verpuppt. Unter andern schlüpfen auch Zygaena a. cytisi Hb. An grossen Tannen im Mürzgraben bei Marein fand ich die ersten Raupen von monacha (diese Art ist hier selten). Es schlüpfen: Pachyt. unicolor ♂ und ♀, und Lith. lurideola. Auf Nesseln fand die ersten io-Raupen, schon erwachsen, dann unter der Rinde einer Eberesche nahe am Boden viele grosse cossus-Raupen, die ich aber für das nächste Jahr dort liess. Auch einen Cocon mit einer von Tachinen besetzten cossus-Puppe fand ich dort, wo die Rinde den Erdboden berührt. Beim Mürzgraben-Bach sah ich zwei schöne Lim. camilla Schiff. fliegen, konnte ihrer aber des hohen Himbeergebüsches wegen nicht habhaft werden. Es flogen noch: Argynnis aglaia, v. eris Meig., paphia, u. a. m. Ich fing ferner: Diacr. sanio, einen podalirius in ca. 1400 m Höhe, Mel. dictynna mit fast schwarzen Hinterflügeln, Zygaena scabiosae (gemein) u. a. m.
9. Heute abend fing ich an Blumen ein schönes ♀ von Deil. livornica.
11. Es schlüpfen: Rus. umbratica Goeze (tenebrosa), Las. quercus, Porthesia similis, Vanessa polychloros und ein caja. Auf einem kleinen Hügel fing ich etliche Zygaena carniolica v. berolensis, Lar. viridaria (nicht grün, sondern rötlich, vielleicht verblasst?), dann die ersten Melanargia galathea, Anger. prunaria a. sordiata, Lar. cognata und 1 ♀ des hier seltenen podalirius. An Raupen fand ich noch auf Königskerze 7 Cucull. verbasci und auf Sahlweide 1 Raupe von N. dromedarius.
15. Bei einem kleinen Ausflug in den Scheibbsgraben fing ich folgendes: Er. ligea, Zygaena scabiosae, Hep. hecta ♀, Chrys. hippothoeë und andere gewöhnliche Sachen.
20. Es schlüpfen: Agrotis obelisca, Farn. apollo, Xanthia flavago und fulvago; gestern ausser den angeführten Sachen noch gefangen: Ap. iris, Arg. ino, Lyc. arion, Lar. dotata, ocellata, tristata, Mel. dyctinna und vieles andere. Erhalte eine grosse Raupe von Calocampa exoleta und eine machaon-Raupe. (Diese Art ist hier selten und findet man die Raupen an Dill in den Hausgärten.)
22. Am Alpsteig fand ich im Walde auf Scrophularia nodosa die grünen Raupen von Cucull. prenanthis, die Samenkapseln fressend; im Gras eine Cucull. lucifuga-Raupe, diese war noch klein und sah ganz anders aus als im erwachsenen Zustande.
23. Anfang Juli fand ich auf Sahlweiden eine grosse Menge von Sarr. v. degenerana-Raupen, sie haben die Zweigspitze mit einem feinen Gespinst umflochten und sitzen darin auf der Unterseite der Blätter, wachsen ungemein rasch und ist die Zucht eine sehr leichte, heute schlüpften die ersten Falter hiervon. Fing an Wegen Ad. thaumas.
27. Es schlüpfen: io, aulica, fuliginosa.
28. Cucull. prenanthis verpuppen sich. Auf Natternkopf fand ich heute grosse Vanessa cardui-Raupen. Ferner in Anzahl gefangen: apollo, gamma und Zygaena meliloti Esp.
30. Ich fand heute noch degeneranas, auf Gentiana asclepiadis Acr. euphorbiae-Raupen. Es schlüpfen: Scol. libatrix (1. Gener.). Auf Weiden fand ich in Menge Sm. ocellata-Raupen. Im Trabach gefangen: Arg. lathonia, Augiades sylvanus und Boarm. crepuscularia.

*) Siehe meinen Aufsatz in dieser Zeitschrift April 1906.

Einiges über den Schmetterlingsfang an Blüten.

Von *H. Rosenthal,* Gotha.

Die wissenschaftlichen Ausführungen des Herrn Prochnow über den Farbensinn der Insekten (Nr. 5—7 d. Zeitschrift vor. Jahrganges) veranlassen mich, einiges aus meinem Sammelleben bekannt zu geben. Es ist zwar nichts von Wichtigkeit, und ich bin ja auch nur ein Laie, doch dürfte es immerhin nicht ohne einiges Interesse sein.

In Hofmanns Schmetterlingswerk ist zu lesen, dass M. reticulata des Nachts an Echium fliegt; um mich nun einmal zu überzeugen, ob dies zutrifft, suchte ich mir vor einigen Jahren Ende Juni bei einem Spaziergange eine Stelle aus, an der Echium in ziemlicher Menge stand, um abends mit dem Fang beginnen zu können. Ueber das Resultat des Fanges an den blauen Blüten dieser Pflanze an zwei aufeinander folgenden Abenden war ich aber nicht wenig erstaunt, denn unter einer Anzahl von Agr. segetum und exclamationis, L. pallens und conigera waren noch folgende Noktuen: 1 Had. furva, 1 Leuc. lythargyria, 1 Psyrrhia umbra, 3 M. reticulata, 3 Agr. corticea, 3 Caradr. taraxaci, 3 Had. sordida, 10 Caradr. morpheus.

Abgesehen von den Noctuen, die ich ausser reticulata noch erbeutete, war wohl hierbei das Merkwürdigste der Fang von Had. furva, eines Falters, der bisher in hiesiger Fauna nicht beobachtet wurde, und es dürfte wohl nicht ausgeschlossen sein, dass man auf diese Weise noch manchen Falter erbeuten kann, von dessen Vorhandensein man keine Ahnung hat. Nach meiner Auffassung ist der Nektar dieser Pflanze das Lockmittel, die Farbe der Blüten dürfte hier wohl weniger in Betracht kommen, oder sollten die Falter die Farbe der Blüten auch des Nachts unterscheiden können?*)

Eine andere Pflanze, deren blaue Blüten auch viel von Faltern aufgesucht werden, ist die Bergsalbei (Salvia montanum). An ihr fliegen Ende Mai und Anfang Juni in der Mittagszeit bei Wärme und Sonnenschein Hem. fuciformis und scabiosae und des Abends in der Däm-

*) Man vergleiche das Referat über den Vortrag betr. das „Sehen der Insekten“ in heutiger Nummer dieses Blattes.
Die Redaktion.

merung C. euphorbiae und namentlich Metops. porcellus.

Sofern andere Herren in dieser Beziehung ähnliche Erfahrungen und Beobachtungen gemacht haben, wäre es immerhin interessant, etwas hierüber zu erfahren, wozu hiermit die Anregung gegeben sei.

Vereinswesen.

Im **Berliner Entom. Verein** hielt kürzlich Prof. Dr. Nagel vom physiologischen Institut der Universität einen Vortrag »Ueber das Sehen der Insekten«: Das Sehvermögen der Gliedertiere ist zweifach: durch Punkt- oder Linsenaugen und durch Facettenaugen. Beide Arten des Sehens sind innerhalb der Ordnung ohne Rücksicht auf die verwandtschaftlichen Verhältnisse der einzelnen Familien und Gattungen jedoch so verteilt, dass man im allgemeinen als Regel annehmen kann, fliegende und das Tageslicht liebende Insekten sehen durch Facettenaugen, kriechende und an dunklen Orten lebende Kerbtiere sehen durch Linsenaugen. Es wechselt also hiernach die Art der Konstruktion mit der Metamorphose, d. h. Insekten, welche als Larven durch Punktaugen sehen, sind als Imagines mit Facettenaugen ausgestattet. Die Wirkung der Linsen- oder Punktaugen ist eine einfache und entspricht etwa derjenigen höherer Tiere und des Menschen, nur mit dem Unterschiede, dass die Empfindung infolge mehr primitiver und gröberer Ausbildung eines die Netzhaut des menschlichen Auges vertretenden Stäbchengewebes grösserenteils ungleich weniger scharf und deutlich sein wird, und dass kein beweglicher Augapfel vorhanden ist. Die Linse wird durch eine glashelle, gewölbte Stelle in dem Chitinüberzug des Kopfes dargestellt, durch welche die Lichtstrahlen nach dem einfachen Prinzip einer Camera obscura in umgekehrter Anordnung auf eine hintere Augenwand projiziert werden. Diese Wand besteht aus einer Schicht aneinander gefügter Stäbchen, welche sich zu einem Nervenstrang vereinigen und eine Wahrnehmung des Bildes im Gehirn vermitteln und zwar wie bei den höheren Tieren, in wiederum umgekehrter Projektion, d. h. in der natürlichen Lage des lichtausstrahlenden Objekts. Bedeutend komplizierter sind die Facettenaugen und deren Wirksamkeit. Sie bestehen äusserlich aus einer Unmasse, dem Chitinkörper aufgesetzter kleiner Einzellinsen oder Facetten. Man war lange der Ansicht, dass, da sich bei der Betrachtung in jeder dieser Facetten dasselbe Bild spiegelt, auch das Insekt einen mehrhundertfachen Eindruck desselben Gegenstandes empfangen müsste, indessen um 1820 trat Johannes Müller mit einer Erklärung der Wirkung eines solchen Facettenauges auf, dahin gehend, dass nur ein einziges Bild und zwar ein aufrechtes (im Gegensatze zu dem umgekehrten Bild in der Camera obscura) entstände und erklärte dies durch ein entsprechendes Modell. Im Anschluss an die Einzelfacetten befinden sich nämlich innerhalb des Auges kleine Röhrenansätze, die es bedingen und ermöglichen, dass (je nach der Bestrahlungsrichtung) immer nur ein Punkt des Objekts die Sehstäbchenschicht trifft und diese Punkte vereinigen sich zu einem einheitlichen Gesamtbild. Diese Behauptung fand lange keine Anerkennung, bis es dem Physiologen Exner gelang, eine direkte Photographie des Netzhautbildes im Augenhintergrunde einer Leuchtkäferlarve (Lamp. splendidula) herzustellen. Die in einem Saal aufgenommene Mikrophotographie zeigt das etwas verschwommene Bild eines Bogenfensters mit Aussicht auf eine Kirche, auf einer der Scheiben des Fensters befindet sich ein aufgeklebter grosser schwarzer Buchstabe. Hiermit war die Frage endgültig entschieden und Joh. Müllers Annahme glänzend bestätigt. Die Form der Sehröhrchen in dem Facettenauge ist bei den verschiedenen Insekten sehr verschieden und auch die Lage der Sehstäbchen (Netzhaut) ist eine sehr veränderliche. Sie ist in Abhängigkeit von den Lebensgewohnheiten der Tiere oder umgekehrt, so zwar, dass sie bei Insekten, welche die Helligkeit lieben, in nahem oder unmittelbarem Anschluss an die Chitinozellen liegen, bei solchen, welche im Schatten leben oder die Dunkelheit lieben, mehr oder weniger in die Tiefe des Auges zurücktreten. Diese Lage ermöglicht eine erhöhte Empfängnis für einfallende Lichtstrahlen. Aehnlich wie beim Menschen ist aber auch hier Einrichtung der Anpassungsfähigkeit für hell und dunkel geschaffen dadurch, dass die Pigmentschicht sich je nach der Einwirkung verschiedener Helligkeit verschiebt, z. B. bei Wasserkäfern. Auffällig und interessant ist ferner die Entwicklung des Gegensatzes in der Ausbildung der verschiedenen Sinne. Scharf sehende Insekten, z. B. Libellen, haben keine oder geringe Geruchsempfindung, dieser Sinn ist bei Nachtschmetterlingen, die schlecht sehen, wiederum stark ausgeprägt.

Während man bei jenen und ähnlich lebenden Kerbtieren den Sinneseindruck eines Bildes auf der Netzhaut des Auges nachweisen kann, beschränkt sich das Sehen dieser und anderer wohl nur auf eine unbestimmte Lichtempfindung und eine Wahrnehmung der Veränderung des Lichtaffektes, d. ist einer Bewegung des Objekts. Ueber die Farbenempfindlichkeit des Insektenauges sind zwar viele Versuche angestellt aber nichts Sicheres ermittelt. Alle diese Versuche berücksichtigen den einen Punkt nicht, nämlich den wechselnden Helligkeitspunkt der Farbe, dieser ist viel auffälliger als die Farbe selbst; auch wirkt bei den mit Pflanzen angestellten Versuchen ein sehr komplizierter Faktor mit, d. i. das Geruchsvermögen, welches wir wohl nach menschlichen Begriffen hinwegtäuschen oder fälschen können, dabei aber keine Gewähr haben, ob diese Mittel bei den Versuchstieren die gleichen Bedingungen erfüllen. Ueber die Funktionen der sogenannten Nebenaugen bei den Insekten ist vom physiologischen Standpunkt keine genügende Erklärung gebracht. Der sehr interessante Vortrag, dessen Inhalt hier nur in grossen Zügen wiedergegeben werden konnte, war durch Demonstrationen von Zeichnungen und mikroskopischen Präparaten begleitet. Interessenten, welche sich in das Thema vertiefen wollen, seien verwiesen auf die Schrift: Sigm. Exner, Die Physiologie der Facettenaugen von Krebsen und Insekten; Leipzig und Wien 1891. Stichel.

Kleine Mitteilungen.

Zur Verbreitung von Leptidia sinapis ab. croatica (Schluss aus Nr. 12, der versehentlich fortgeblieben ist). — Ein ♂ besitze ich aus Barnaul (Gouvern. Tomsk). Unter einigen 30 Stück sinapis aus Penza ist auch ein ♂, welches man zur ab. croatica Grund rechnen kann. es stimmt genau mit dem in Fig. 16 (S. 147 bezw. Taf. 15) abgebildeten Exemplar überein.

Th. Weidinger, Kiew.

Beitrag zur Zucht von Aglia tau. Angeregt durch die unter »Eingesandt« in Nr. 6 unserer Vereinszeitung ausgesprochene Bitte des Herrn Otto Rüdel, gestatte ich mir, in Nachstehendem die Zucht obiger Art in wenigen Worten zusammenzufassen. Wenn auch diese kurzen Zeilen der grossen Mehrheit

der Sammler nichts Neues bringen werden, haben dieselben doch ihre Bestimmung erfüllt, wenn sie auch nur einer kleinen Anzahl von Sammlern einige Anhaltspunkte bieten können.

Die befruchteten ♀♀ bringe ich in den zur Zucht bestimmten Gazekasten, in welchen ich einige gutbelaubte Buchenzweige lege. Die ♀♀ kleben dann die Eier (50—120 Stück pro ♀) an die Zweige und Kastenwände. Die grünen, mit fünf langen, zweispitzigen Dornen versehenen Räupchen schlüpfen, je nach der Temperatur, in 6—14 Tagen. Wegen dieser Dornen, welche die R. erst bei der letzten Häutung verlieren, ist die Zucht nicht gut in Gläsern durchzuführen. Besonders wenn man eine grössere Anzahl Raupen beisammen hat, bietet die Zucht im Gazekasten weit günstigere Resultate.

Als erstes Futter gebe ich Buche und Linde, die ich in kleine, mit Wasser gefüllte Fläschchen stecke. Die Räupchen sind sehr sesshaft und verlassen das Futter erst wenn alles abgefressen ist. Man hat nur nötig, jeden Tag die Fläschchen mit frischem Wasser zu versehen, die Zweige halten sich dann eine ganze Woche lang frisch. Die zweite Woche lasse ich die Buche weg und füttere nur noch Linde, da erstere dann bereits hart zu werden beginnt. Beim Futterwechsel stelle ich die frischen neben die abgefressenen Zweige, die Raupen kriechen dann von selber darauf. Vom Futter darf man die Raupen niemals versuchen gewaltsam abzureissen, sonst werden dieselben sehr leicht verletzt und gehen zu Grunde. Das Bespritzen der Raupen habe ich — auch bei grosser Hitze — nicht für nötig befunden.

Bereits nach 4—5 Wochen sind die Raupen erwachsen. Sie färben sich dann auf dem Rücken rötlich und suchen nach einem geeigneten Schlupfwinkel. Diesen biete ich ihnen in einem Kasten, dessen Bodenfläche ich mit einer 2 cm hohen Schicht Erde versehe und diese 3—5 cm hoch mit Moos zudecke. Mässiges Anfeuchten des Mooses scheint auf die Verpuppung vorteilhaft einzuwirken.

Neugersdorf, Sa. Reinh. Wünsche (3336).

Einige praktische Winke. Dem freundlichen Ersuchen mehrerer Vereinsmitglieder, ihnen meine Methode zum Aufweichen der Falter mitzuteilen, komme ich hiermit auf diesem Wege gern nach, da die Regelung unserer Vereinsangelegenheit meine freie Zeit vollständig in Anspruch nimmt.

Zum **Aufweichen von Faltern** benutze ich ein gut schliessendes Blechkästchen von der Grösse einer Zigarrenkiste. Auf den Boden derselben lege ich ein in heisses Wasser getauchtes, aber gut ausgewundenes Stück Leinwand, doppelt oder dreifach zusammengelegt, und auf dieses 2 Schichten Schmetterlinge in Düten. Hierauf wieder ein in derselben Weise wie vorher behandeltes Stück Leinwand, wieder 2 Schichten Schmetterlinge in Düten usw., so dass das Ganze mit der Leinwand oben endet. Schliesst der Deckel gut, so sind kleinere Falter schon nach einem halben Tage, grosse nach $1^1/_2$ Tagen vollständig spannreif. Praktisch ist es, die grösseren Falter zu unterst, die kleinsten zu oberst zu legen. Ich kann diese Methode namentlich den Anfängern nur empfehlen, denen ich vor der sonst beliebten Weise, die Falter in feuchtem Sand aufzuweichen, vollständig abrate.

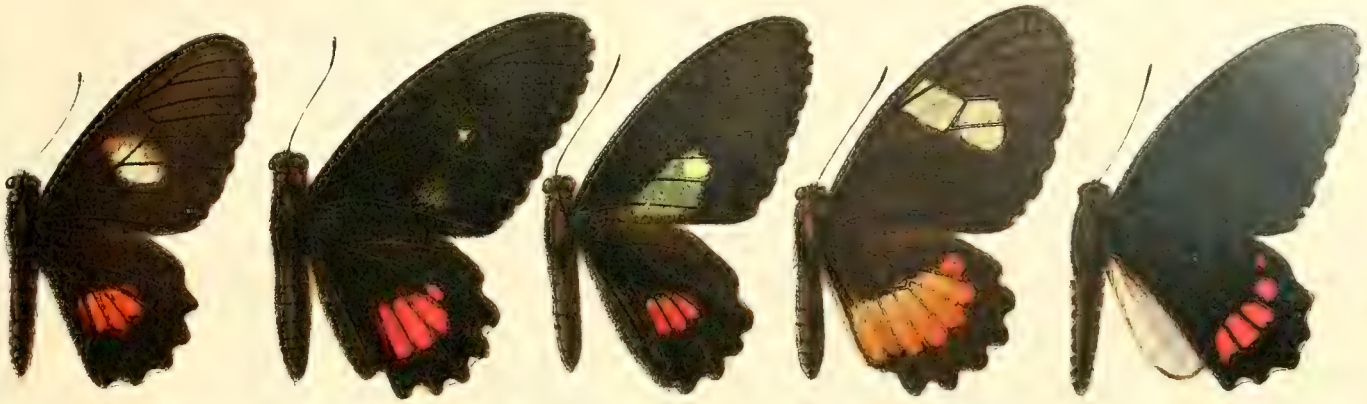
Verschiedene Anfragen nach einem Lieferanten von **Raupenversandkästchen** kann ich die Holzwarenfabrik von Krannich in Mellenbach i. Thür. nur empfehlen. Diese Firma liefert solche Holzkästchen, die sich vorzüglich hierzu eignen, in vier verschiedenen Grössen, die als Doppelbrief noch verschickt werden können. Dabei zeichnen sich dieselben durch Haltbarkeit, gute Ausführung und Billigkeit aus, so dass ein einmaliger Versuch mit denselben gewiss zu dauerndem Bezuge führen würde. Ich benutze dieselben bereits seit 16 Jahren.

Als eine ausserordentlich praktische Neuerung kann ich allen Vereinsmitgliedern die von Herrn Jul. Schmehl in Herischdorf i. Riesengeb. verfertigten **Hinterleibstützen** beim Spannen von Faltern empfehlen. Ich habe dieselben erprobt und für ein ausgezeichnetes Mittel befunden, um den Hinterleib der Falter schnell und leicht in die richtige Lage zu bringen. Diese Stützen lassen sich bei allen Faltern anwenden, sei es, dass sich ihr Hinterleib senkt oder, wie z. B. bei rhamni, hebt. Im letzteren Falle braucht man die Stütze mit der angebrachten Rinne nur auf den Hinterleib aufzulegen und das Papierscheibchen an derselben mit einer Nadel festzustecken. Da diese Stützen nach dem Gebrauch immer wieder verwendet werden können, so ist der Preis von 1,50 Mk. für 100 Stück ein sehr mässiger. Der Gebrauch dieser Stützen erspart viel Mühe und Arbeit beim Spannen.

Beuthen, O. S. H. Grützner 646.

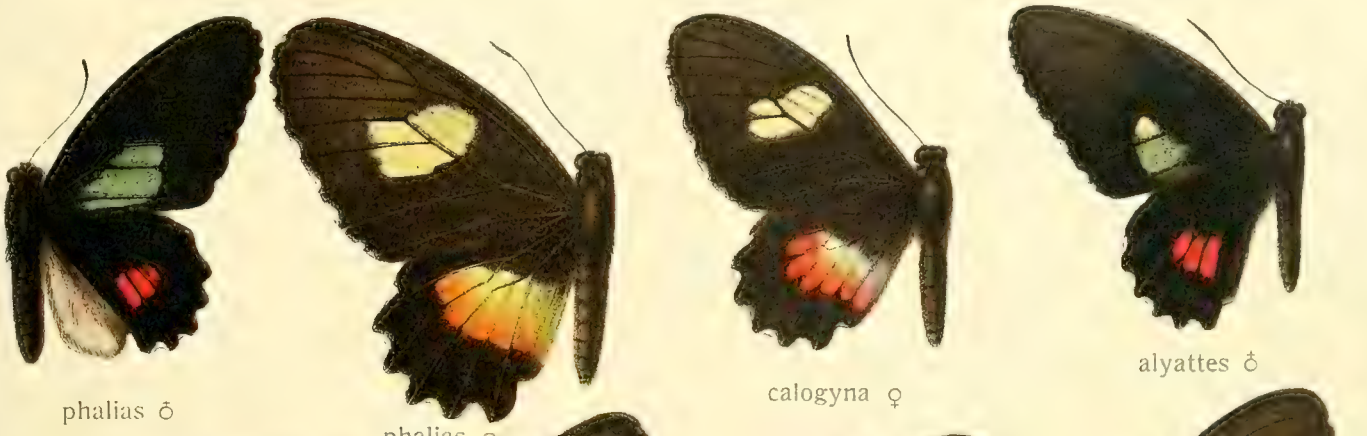
Aufbewahrung von Puppen im Winter. — Nachdem auch ich genügend Erfahrung gesammelt habe betreffs des »Ueberwinterns von Puppen«, so möchte ich an dieser Stelle einiges bemerken, was für jeden Sammler von grösster Wichtigkeit ist, und was auch sicher Herrn Fritz Hoffmann aus Krieglach interessieren wird zu hören. Der Schluss, zu dem Herr Fritz Hoffmann gekommen ist, nämlich die Puppen so zu überwintern, dass sie der Natur am besten angepasst sind, ist logisch richtig und war mir selbst längst bekannt, allerdings bin ich zu dieser Ueberzeugung auch erst durch die Erfahrung von anderer Seite gekommen, was ich hier gern zugeben will. Puppen aber in Sägespäne und Papierrollen verpackt auf den Boden zu stellen erscheint mir geradezu widernatürlich! Herr Hoffmann darf sich dann nicht wundern, dass sämtliche Schwärmerpuppen zu Grunde gegangen sind. Wenn er trotzdem bisher guten Erfolg hatte, so war dies wahrscheinlich Zufall. Erstens sind die Ausdünstungen von Sägespänen an und für sich schädlich; wenn dieselben nass werden beeinträchtigen sie durch ihre Dünste die Luftzufuhr stark, zumal wenn sie noch gefrieren. Zweitens ist das besondere Einrollen der Puppen in Fliesspapier ebenso schädlich, da auch das Papier den Puppen die Luft abschneidet. Denn auch die Puppe braucht Luft, und sie verschafft sich solche in der Natur selbst, indem sie sich so bettet, dass genügend Luftzutritt vorhanden ist. Also die Luftzirkulation bei Sägespänen und Papier ist die denkbar schlechteste, die es überhaupt gibt und tritt nun noch starker Frost hinzu, so dass alles gefriert, so müssen ja die Puppen zu Grunde gehen, das wird jedem einleuchtend sein. Der Schluss des Herrn Hoffmann ist, wie bereits gesagt, sehr richtig und täte genannter Herr so auch stets am besten. Ich möchte nun in kurzen Worten erklären, wie ich meine Puppen überwintere, und dass ich noch niemals Misserfolg hatte, es sei denn, dass einige Puppen an und für sich schlecht waren. Man nehme Anfang November einige grössere Blumentöpfe, fülle sie bis etwa 3 Finger breit vom Rande mit gutem weissen Sand und bette hierauf die Puppen alle ohne Ausnahme, bis auf die frei hängenden Tagfalterpuppen. Alsdann bedecke man die so Auf (nicht etwa in) den Sand gebetteten Puppen mit frischem Moos und stelle sie am besten auf ein Blumenbrett oder den Balkon, in den

a



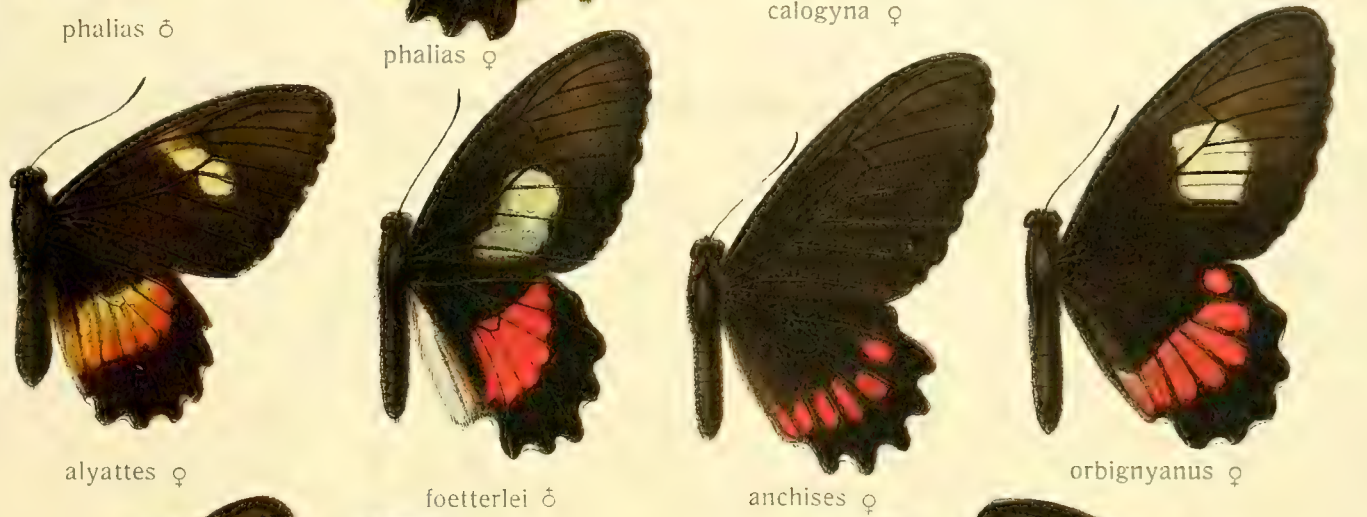
paralius ♀ sadyattes ♂ zeuxis ♂ erithalion ♀ polyzelus ♂

b



phalias ♂ phalias ♀ calogyna ♀ alyattes ♂

c



alyattes ♀ foetterlei ♂ anchises ♀ orbignyanus ♀

d

osyris ♀ nephalion ♂ nephalion ♀

Probetafel und Prospekt über die **II. Haupt=Abteilung:**

Die exotischen Großschmetterlinge

des Werkes:

Die Großschmetterlinge der Erd

Ein Handbuch und Bestimmungswerk für Sammler, Lepidopterologen, Schulen und Museen

herausgegeben von

Dr. phil. Adalbert Seitz

Direktor des zoologischen Gartens zu Frankfurt a. M.,
ordentl. u. korresp. Mitglied zahlr. wissensch. Vereine.

Bearbeitet wird dieses bedeutende Werk von ersten Autoritäten, unter denen wir nennen wollen die Herren:
Sir Hampson-London, Dr. Jordan-Tring, J. W. Kirby-London, Dr. Rebel-Wien, W. von Rothschild-London, Röber-Dresden, H. Stichel-Berlin, Warren-London.

Diese II. Haupt-Abteilung erscheint in ca. 300 Lieferungen à M. 1.50, vollständig in ca. 3—4 Jahren und beginnt der amerikanischen Fauna, der sich die afrikanischen und die indo-australischen in kürzester Zeit anschließen.

Von diesen 3 Faunengebieten werden ca. 25—30000 Formen auf ca. 650—700 Farbentafeln in vollendeter Naturtr abgebildet.

Nachdem von der

I. Hauptabteilung: Die palaearktischen Großschmetterlinge

bereits eine größere Anzahl von Lieferungen erschienen ist, glauben wir den Beweis erbracht zu haben, daß dieses großart Schmetterlingswerk Alles gehalten hat, was in bezug auf Ausführung der Tafeln und Ausstattung versprochen wurde.

Der beispiellose Erfolg, der bisher mit dem Palaearktenteil erzielt wurde, hat gezeigt, wie gerade der **„Seitz"** ei langgehegten Wunsch aller Schmetterlingssammler erfüllt.

Wir zweifeln nicht, daß der nun beginnende Exotenteil nicht nur bei allen bisherigen Abonnenten mit Freude aufgenomn wird, sondern daß es auch diesem Hauptteil beschieden ist, bei allen Sammlern der ganzen Erde willige Abnehmer zu find

Es bedarf jetzt keiner langwierigen und mühsamen Bestimmung mehr, einfaches Aufschlagen der betreffenden T und mit einem Blick ist jeder Schmetterling genau bestimmt.

Bezüglich der Tafeln bemerken wir, daß auf die Schönheit der für das **ganze Werk gewählten Ausführung** größ Gewicht gelegt und fortgesetzt daran gearbeitet wird, nur das Vollkommenste zu bieten.

Diese II. Haupt-Abteilung kann sowohl vollständig wie die I. Haupt-Abteilung, für sich allein aber auch nach den Hau gruppen 1) **Rhopaloceren** ca. 100 Lfgn., 2) **Sphingiden** und **Bombyciden** ca. 80—90 Lfgn., 3) **Noctuiden** ca. 50—60 Lfg 4) **Geometriden** ca. 50—60 Lfgn. getrennt bezogen werden.

Wir garantieren ausdrücklich nochmals das rascheste Erscheinen der Lieferungen, so daß die angegebenen Vollendun termine unbedingt eingehalten werden.

Bestellungen nimmt jede **Buchhandlung** an! **Lieferung I** liegt in jeder Buchhandlung zur Ansicht auf!

Bestellschein.

Nicht Gewünschtes gefl. zu durchstreichen!

No.

Hiemit subskribiere ich bei dem Verlag **FRITZ LEHMANN** in **STUTTGART,** Fortsetzung durch die Buchhandlung .....

Anzahl

a) Die Großschmetterlinge der Erde, vollständig, I. u. II. Haupt-Abteilung.

b) I. Haupt-Abt.: Palaearkten, ca. **100** Lieferungen à **M. 1.—**

c) II. Haupt-Abt.: Exoten, ca. **300** Lieferungen à **M. 1.50.**

d) **Exoten,** Hauptgruppen: [1]) Rhopaloceren, [2]) Sphingiden und Bombyciden, [3]) Noctuiden, [4]) Geometriden. Lieferung à **M. 1.50.**

Wohnort u. Datum: (gefl. recht deutlich)

Name u. Adresse: (gefl. recht deutlich)

Jeder Abonnent ist zur vollständigen Abnahme des subskribierten Teiles ausdrücklich verpflichtet!

Weitere Probetafeln u. Probelieferun

stehen gerne franko zu Diensten

Hochachtungsvollst

Fritz Lehmann

Verlag für Naturwissensch

Bitte abzutrennen und a
gefüllt an Ihre Buchhan
lung oder direkt an d
Verlag einzusenden!

Garten etc. Nun überlasse man alles andere der Natur selbst, sie versorgt die Puppen mit der nötigen Nässe. Nur so wird man gute Falter erzielen und Misserfolge sind so gut wie ausgeschlossen, oder aber es liegt an der Puppe selbst. Ich glaube, im Interesse des Herrn Hoffmann, als auch sämtlicher Sammler gehandelt zu haben, wenn ich mir erlaubte, zu dem Artikel des vorgenannten Herrn (No. 6 dieser Zeitschrift), noch meine Erfahrungen hinzuzufügen.

Schöneberg b. Berlin.

M. Tschauner, Nr. 4453.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Paul Rohrbach, Zehlendorf b. Berlin, Bergmannstr. 4.
» Emil Andersen, Neu-Hohen-Schönhausen b. Berlin, Berlinerstr. 94.
» Ingenieur Otto Knoll, Hohen-Schönhausen, Orankastr. 55.
» Heinrich Müntener, Feld Degersheim b. St. Gallen, Schweiz.
» F. Wilhelm, Potschappel b. Dresden, Marktstr. 10 II.
» Josef Stefan, Komotau i. Böhmen, Herrengasse 37.

Wohnungs-Aenderungen:

Frankfurter Entomolog. Gesellschaft, Frankfurt a. M. Sendungen jetzt an Herrn Schriftführer G. Schwinn, Hofheim i. Taunus.
Herr Robert Winkler, Dresden 19, Tzschimmerstr. 25 p. Otto Hellmundt, Rummelsburg-Boxhagen b. Berlin, Wühlischstr. 25.
Entomolog. Verein Basel, nicht Gubengasse sondern Gerbergasse.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 87. 194. 346. 804. 917. 1156. 1161. 1626. 1820. 1938. 1994. 2009. 2227. 2323. 2337. 2351. 2454. 2543. 2746. 2749. 2766. 2838. 2841. 2870. 2971. 2976. 3005. 3008. 3057. 3413. 3417. 3418. 3486. 3541. 3587. 3710. 3750. 3821. 3836. 3931. 3957. 4024. 4038. 4061. 4084. 4150. 4265. 4377. Die Herren: Rechtsanwalt Bartels, Kiel, Dahl, Hall, Otto Knoll, Ingenieur, Hohen-Schönhausen, Hilgert, Coblenz, R. Eben, Berlin, Drescher, Frankfurt a. M., Dennig, Stuttgart, Hartmann, Saarlouis, Brügger-Steiner, Mellingen, A. Teubner, Leipzig, Präparator Fischer, Stuttgart, Bücheler, Stuttgart, Bozenhard, Hamburg.

Für das I. Halbjahr (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 1091. 1450. 1638. 1957. 2671. 2815. 3267. 3582. 4179. 4287. Die Herren: A. Henglein, Weinheim, Gierth, Schweidnitz, C. Wisina, Turn-Teplitz, Emil Andersen, Neu-Hohen-Schönhausen b. Berlin.

Für das I. Vierteljahr (1. April bis 31. Juni) 1907:

Mitglied Nr. 2944. 3655. 4155.

Erklärung an die verehrl. Mitglieder betr. Einziehung der Mitgliedsbeiträge.

Durch viele direkte Zuschriften dazu veranlasst und darauf hingewiesen, dass seitens des früheren Vorstandes die Mitgliedsbeiträge stets durch Postkarten-Nachnahme eingezogen worden seien, habe ich mir erlaubt, dieses nunmehr wunschgemäss ebenfalls zu tun. Ich habe daher die Einziehung der Mitgliedsbeiträge für das ganze Vereinsjahr veranlasst. Da ich leider gar keine Kenntnis habe, ob die Beiträge früher gleich ganz oder geteilt eingezogen wurden, so bitte ich die verehrl. Mitglieder, meine Massnahme nicht irrig deuten zu wollen. Selbstverständlich soll die Zahlung der Mitgliedsbeiträge den verehrl. Mitgliedern nach möglichster Tunlichkeit erleichtert werden.

Ferner bitte ich freundl. um gefl. direkte Nachricht von allen verehrl. Mitgliedern, die ihre Beiträge für das laufende Vereinsjahr bereits nach Guben eingezahlt hatten, von dorten aber trotz Aufforderung nicht zurückerhielten, bezw. deren Ueberweisung an mich von Guben nicht vorgenommen wurde.

Letztere Bitte wird wohl alle verehrl. Mitglieder betreffen, die meine Postkarten-Nachnahme uneingelöst zurückgehen lassen.

Mit entomologischem Gruss

die Geschäftsstelle:

Fritz Lehmann, Verlag.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenformen.

2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.
Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79
Gäste willkommen!

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.
Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.
Sitzung Freitag den 14. und 28. Juni a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890)
tagt jeden Freitag, abends 9 Uhr, Berlin C., Sophienstr. 18 (Berl. Handwerker-Vereinshaus. Sophien-Säle). Gäste willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).
Im Juli und August finden keine ordentlichen Sitzungen statt; dagegen zwanglose Zusammenkunft der Mitglieder Freitags gegen 9 Uhr abends im Vereinslokale, Neue Promenade 8 a.
Der Vorstand. I. A. Elbe, Schriftf.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Berliner Entomologische Gesellschaft.
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen
Neue Promenade 8 a
statt. Gäste sind stets willkommen. 92

Sektion Berlin.
Wegen der Schulferien findet die nächste Versammlung ausnahmsweise am ersten Dienstag, nämlich am 2. Juli h. 8½ im „Prälaten" (am Alexanderplatz) statt.
Tagesordnung:
1. Neuwahl des 1. Vorsitzenden.
2. Von der Generalversammlung.
3. Entomologische Konversation.
Der Vorstand.

An die verehrl. Vereinsvorstände.

Die Vereinsvorstände der Lokalvereine werden höfl. gebeten, die richtigen Adressen der tit. Vereine, sowie der Herren Vorsitzenden bezw. Schriftführer zur genauen Bearbeitung der Mitgliederliste einzusenden.

Mit entomolog. Gruss
die Geschäftsstelle: *Fritz Lehmann*, Verlag.

Coleopteren u. a. Insektenformen.

Zu kaufen gesucht:

Puliciden

(Flöhe) von Säugetieren und Vögeln. Wegen Instruktionen zum Sammeln und Kaufbedingungen sich zu wenden an

The Hon. N. Charles Rothschild
5 und 6, Chelsea Court.
Chelsea Embarkment, London 8 W.

Cetonia aurata.

lebend 100 St. 1 Mk., genadelt 100 St. 1,30 Mk. gebe ab. Porto u. Verpackung extra.
Fritz Roesler, Heiligenbeil, Ostpr.

Meine
Coleopteren-Liste
mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Gesucht 200 Engerlinge.

Franz Ebner, München
Montgelasstr. 17 II.

TAUSCH.

Wer gibt für nachbezeichnete Käferarten andere mir fehlende? Ich würde von jeder Art immer 2 Exemplare nehmen, ♂♀, natürlich tadellos. Gegenseitig nach Preisliste Staudinger und gegenseitige Post und Verpackung. Ich biete an: 9 Cic. campestris, 17 hybrida, 5 Proc. coriaceus, 10 Car. hortensis, 2 sylvestris, 3 violaceus, 6 linné, 1 nemoralis, 7 glabratus, 29 auratus, 4 auronitens, 12 convexus, 11 Elaph. cupreus, 8 riparius, 9 Mol. piceus, 14 Pter. metallicus, 4 oblongopunct., 5 Ab. striola, 6 ovalis, 19 Clib. dorsalis, 7 Trich. fasciatus, 10 Gnor. nobilis, 6 Cet. aurata, 4 marmorata, 13 Rhiz. solstitialis, 13 Otiorh. gemmatus, 2 Bal. nucum, 5 villosus, 16 Lip. germanus, 16 Rhynch. sericeus, 6 Spon. buprestoides, 3 Prion. coriarius, 5 Rhag. bifasciat., 18 Gaur. virginea, 4 Ac. collaris, 4 Pach. v. maculata, 24 Lept. rubra ♂♀, 24 maculata, 8 cerambycif., 13 dubia, 9 pubescens, 10 Arom. moschata, 8 Lam. textor, 8 Sap. carcharias, 1 Tet. luridum, 2 fulcrotum, 3 aulicum. Angeboten sieht entgegen besonders von: ***Caraben, Bupresten,*** auch ***Exoten.***

Anton Pilz, Neupaulsdorf b. Reichenberg Böhmen.

Wenn Sie billig

eine Prachtsammlung exotischer Käfer anlegen wollen, so verlangen Sie bitte gratis und franko Preisliste Nr. 9: Eine Auswahl solcher Arten, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Form auszeichnen, mit billigen Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke. — Ausserdem sende gratis und franko Preisliste Nr. 8 über 114 Serien und Nr. 10 über Buprestiden.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistrasse 7.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Raupen:

Melitaea aurelia	Dtzd.	—,80	Mk.
Ino pruni	„	—,60	„
Bomb. mori	„	—,30	„
Acronycta alni	„	6,—	„
Simyra nervosa	„	2,50	„

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2 Brüderstrasse 15.

Puppen

von **Cat. nupta** in Kürze abzugeben per Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. *Georg Fiedler*, Gera (Reuss) Adr.: Vereinsbrauerei.

Synt. phegea

aus dem Nahetal, grosse Form, Freiland-Copula, Dtzd. **Eier** 30 Pf.

F. Kilian, zurzeit Kreuznach (Nahe) Baumstrasse 2 II.

!! Sofort bestellen, da ich verreisen muss!!

Ganz erwachsene Raupen von V. polychloros **nur** 100 Stück 1,25 Mk.

Ganz erwachsene Raupen von B. neustria **nur** 100 Stück 50 Pf.

Verschiedene Grössen Raupen von Sat. pavonia **nur** 100 Stück 1,40 Mk.

Porto, Verpackung und Nachnahme 60 Pf. Voreinsendung 45 Pf.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

5 Dutzend
Sel. lunigera ab. lobulina-Raupen, im Freien gesammelt, spinnreif, per Dtzd. 8,50 Mk. inkl. Packung. Porto extra gegen Nachnahme oder Kasse voraus.

Josef Kalous, Insektenpräparator Klattau (Böhmen), Basteigasse 105.

Eier

von **anastomosis** Dtzd. 15 Pf.

Räupchen:

menthastri 20, io 15 Pf. per Dtzd., 100 St. 1 Mk.

Raupen von salicis Dtzd. 20, **Puppen** hiervon 30 Pf.

Fagi sofort vergriffen, hoffe aber noch mehr zu bekommen, so dass die Herren Besteller wahrscheinlich befriedigt werden.

A. M. Schmidt, Frankfurt a. M. Niddastr. 94 I.

Gebe ab

erwachsene Raupen von B. mori Dutzend 50 Pf. In Kürze Puppen davon Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Tausche auch gegen andere Puppen.

Eduard Uhlig, Weissenfels a. S.

Actias luna-Puppen.

Ein grösserer Posten starke Puppen, zur 2. Zucht geeignet, sind per Dtzd. um 3 Mk. und 20 Pf. Porto gegen Voreinsendung des Betrages (auch in Briefmarken) sofort abzugeben.

St. Tschakert, Tetschen a. E. (Böhmen) Lindenstr. 678.

Vanessa io und ***urticae-Puppen*** à Dtzd. 30 Pf. Einige Hundert ***io-Falter*** in Düten zu jedem Preise. 12 St. ***Deil. nerii,*** 10 St. ***Ach. atropos,*** eine Partie ***Deil. elpenor, euphorbiae,*** 20 St. ***Hybriden*** von yamamai ♂ und pernyi ♀, 80 St. ***pavonia, pyri,*** viele Exoten zu annehmbarem Preis. **Alles gespannt.**

Val. Brohr, Kitzingen, St. Josefshaus.

Eier

von Arct. villica, Sph. populi, S. apiformis und pavonia-Raupen in grosser Anzahl gegen Tausch oder Eier per Dtzd. 10 Pf., fagi-Eier 75 Pf. Betrag in Briefmarken. Die Herren, welche fagi bestellten, werden alle befriedigt.

Alfr. Stahn, Berlin NW., Stromstr. 29.

Abzugeben:

Raupen von Ocn. japonica à Dtzd. 30 Pf.,
Puppen von Leuc. salicis à Dtzd. 40 Pf.

E. R. Naumann, Mittelbach Bez. Chemnitz.

Raupen:

L. trifolii 40, Mal. castrensis 30 Pf. p. Dtzd.

Puppen:

B. quercus 80, Disp. japonica 50 Pf. p. Dtzd. Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen Puppen oder Falter. *Karl Voss*, Magdeburg, Stephansbrücke 35.

Actias luna-Puppen,

sehr grosse Exemplare, aus importierten Freilandpuppen gezogen, p. St. 40 Pf. (Porto u. Packung 30 Pf.), gebe ab. Tausch gegen seltene Schwärmer, auch Exoten, erwünscht.

Bernhard Müller,
Fünfstetten (Schwaben), Bahnhof.

Habe 100 Stück ***Van. io-Raupen*** abzugeben gegen Falter oder besseres Zuchtmaterial. Zahnarzt Dr. med. *Llános*, Passau, Theresienstr. 385.

Habe abzugeben:

Eier von Tel. polyphemus p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk., S. cynthia 10 Pf., 100 St. 70 Pf., C. promethea 10 Pf. p. Dtzd. Porto extra. Eier von A. luna sind vergriffen, Vorrat war gering.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern.)

Sofort abzugeben:

Eier von Sm. ocellata und Sp. urticae p. Dtzd. je 10 Pf., Porto 10 Pf., später Räupchen nach 1. Häutung von ocellata und ligustri Dtzd. je 25 Pf., Porto etc. 30 Pf.

H. Hansen, Flensburg, Flurstr. 28.

Kräftige Puppen von
Calmia phragmitidis,
bei der denkbar einfachsten Behandlung sicher schlüpfend, Dtzd. 3 Mk., hat, auch im Tausch gegen bessere Falter der paläarktischen Fauna, abzugeben

H. Kalbe, Hamburg IX Ditmar-Koelstr. 22 IV.

Freiland-Puppen:

Gastr. populifolia 50 Pf., Dtzd. 5 Mk., Cat. fraxini (Anfang Juli lieferbar 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk.; Porto und Packung 30 Pf.

Nehme Bestellungen an auf Eier von **Gastr. populifolia,** Dtzd. 50 Pf.

M. Held, Thurnau (Bayern).

EIER:

Statices Dtzd. 10, lonicerae 15, pudibunda 8, syringaria 10 Pf. 100 St. 6facher Dutzendpreis.

RAUPEN:

Cardamines Dtzd. 25 Pf.

PUPPEN:

Salicis Dtzd. 20, fraxini Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk.

In Kürze: Eier von A. caja u. B. quercus 100 St. 50, gonostigma 60 Pf. Porto etc. für Eier 10, sonst 25 Pf.

Dr. Winckler, Berncastel (Mosel).

RAUPEN:

Sp. mendica (halb erwachsen) 25, Arct. villica, aulica (nach 3.—4. Häutung) 25, G. bidentata (erwachsen) 50, Lar. ***unangulata*** (erwachsen) 200 Pf. p. Dtzd.

PUPPEN:

C. fraxini 250, bidentata 60, ***unangulata*** 300 Pf. p. Dtzd. Porto etc. extra. Auch Tausch besonders gegen Catocalen.

J. Mc. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

P. matronula-Eier

garantiert Freiland-Eier, per Dtzd. 1 Mk. Anfang Juli lieferbar. — Sofort abzugeben: Puppen S. populi 70, tiliae 90, vetusta 100, trepida 150, auch einige Dutzend von caja 50, polychloros 30, antiopa 50, A. purpurata 80 Pf. p. Dtzd. Die in voriger Nummer offerierten Schädlingspuppen noch in Anzahl zu haben, besonders monacha 100 St. 1,50, 1000 St. 12 Mk. C. fraxini und nupta vergriffen.

Lehrer *Habisch*, Baumgarten
Post Falkenberg O.-S.

In frischen Stücken

meist e. l., am liebsten im ganzen abzugeben für netto 40 Mk.: 46 P. machaon, 4 podalirius, 80 V. io, 85 antiopa, 40 P. apollo, 26 V. polychloros, 8 P. atalanta, 10 A. cardamines, 15 L. sibylla, 12 V. cardui, 14 L. eumedon, 19 arcas, 7 C. palaemon, 5 P. brassicae, 4 C. hyale, 12 S. ligustri, 12 X. pinastri, 40 D. euphorbiae, 11 D. elpenor, 10 S. ocellata, 17 P. monacha, 7 A. praecox, 15 L. quercifolia, 20 E. lanestris, 7 A. tau, 6 D. aprilina, 11 P. gamma, 17 C. brumata, 17 P. pedaria, 11 S. phegea, 100 A. villica, 17 A. caja, 8 C. cossus, 5 C. promissa.

E. Hög, Breslau XIII
Kaiser Wilhelmstr. 25.

Plusia ni

Puppen à St. 30 Pf. Porto und Verpackung extra. Spannweiche Falter davon à St. 45 Pf. habe sofort abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Im Tausch

habe einige Hundert Raupen von S. pavonia und M. castrensis und Puppen von B. neustria abzugeben. Erwünscht sind bessere Sphingiden, Arctiiden und Catocalen.

K. Nebendorf, Krefeld, Oppumerstr. 35.

Pleretes matronula,

e. l. 07, tadellos in jeder Beziehung, Stück nur 3 Mk., Paar nur 5,50 Mk. Riesige Stücke!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Deileph. mauretanica,

prächtiger paläarktischer Schwärmer, e. l. 07, ♂ 5, ♀ 6 Mk., Paar nur 10 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Seltenheit!

Kräftige Puppen der seltenen Kreuzung Saturnia hybr. casparii ♂ × spini ♀, Stück nur 3,50.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Papilio laglaizei.

Von diesem wunderbaren Falter habe ich noch eine Anzahl gespannte e. l. sup. Exemplare im Auftrag zu sehr günstigen Bedingungen gegen bar oder im Tausch gegen gleichwertige Seltenheiten abzugeben. Anfragen per Doppelkarte erbeten.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Sofort abzugeben:

Eier von Att. cynthia, per Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf., Call. promethea, per Dtzd. 10, 100 St. 50 Pf., Sm. ocellata, 15 St. 10 Pf., 100 St. 50 Pf.

R. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Abzugeben:

Raupen von S. pavonia 50, Sm. tiliae 40, V. antiopa 30 Pf. p. Dtzd., V. io 100 St. 50 Pf. Porto und Verpackung extra, bei Voreinsendung 30 Pf. Tausch erwünscht.

F. Weber, Kriegsgerichtssekretär
Ludwigsburg.

Raupen

von O. gonostigma Dtzd. 50, S. menthastri-Räupchen Dtzd. 10 Pf.

Puppen

von C. potatoria Dtzd. 60, O. gonostigma Dtzd. 70 Pf.

A. Meyer, Hamburg, Zimmerstr. 57.

Im Tausch abzugeben:

Gegen Eier oder Raupen besserer Arten Puppen von ***evonymaria*** und ***catax.***

K. Opitz, Breslau
Tauentzienstr. 108/110.

Raupen

von S. pavonia 35 Pf., O. dispar, monacha 15 Pf. per Dutzend abzugeben. Porto, Verpackung besonders.

Arnold Schütze, Tangermünde.

Achtung!

Puppen von Cat. sponsa Dtzd. 200 Pf., fraxini Dtzd. 250 Pf. Porto extra.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Raupen

von castrensis, an Heide gewöhnt, p. Dtzd. 30 Pf. Ende Juli pinastri-Raupen 40 Pf. p. Dtzd. Auch im Tausch.

J. Zettel, Hannover.

Raupen

von Van. io 20, urticae 15, polychloros 25, Amph. betularia, klein 20, erwachsen 40, Ps. monacha (viele ab. eremita und nigra ergebend) 50 Pf. p. Dtzd. — Später **Puppen** dieser Arten 50% mehr.

Puppen von Lith. griseola Dtzd. 70 Pf.

FALTER

von machaon über 100 St., monacha 100 St., Sm. populi 1 Dtzd., Dianth. carpophaga mehrere Dtzd. billigst. Porto und Kiste 30 Pf.

Lumma, Kgl. Zivillehrer
Bartenstein, O.-Pr.

= RAUPEN: =

Van io, Ocn. dispar

p. 50 St. 50 Pf. Porto und Verp. je 30 Pf. Abzug. Voreinsendung oder Nachnahme.

Johannes Herzig, Breslau II.

Raupen

von Sph. ligustri, fast erwachsen, p. Dtzd. 70 und nach der ersten Häutung 30 Pf., Spilosoma mendica p. Dtzd. 40 Pf., Smer. populi p. Dtzd. 25 Pf.

Puppen: Malac. castrensis p. Dtzd. 40 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Josef Müller, Lehrer, Schönfeld
Post Türmitz, Böhmen.

= Puppen =

von pernyi à Dtzd. 180 Pf., ligustri à Dtzd. 80 Pf., v. spartii à St. 35 Pf.

Raupen: Tiliae nach 3. Häutung 50 Pf., kleinere 30 Pf.

EIER

von ligustri à Dtzd. 15 Pf., quercus ♂ × sicula ♀ à Dtzd. 15 Pf., A. luna à Dtzd. 30 Pf., monacha, eremita à Dtzd. 15 Pf. Gegen Voreinsendung in Briefmarken.

Ignaz Richter, Tetschen a. d. Elbe
Hansastr. 50.

Melitaea athalia-Puppen

à Dtzd. 40 Pf., ***monacha-Raupen*** à Dtzd. 20 Pf. gebe ab. Tausch erwünscht.

R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

PUPPEN:

Cat. pacta 100, fraxini 25, promissa 45, nupta 12½ Pf. p. St., 1 Dtzd. 10facher Stückpreis. Tausche auch gegen obige Puppen anderes Zuchtmaterial wie: Podalirius, machaon, pyri, spini, porcellus, quercus, nerii, atropos, matronula etc. Post und Packung 30 Pf. Nachnahme.

Sponsa und elocata vergriffen.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz
Kaiser Wilhelmstr.

Raupen.

O. dispar 100, P. chrysorrhoea 75, M. neustria 75, Leucoma salicis 50, D. caeruleocephala 100, V. urticae 75, V. io 100 Pf. per 100 St. **Puppen** 25 Pf. teurer. Porto und Verpackung 30 Pf.

Paul Süssmuth, Dt. Wilmersdorf b. Berlin,
Sigmaringerstr. 30.

Morpho achillides,

I. Qual., prächtiges Stück 1,30 Mk. Porto 25 Pf. ***Papilio pompeus*** à 25 Pf. — Puppen: ***B. mori,*** prächtige Cocons, gelb und weiss, Dtzd. 40 Pf. Porto extra

Alfred Richter, Finsterwalde 2
Cottbussstr.

Sofort abzugeben:

Eier in grosser Zahl von Mamestra aliena, 25 St. 0.60, 100 St. 2 Mk. franko; **Falter** e. l., spannweich in Anzahl von Agrotis latens, per Paar 90, Porto und Kästchen 30 Pf.

U. Völker, Jena, Lutherstr. 85, I.

Sofort abzugeben:

Eier von Hep. humuli (Freilandcopula), per Dtzd. 25 Pf., gegen bar oder Tausch gegen Puppen von Ap. iris, ilia, purpurata oder sonstiges Zuchtmaterial.

Ausserdem ist ein neuer **Raupenklopfer,** 4 Pfd. schwer ohne Umhüllung, im Tausch abzugeben. Bitte um Angebote.

H. Hoffmann,
z. Zt. Grüssau, Schlesien.

Gastr. ab. alnifolia-

Eier, per Dtzd. 40, Porto 10 Pf. A. villica-Räupchen, per Dtzd. 25, Porto 25 Pf. Auch Tausch.

W. Sachs, Rödelheim b. Frankfurt a. M.,
Bahnhofstr. 14.

Puppen: chrysorrhoea 20, Bomb. quercus 60 Pf. per Dtzd.

Raupen: Sphinx ligustri 30, Ocn. dispar 20 Pf. per Dtzd.

Am liebsten Tausch gegen Zuchtmaterial.

Gg. Essinger, Frankfurt a. M.,
Humboldtstr. 33.

Puppen von Cat. paranympha 450, Ap. ilia 350, polychloros 30 Pf. p. Dtzd., **Raupen** von antiopa, 1,50 Mk. p. 100 St., habe abzugeben. Porto etc. extra.

Zur gefl. Nachricht, dass Lim. populi-Puppen vergriffen sind.

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Puppen

von Van. antiopa, per Dtzd. 40 Pf., Porto extra. Auch Tausch gegen Puppen oder Falter.

Josef Stadik, Dux (Böhm.),
Brüxerstrasse.

L. pini-Puppen, p. Dtzd. 1 Mk., ***Van. io-Raupen,*** per Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 Mk. Porto u. Verpackung 30 Pf.

Edm. Krause, Nürnberg, Freiastr. 3, I.

Digne-Falter!

Wegen grossen Vorrates offeriere 100 Falter aus dieser berühmten Lokalität und Alpes maritimes (Südfrankreich) mit sehr seltenen Arten, Apamea dumerilii, Am. vetula, Plus. chalcytes, feinen Agrotis, Lycaenen, Melitaeen, Satyrus, Char. jasius, nerii etc., für den **sehr billigen Preis von 15 Mk.** Prachtserie! Die Falter sind Ia. genadelt und gespannt.

K. Beuthner, Zwickau Sa.,
Burgstr. 22, II.

Schaustücke!

Ornith. paradisea 25, pegasus 6, cassandra 15, pompeus 3,75 Mk. per Paar, zalmoseis 3, Pap. joësa (prächtig blau) 6, autolyous 3, paris 1, ganesa 1,25, arjuna 2, euchenor 1,70, aegeus 1,75, macleajanus 2, nireus 1, polycenes 0,50, Morpho menelaus (riesig) 3,75, cypris 3, sulkowsky 2,25, Cal. martia 5, atreus 3,50, brasiliensis 1,75, Catagr. mionino 0,50, Heb. vossi 2, Nyctal. metaurus 2,25, Anth. janetta ♀♂ 5, Charaxes eupale 1, lucretius 1,30, ephyra 0,75 Mk., und viele andere. In Tüten 10% billiger.

K. Beuthner, Zwickau Sa.,
Burgstr. 22, II.

Att. atlas e. l.

in Tüten (Riesen), per Paar 3 Mk.

K. Beuthner, Zwickau Sa.,
Burgstr. 22, II.

Achtung! Günstiges Angebot!

Von den Himalaya-Faltern ist noch Vorrat. Jede Centurie enthält viele schöne Arten, darunter den wunderbaren **Teinop. imperialis,** die goldgrünen Pap. paris u. ganesa, die reizenden Pap. glycerion, prächtige Delias, Charaxes etc. Preis nur 15 Mk. Man bestelle sofort!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Kräftige Puppen

von ***Colias myrmidone*** Dtzd. 1,40 Mk. in Anzahl abzugeben. Porto etc. 30 Pf.

Denjenigen Herrn, welche Colias myrmidone-**Raupen** und **Puppen bestellten,** zur Nachricht, dass jetzt **sämtliche Aufträge erledigt** werden.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl, K. 9 b. Regensburg.

Bombyx mori-Raupen

100 St. 1 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags, event. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Andr. Seemann, Fürth, Theaterstr. 70 I.

Hyp. io-Eier ♂

wegen grossen Vorrates 15 Pf. (1 Mk.), **Räupchen** 25 Pf. (1,75 Mk.), ***cecropia*** 10 Pf.

Zawodsky, Graz, Nibelungengasse 38.

Mal. castrensis-Raupen,

erwachsen, Dtzd. 30 Pf., event. **Puppen.** Nehme Bestellung bis 500 St. an, dann billiger. Puppen sind 10 Pf. p. Dtzd. teurer.

Ferner etwas später

Puppen:

trifolii Dtzd. 1 Mk., Macr. fuciformis 1,80 Mk. ***Potatoria-Falter,*** spannweich, à Paar 15 Pf., ***ilia*** 40 Pf. — Porto und Packung für Raupen 30, für Puppen u. Falter 15 Pf.

W. Tschauner, Schöneberg Colonnenstr. 50 I.

Eier

von Att. cynthia Dtzd. 10 Pf.

Raupen

von V. io 25, antiopa 25, Ocn. dispar 20, L. monacha 20, B. mori 25, Actias luna 250 Pf. p. Dtzd.

Puppen

von V. urticae 20 Pf., B. mori 30 Pf. p. Dtzd. Tausch nicht ausgeschlossen. Porto 30 und 10 Pf.

Georg Pfaff, Offenbach a. M. Hermannstr. 7.

Noch nie angeboten!

Lebende Puppen der prächtigen, grossen Saturnide

Gonimbrasia debohra

ex Ostafrika 1 St. 5,—, 2 St. 8,50 Mk. In 14 Tagen frischgeschlüpfte, spannweiche **Falter** 1 St. 8 Mk.

P. Ringler, Halle a. S. Viktoriapl.

A. flavia, A. quenselii!

Eier dieser Hochalpentiere à Dtzd. 1,30 Mk., 25 St. 2,50 Mk. Im Freiland gesucht. Lieferung bis Ende Juli. Die **Raupen** sind bis Herbst 1907 gross. Erprobte Anweisung! Versand per Nachnahme. Tausch nur gegen Ia. gleichwertige Falter. Beantworte Passendes in einer Woche.

E. Schmidt, Stuttgart, Werastr. 139 I.

Hybriden.

Raupen nach letzter Häutung: Clostera hybr. prima *Tutt.* = curtula ♂ × pigra ♀ und hybr. inversa *Tutt.* = pigra ♂ × curtula ♀) à Dtzd. 4 Mk.

Eier von vinula ♂ × erminea ♀ à Dtzd. 1,20 Mk., ocellata ♂ × populi ♀ à Dtzd. 2 Mk. Nachnahme. Alchymista-Eier versende in den nächsten Tagen. Ocellata-, tiliae- und ligustri-Eier in Anzahl zu vertauschen.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Eier von Papilio machaon,

25 Stück 50 Pf., liefere vom 20. Juli ab. Bitte um Vorausbestellung, da die Eier sofort nach Ablage versandt werden müssen. Jede Bestellung wird erledigt. Betrag einsenden oder Nachnahme. Porto extra.

Zucht sehr leicht.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45, Bez. Düsseldorf.

ORIZABA-EIER,

von importierten Puppen stammend, Dtzd. 50 Pf. sofort abzugeben. **Räupchen** von cecropia Dtzd. 25 Pf. **Puppen** von C. pacta 100 Pf. per Stück. Porto 10 und 20 Pf. Betrag erbitte in Marken voraus.

C. Benthien, Frankfurt a. M. Gutleutstr. 204.

Act. luna-Eier und Räupchen waren leider vergriffen, dies den Herrn Bestellern zur Kenntnis, die keine erhielten.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt, St. 5—7 Mk.

30 hochfeine ***Papilios*** in 30 Arten mit ***Pap. blumei,*** dem interessanten ***rhodifer,*** ferner ***paris, ganesha, agestor, slateri*** und dem grossen sataspes 20 Mk.

50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit Ocn. hepaestus, ***Pap. blumei, sataspes,*** gigon und feinen ***Charaxes, Parthenos, Euploen*** und Danaiden nur 25 Mk.

50 Lepidopteren aus Südamerika in circa 40 Arten mit ***Morpho amathonte, epistrophis,*** Attacus jacobaea, ***aurota*** und anderen feinen Arten 20 Mk.

100 Lepidopteren aus Assam und Sikkim in ca. 60 Arten mit ***Pap. bootes, paris,*** dasarada, ganesha, agestor, ***im ganzen ca. 30 Papilios*** dabei und anderen herrlichen Arten 20 Mk., 50 St. 12 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 Lepidopteren aus allen Weltteilen in circa 80 Arten mit ***Papilio blumei,*** gigon, ***Attacus atlas,*** Nyctalemon ***patroclus,*** Delias, Hebomoia, Charaxes und Euploen etc. 32 Mk., mit einem tadellosen ***Orn. crösus*** ♂ 45 Mk.

Alles in Düten und Ia. Qualität.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Raupen:

Hadena adusta (Löwenzahn) Dtzd. 60 Pf., Spilosoma mendica Dtzd. 40 Pf., beide halb erwachsen. — Später Phibalapterix aquata (Clematis vitalba oder Küchenschelle) Dtzd. 50 Pf.

G. Wittich, Gonsenheim (Kr. Mainz.)

PUPPEN

von Ap. iris Dtzd. 2,50 Mk. hat abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf.

Ernst Franke, Eisenberg, S.-A. Fabrikstr.

Abzugeben ***D. pini-Puppen*** Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 25 Pf. **Raupen,** so lange noch vorrätig, Dtzd. 40 Pf. Vorausbezahler erhalten Vorzug.

Lohrs, Oederan (Sachs.)

PUPPEN

von Tr. crataegi Dtzd. 1,50 Mk. abzugeben. Auch Tausch erwünscht. Porto und Packung 30 Pf.

I. A. *des Vereins „Orion" Erfurt*
Fritz Hofmann, Kleiststr. 19.

Pavonia-Raupen, ziemlich erwachsen, per Dtzd. 50 Pf., B lanestris 50 St. 1 Mk., Spil. menthastri, klein, 100 St. 1 Mk. Auch Tausch erwünscht, nur gegen Puppen oder Falter besserer Arten. Porto und Packung extra. *Otto Müller,* Zeulenroda, Thür., Brunnenstr. 13.

Raupen (fast erwachsen):

Van. antiopa 50 Pf. p. Dtzd., Sel. tetralunaria 50 Pf. p. Dtzd., Cat. fraxini (halb erwachsen) 100 Pf. p. Dtzd. Nur gegen Vorausbezahlung.

Arthur Fritzsche, Neuhausen (Schweiz). Briefe mit 20 Pf. zu frankieren.

A. luna-Eier,

gut befruchtet, offeriere per Dtzd. 40 Pf. ohne Porto. Nur von grossen, direkt aus Amerika bezogenen Importen stammend. Versand nur gegen Kasse.

Kaufe einige Dutzend P. piniperda-Raupen lebend. *E. Vasel,* Forstakademie, Hann. Münden.

Habe in Anzahl abzugeben

Puppen von Zyg. trifolii

aus dem Sachsenwald, meistens die Abarten v. basalis, ab. confluens und ab. orobi ergebend, Dtzd. 1 Mk. inkl. Porto und Verpackung. Eventuell Tausch.

A. Pauling, Lokstedt Bez. Hamburg.

Habe abzugeben:

Junge Raupen von **D. selenetica** Dtzd. 20 Pf., Porto extra. Auch Tausch.

F. Schleiss, München, Elisabethenstr. 2.

Im Tausch

mehrere Dtzd. pernyi-Puppen, mehrere Hundert B. mori-Puppen gegen mir fehlende Tütenfalter abzugeben, gegen bar erstere à 2 Mk., letztere à 50 Pf. p. Dtzd.

Fritz Schellkes, Krefeld Diesemerstr. 41.

RAUPEN:

Anth. pernyi nach 2. Häutung Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 Mk., Ocn. japonica nach letzter Häutung Dtzd. 20, Puppen 25 Pf., Van. io und urticae-Puppen Dtzd. 10 Pf., alles in Anzahl. Tausch erwünscht. Porto und Verpackung extra.

Franz Martin, Schönlinde Warnsdorferstr. 3.

EIER:

G. quercifolia 25 St. 20, 100 St. 60, populifolia 100, 100 St. 150, D. elpenor 20, 100 St. 60, M. porcellus 40, 100 St. 120 Pf.

Puppen:

Cat. nupta Dtzd. 100, fraxini 200 Pf. ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Van. polychloros-Puppen

Dtzd. 30 Pf., Porto etc. 20 Pf. sofort abzugeben. *A. Heese,* Oderberg-Bralitz (Pdm.).

Zeuzera pyrina!

Frische, spannweiche Falter Ia. Qual. versende gegen Voreinsendung des Betrags (auch in Marken), ♂ 40, ♀ 20, Porto 20 Pf.

H. Marowski, Berlin O. 34 Kopernikusstr. 19.

In grosser Anzahl Eier oder Räupchen von **villica**

Dtzd. 15 Pf., Eier von ocellata 10, 100 St. 70 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Nur gegen Voreinsendung.

Um die betreffenden Herren keinen weiteren Unannehmlichkeiten auszusetzen, ersuche ich nochmals, die vorjährigen Rückstände zu begleichen!

Karl Erdmann, Zeitz, Schiessgraben „Villa Anna".

Plusia chryson.

Kräftige Puppen (in Mullsäckchen eingesponnen), schlüpfen in 2—3 Wochen, 1/2 Dtzd. 1,40, 1 Dtzd. 2,60 Mk. franko.

Jos. Schlier, Bern (Schweiz) Bühlstr. 27 I.

Hybriden-Eier

aus Freiland-Copula von ocellata ♂ × populi ♀ per Dtzd. 1,50 Mk. hat sofort abzugeben *Heinrich Schlegel,* Glasgraveur Steinschönau.

Biete an

Raupen von O. monacha

à Dtzd. 20, A. caja 40, G. papilionaria 30 Pf. Vergriffen ist B. quercus.

Hintz, Lehrer, Brandenburg a. H. Kurstr. 68.

Saturnia spini-

Raupen, halberwachsen, 20 Stück für 3 Mk. spesenfrei abzugeben.

Martin Holtz, Naturalien-Handlung, Rodaun b. Wien, Liesingerstr. 50.

Pini-Eier und monacha-Raupen

(später Puppen), Raupen von urticae und trifolii in jeder Anzahl billigst.

Puppen von fraxini 250, neustria 25, polychloros 50 Pf. per Dtzd. gibt ab

H. Remer, Brandenburg H., Kurstr. 68.

Harp. erminea-Eier
Dtzd. 40 Pf., Epic. ilicifolia-Raupen Dtzd. 1 Mk., Selenephera lobulina-Puppen St. 75 Pf.
Hensel, Gr.-Oldern b. Breslau.

— Puppen —

Abzugeben Mitte bis Ende Juni: P. chrysorrhoea 25, similis 25, O. dispar 30, L. salicis 30, B. neustria 30, P. monacha 25, Cal. vetusta 50, Cat. nupta 100, fraxini 200 Pf. per Dtzd. Im Juli: Smer. populi 70, tiliae 90, ocellata 80, D. pudibunda 50, Not. trepida 150, Pt. palpina 40 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung oder Nachnahme wird zunächst berücksichtigt.
Habisch, Baumgarten Post Falkenberg OS.

Gesunde, kräftige
Freiland-Puppen
von nachstehenden Arten hoffe ich auch dieses Jahr in Anzahl liefern zu können und erbitte Vorausbestellung. V. antiopa Dtzd. 30, 100 St. 200 Pf., Ps. monacha Dtz. 40, 100 St. 300, D. pini Dtzd. 50, 100 St. 350, O. dispar Dtzd. 30, 100 St. 200 Pf.

Raupen
hiervon, erwachsen, zu gleichen Preisen. S. pavonia, erwachsen Dtzd. 60 Pf. Porto etc. 30 Pf. Mir unbekannten Bestellern sende ich nur gegen Nachnahme oder Vorauszahlung.
R. Linkert, Beuthen, O.-Schl., Breitestr. 1.

NB. Meine Tauschfreunde vom vorigen Jahre bitte ich um die Gegensendung.

Abzugeben:
Zyg. fausta-Puppen Dtzd. 40, pavonia-Raupen 40, dispar-Raupen 30, neustria-Puppen 20 Pf. Tausch höher, Porto extra.
E. Herfurth, Weimar i. Th. Sedanstr. 9.

Abzugeben:
Grosse Puppen von Ocn. japonica à Dtzd. 60 Pf., S. pavonia-Raupen à Dtzd. 25 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.
Emil Roth, Arnstadt, Thür. Pfortenstr. 1.

Abzugeben
pavonia-Raupen à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk., **Ocn. japonica-Puppen** à Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch.
Albin Neuberg, Arnstadt i. Th. Gothaerstr. 2.

b) Nachfrage.

Notodontiden-Eier gesucht.
2—3 Dtzd. Eier von **Lophopteryx cuculla, Drynobia velitaris, Pygaera timon** kauft ohne vorherige Anfrage bei direkter Zusendung zu höchsten Preisen
Dr. Harry Federley
Tvärminne Zoologiska Station Lappvik (Finland).

Suche
im Tausch gegen hiesiges Zuchtmaterial oder Falter Puppen von **Cat. paranympha.**
F. Dannehl, Ariccia presso Roma, Ital.

Panolis piniperda.
Suche 3—4 Dutzend fast erwachsene Raupen gegen sofortige Kasse.
E. R. Naumann, Mittelbach Bez. Chemnitz.

Sofort zu kaufen gesucht
Raupen von Pyrameis cardui und atalanta sowie Anth. yamamai.
Entomol. Verein Schwabach (Bayern).

Zygaenen-Aberrationen
von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120
Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von
palaearktischen Schwärmern und Bären
suche ich stets **auffällige Zeichnungs- und Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.
102]

Schmetterlinge
aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner,** sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa
G. Nothhelfer, Germersheim.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!
Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

Gesunde Raupen
folgender Arten in jeder Anzahl, am liebsten erwachsen, **gegen bar zu kaufen gesucht:** Arg. euphrosyne, arsilache, dia, daphne, lathonia, aglaja, niobe, adippe, laodice, paphia, sowie auch Lycaenen und Chrysophanus-Arten. Um Preisangabe ersucht
Julius Kricheldorff, Berlin Karlstr. 26.

Ich sammle speziell
Arctiiden (Bärenspinner)
des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Verschiedenes.

Allen werten Bestellern von **dominula-Puppen,** die keine erhielten, zur gefl. Kenntnis, dass trotz grossen Vorrats alles schnell vergriffen war.
Rob. Rothenstein, Dillstein bei Pforzheim (Baden).

Der grossen Nachfrage nach **paphia-Zuchtmaterial** kann leider nicht voll entsprechen und vertröste die Herren, die nichts erhielten, für nächstes Jahr, da jetzt die Fundstellen erschöpft sind.
Robert Seifert, Neustadt O.-Schl. Niedertor 30.

O. pruni-Puppen vergriffen, dies den Herren zur Kenntnis, die nichts erhielten.

5 Jahrgänge der Entomologischen Zeitschrift
im Tausch oder gegen bar gibt ab
Otto Thieme, Granschütz Bez. Halle.

Bomb. quercus-Puppen waren sofort vergriffen, dies den Herren zur Nachricht, welche nichts erhielten.
Wilhelm Hanke, Gera.

Ca. 1400 Vogeleier
aus Süd-Turkestan (Narin), nach Gelegen geordnet, sind im ganzen **billig** abzugeben.
R. Müller, Berlin, Karlstr. 26.

Pergamyn-Spannstreifen.
Das Beste, Vorzüglichste und Bequemste zum Spannen von Schmetterlingen,
glatt, durchsichtig, widerstandsfähig,
liefere in Rollen von 100 m Länge zu nachstehend billigen Preisen:

10 mm	breit . . .	30 Pf.
15 „	„ . . .	45 „
20 „	„ . . .	55 „
30 „	„ . . .	80 „

Bei Aufträgen von Mk. 5.— an 10% Rabatt,
„ „ „ „ 10.— an Fracht und Kiste frei.
Wer einmal einen Versuch hiermit gemacht, nimmt nie etwas anderes mehr.
Jean Roth, Fürth i. B.

Im Tausch gegen Insekten,
Gehörne, gestopfte Tiere, Waffen, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Bälge und Schädel von Vögeln und Säugetieren, Menschenschädel.
Inserate entomologischen Inhalts berechne in meinem Blatt „Naturalien-Kabinet" für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben, 65 mm lang) bei einmaliger Aufnahme die Zeile mit 10 Pf., bei jeder weiteren Aufnahme die Zeile mit 5 Pf. Vorausbezahlung.
Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Insektenkasten
aus Erlenholz, in Nut und Feder dicht schliessend, gangbarste Grösse 40 × 47 cm, roh 1,60 Mk., gebrauchsfertig 3,25 Mk., auch jede andere Grösse billigst.

Spannbretter, 39 cm lang.

Grösse	1	2	3	4
verstellbar	6,—	6,60	7,20	7.80 Mk. p. Dtzd.

Porto und Verpackung extra (Nachnahme).
H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Suche gegen bar
zu kaufen in Anzahl gespannte Falter von podalirius, machaon, apollo, io, antiopa, iris, ilia, atropos, pinastri, populi, cossus, fimbria, caja, hebe, purpurata, elpenor, maura, und bitte um Angebote.
H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Den werten Herren, welche auf **tau-Raupen** reflektierten, zur gefl. Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

Forschungsreise?
Wer nimmt mich mit? Besitze ziemlich gutes Aufstöberungsvermögen der Lepidopteren, ausdauernd zähe Natur, unverheiratet, 32 Jahre alt. Wandere in die entferntesten Winkel, sammle alles, fürchte kein Tier, ja sogar die sogenannten Menschen nicht, schwärme ganz besonders für Tropen und die Wildnis, bin aber leider aller Mittel entblösst. Marschiere sofort vom Haus aus. Mitglied 3856.

Suche I.—XIV. Jahrgang der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Wer würde sich mir oder wem könnte ich mich zu einer ca. 3wöchentlichen
Sammeltour
vom 6. Juli an in die Umgebung von Bozen anschliessen?
H. Ranitzsch, Ilmenau.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in: [113[10]

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

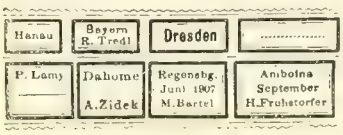
Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Zehntausend

dieser schönen Etiketten mit Schneidelinie von **3,75 Mk.** an.



Auch jede andere Form, Rand und noch kleinere Schrift vorrätig.

J. HIRSCH
Entomolog. Spezialdruckerei
Berlin C. 54.

Rotinplatten.

Besser als Torfplatten zum Auslegen der Kästen, in jeder beliebigen Grösse. Aus einem Stück, unverwüstlich, sauber weiss überzogen.

Zur Probe 5 Stück 30×40 cm 1,50 Mk. franko.

Jean Roth, Fürth i. B.

Gesucht

exotische Amphibien zu Präparationszwecken, **Seespinnen** etc. Angebote erwünscht gegen Cassa oder Tausch für Raupen, Puppen oder sauberst gespannte Falter. *Jean Roth*, Fürth i. B.

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,

6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang,

60, 70, 80, 90, 100 Pf. pro Stück,

ganzer Satz 3,50 Mk., empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Atropos-Falter

und präparierte Raupen, nupta etc. im Tausch oder gegen bar erwünscht.

Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas
Blasewitz-Dresden.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha
Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb
für entomolog. Bedarfsartikel
fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben! Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

In Raten

liefere ich zu Originalpreisen die vorzüglichen kolorierten Schmetterlingswerke von **Seitz, Lampert, Spuler,** sämtliche nach neuestem System bearbeitet, und sende Probelieferungen ohne Kaufzwang gratis und franko. Bedingung ist Zurücksendung der Probelieferung.

W. Neuburger
— Entomologisches Kabinet —
Berlin S., Luisenufer 45.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläark. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Wer spannt tropische Schmetterlinge

in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**

G. Nothhelfer, Germersheim.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

D. nerii-

Puppen, gesund und kräftig, à St. 80 Pf. Porto und Verpackung extra. Ende dieses bezw. anfangs nächsten Monats abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Freiland-Raupen

von B. trifolii à Dtzd. 40 Pf., salicis, similis à Dtzd. 20 Pf., Puppen hiervon 60 u. 30 Pf. Porto und Verp. extra.

Karl Kressler, Meuselwitz, S.-A.

Habe abzugeben

Raupen: Cosm. potatoria 50, Sat. pavonia 30, Cat. fraxini 50, Arct. caja 40; **Puppen:** Cosm. potatoria 80, Arct. caja 80 Pf. p. Dtzd. Porto u. Verp. extra. D. pini-Eier vergriffen.

Erich Schacht, Brandenburg a. H. Klosterstr. 25.

Raupen

von Bomb. lanestris, A. caja, S. pavonia, C. verbasci, P. piniperda je 75 Pf. p. 25 St. Raupen von Not. trepida 1 Mk. p. 25 St. Porto 20 Pf. nur gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken.

J. Dworzack, Frankfurt a. Oder Berlinerstr. 28 - 29.

Cat. alchymista-

Raupen gibt ab p. Dtzd. 3,50 Mk. Nur gegen Voreinsendung d. Betrags Zusendung franko.

A. Minner, Wiesbaden Oranienstr. 39.

Sat. caecigena.

Gesunde kräftige **Freiland-Puppen** à St. 40 Pf. Porto und Verpackung extra. Sofort abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

In grosser Anzahl abzugeben:

Raupen von lanestris à Dtzd. 20 Pf., Van. io 100 St. 70 Pf., urticae 100 St. 60 Pf. Puppen von O. japonica, japonica ♂ × dispar ♀, p. Dtzd. 50 Pf., 50 St. 1,70 Mk., am liebsten im Tausch. Porto extra.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 219.

Raupen:

Cucullia scrophulariae p. Dtzd. 30, Oeonistes quadra 20 Pf. Vorauszahlung, auch deutsch. Briefmarken. Porto und Verpackung 30 Pf.

Dismas Schmidt, Bildhauer, Moosach bei Grafing, Oberbayern.

Puppen

von Pachnobia rubricosa p. Dtzd. 1 Mk., Taeniocampa munda Dtzd. 80 Pf, Larentia suffumata Dtzd. 1,50 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch Tausch.

C. Habenay, Giessen, Göthestr. 46.

P. matronula-Räupchen

(Freiland) per Dtzd. 1,50 Mk. (Porto und Verpackung 30 Pf.) gibt sofort ab. Auch Tausch gegen gutes Zuchtmaterial.

Adalb. Ebner, Lehrer, Kempten K 129 (Bayern.)

Xanth. malvae.

Puppen dieser seltenen Eule habe im Laufe dieses Monats p. St 70 Pf. bei Abnahme von 3 Stück inkl. Porto etc. abzugeben. Falter schlüpft bald und leicht.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Habe abzugeben

Raupen: A. grossulariata 30, D. fascelina 50, B. trifolii 50 Pf. p. Dtzd. — **Puppen:** Las. potatoria 80. B. neustria 30, B. castrensis 50, A. grossulariata 50 Pf. p. Dtzd.

Paul Raatz, Brandenburg a. H. Harlungerstr. 30.

Abzugeben:

Ocn. japonica-Raupen (fast erwachsen), per Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk. — L. monacha-Puppen (in jeder Anzahl, Vorrat nach Tausenden zu erwarten), p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk. — Auch Tausch. — Alle Herren, welche pernyi-Eier bei mir bestellten, werden um Mitteilung über d. Ergebnis des Schlüpfens gebeten, damit ich später Ersatz leisten kann. (Eine Copula war unbefruchtet.) Nur Portovergütung.

Jos. Schiffner, Brenn Post Reichstadt in Böhmen.

Hybriden-Eier

aus Freiland-Copula, ocellata ♂ populi ♀ hat sofort abzugeben p. Dtzd. 1,50 Mk.

B. hylaeiformis-Puppen p. Dtzd. 90 Pf.

G. Tschinkel, Maler, Steinschönau (Böhmen.)

EIER jetzt lieferbar in jeder Anzahl von **D. vespertilio**, im August den Falter ergebend, p. Dtzd. 80 Pf. Zucht sehr interessant und leicht.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Cat. fraxini-Puppen,

Vorrat 40 Stück à 25 Pf., Das. pudibunda-Eier p. Dtzd. 10 Pf., Las. pini-Eier 10 Pf., Räupchen 15 Pf., beides in grosser Anzahl, Porto extra.

C. Krieg, Brandenburg a. H. St. Annenstr. 7.

Smer. tiliae-Räupchen

p. Dtzd. 20 Pf., 50 St. 70 Pf., Dasych. pudibunda per 50 St. 50 Pf. (von Freilandcopula stammend), im Tausch auch gegen gutes Zuchtmaterial.

Reinh. Müller, Teuritz bei Lucka Ziegelei S. A.

Eier

von S. ligustri p. Dutzd. 10 Pf., Raupen von lubricipeda nach 2. Häutung 25 Pf., L. pini 10 Pf., grossulariata erwachsen p. Dtzd. 30 Pf., lanestris 25 Pf. Einige Dtzd. Puppen von Zyg. fausta, sowie von rubiginea im Tausch gegen mir fehlende Bläulingsarten oder Bären.

Paul Scheffler, Ronneburg S.-A.

H. erminea

Eier, gut befruchtet von Freilandtieren, p. Dtzd. 40 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages.

P. Eichhorn, Lehrer Fellhammer, Schlesien.

Offeriere

gesunde und kräftige Cat. fulminea- (paranympha) Puppen à Stück 45 Pf., d. Dtzd. 4,50 Mk. exkl. Porto, Vorrat genügend.

Rob. Hipp, Pforzheim, Edisonstr. 6.

Arctia fasciata-Eier

von spanischen Freilandtieren, sofort noch abgebbar, à Dtzd. 3 Mk. Zucht mit Salat, Löwenzahn leicht. Raupen nach 1. Häutung à Dtzd. 4 Mk. **Cal. angulifera-Eier** sofort noch abgebbar à Dtzd. 1,25 Mk. Porto und Verp. 10 resp. 30 Pf.

Dr. *O. Meyer*, Hannover, Bokemahl 4.

Puppen

von polychloros Dtzd. 30 Pf., A. caja Dtzd. 40 Pf. hat abzugeben. Porto etc. extra.

Rob. Rothenstein, Dillstein b. Pforzheim, Baden.

Raupen von Papilio machaon

p. Dtzd. 60 Pf., Porto u. Kistchen 30 Pf.

Friedrich Georg, Giessen (Hessen).

Habe abzugeben

Raupen von P. machaon à Dtzd. 60 Pf., Puppen am Stäbchen angesponnen à Dtzd. 90 Pf., Ocn. japonica à Dtzd. 50 Pf. Sauber gespannte Falter von P. machaon p. St. 10 Pf., 100 St. 9 Mk., D. elpenor gespannt à Dtzd. 1,50 Mk. Alles von 1907. Porto und Verpackung extra.

Ernst Göller, Elberfeld, Hochstr. 99.

Im Tausch

gegen mir fehlende europ. Lepidopteren gebe ich ab lebende Raupen oder Puppen in Anzahl von

polychloros, io, cardui und **Bomb. pini.**

Creutzmann, Alt-Hussemilken, Ostpr.

Sammlungszierden! Schaustücke!

Dynastes neptunus hercules Riesen

Phyllium siccifolium (wandelndes Blatt), der täuschendste Fall von Mimicry 5—10, Clitumnus enganoensis (Stabheuschrecke) 1—1,50 Mk. **100 exotische Käfer nur 2 bis 10 Mk.** undeterminiert.

A. Grubert, Berlin 21.

Verkauf.

Ich biete meine wissenschaftlich geordnete und korrekt bestimmte

Lepidopteren-Sammlung

(Europäer und Exoten) in guten Exemplaren (ca. 3300 St., 1840 Species, im Katalogwert von 7572 Mk.) besonderer Umstände halber zum Verkauf an. Preis 2500 Mk. inkl. Ia. Kästen. Desgleichen verkaufe oder vertausche nach Liste Doubletten, spez. Exoten, ca. 1000 St. in 320 Sp., Katalogwert 1600 Mk., für 400 Mk.

Otto Baldamus, Coburg

Eier

von humuli, ca. 1000 Stück, gegen anderes Zuchtmaterial zu vertauschen, bar billigst.

Paul Specht, Langenbielau i. Schl. Bez. IV, No. 59.

Amphidasis ab. doubledayaria-Raupen

von tiefschwarzem, im Freien gefundenem Pärchen Dtzd. 1,20 Mk., Sm. ocellata 30 Pf.

Puppen von Cal. phragmitidis Dtzd. 3 Mk., schlüpfen sehr leicht in ca. 14 Tagen. Alles sofort abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf., Tausch sehr erwünscht.

C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Abzugeben:

Puppen von Cat. fraxini 2, Hadena porphyrea 1,60, Las. populifolia 5,50 Mk., B. trifolii-Raupen, erwachsen, 50, Ocn. dispar 20, Dil. caeruleocephala 20 Pf. per Dtzd. Später Eier von Las. populifolia. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial erwünscht. Porto und Packung 25 Pf.

Viktor Kotlarski, Halle a. S. Schlosserstr. 3.

RAUPEN,

O. dispar 100, P. chrysorrhoea 75, M. neustria 75, V. urticae 75, io 100, D. caeruleocephala 100, Leuc. salicis 50 Pf. per Hundert. Porto und Verpackung 30 Pf.

Paul Süssmuth, Dt.-Wilmersdorf b. Berlin Sigmaringerstr. 30.

Incerta-Raupen

im Tausch oder gegen bar per Dtzd. 30 Pf. hat abzugeben

Gust. Kuhn, Leipzig-Lindenau Henriettenstr. 9 II.

Bomb. mori-Cocons

in verschiedenen Farben aus kräftigen Raupen,

1 Dtzd. 40 Pf. inkl. Packung
3 „ 1 Mk. „ „ u. Porto.

Fritz Heyer, mag. pharm., Görkau.

Eier — Raupen.

Eier: D. pini 10 Pf. per Dtzd.

Raupen: Pyg. anastomosis 50, Cosm. potatoria 50, Cat. fraxini 50, Van. v. prorsa 30, Sat. pavonia 30 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.

Erich Schacht, Brandenburg a. H. Klosterstr. 25.

PUPPEN

von fraxini Stück 20, antiopa Dtzd. 60, rhamni 30, Porto etc. 20 Pf. Tausche auch.

Robert Seifert, Neustadt O.-Schl. Niedertor 30.

Puppen von potatoria,

per Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk. Spannweiche Falter billigst. Raupen erwachsen im Frassstück von Phenthina gentiana, per Dtzd. 60 Pf., Porto 25 Pf.

Rob. Fischer, Augsburg III, Innere Uferstr. 12.

Bomb. mori-Raupen

à Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,50 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf. Schön gefärbte

mori-Cocons,

lebende, sortiert, gelb, crême, weiss und grün, letztere nur bei rechtzeitiger Bestellung, Dtzd. 50, Porto 25 Pf., 50 Stück 2,20, 100 Stück 4 Mk. franko inkl. Packung. Auch im Tausch.

Ed. Kudlicka, Königl. Weinberge No. 343 bei Prag (Böhm.).

Habe noch grosse, kräftige
L. quercifolia-Puppen
à Dtzd. 135 Pf. und
Cat. nupta-Puppen
à Dtzd. 80 Pf. abzugeben. Porto und Packung extra.

Heinrich Mehler, Mühlhausen, Thür.
Tilesiusstr. 26.

Im Tausch abzugeben.

Eier: Hilophila bicolorana (grüner Eichen-Kahnspinner), Amphidasis betularia und Spilsom. lubricipeda sofort abzugeben. — U. sambucaria und papilionaria in nächster Zeit.

Falter: 2 Dtzd. crataegi u. 150 St. diverse Arten, genadelt, aber nicht gespannt. (Auf Wunsch Liste.) Alles gegen anderes Zuchtmaterial sowie Puppen von plantaginis, grossulariata, exotische Dütenfalter und Käfer.

Karl Fellmann, Hirschberg i. Schl.
Markt 8.

Eier

von Angerona prunaria ab. sordiata Dtzd. 50 Pf., Amphidasis betularia Dtzd. 20 Pf. Tausch erwünscht.

Reinh. Döpp, Frankfurt a. M.
Neue Rothofstr. 9 p.

Att. orizaba-Eier

von grossen Faltern p. 25 St. 1 Mk. franko. Falls Räupchen geschlüpft p. 25 St. 1,40 Mk. franko. Tausch erwünscht.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Puppen

von Van. polychloros Dtzd. 50 Pf. In Kürze Puppen von V. antiopa zu gleichem Preise. Porto etc. 25 Pf.

M. Hendrich, Wiesbaden, Dambachtal 1.

Abzugeben:

Cat. fulminea-Puppen St. 50 Pf., Dtzd. 5,50 Mk. Freiland-Raupen von Las. trifolii Dtzd. 40 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto extra.

Th. Schulz, Magdeburg
Bismarckstr. 15 h l.

Eier

von grossen Importen sofort abzugeben: Cecropia 15, polyphemus 30 Pf., in Kürze wieder orizaba 60 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Abzugeben.

Puppen: Nupta 100, pomonarius 100, potatoria 60, polychloros 40, antiopa 40. **Raupen:** B. trifolii 30, Puppen 60, S. populi 40 Pf. p. Dtzd. — Im Tausch gesucht Puppen von purpurata, Eier von matronula.

Fr. Heinig, Schmölln, S.-A., Feldstr. 2.

Eucos. certata-
Raupen Dtzd. 60 Pf., **Puppen** 1 Mk. habe abzugeben. Porto und Verpackung extra. Betrag voraus.

Otto Brandt, Charlottenburg I-Berlin
Eosanderstr. 27.

Habe abzugeben:

B. mori-Puppen Dtzd. 50 Pf., Cat. fraxini-Puppen Dtzd. 2,40 Mk., P. machaon-Raupen Dtzd. 65 Pf., später Puppen Dtzd. 60 Pf. oder im Tausch gegen L. populi-Puppen oder exotische Tütenfalter.

Joh. Hensgen, Krefeld
Diesemerstr. 124 a.

Attacus orizaba-Eier

von sehr grossen Paaren, sicher befruchtet, sind abzugeben zu 50 Pf. per Dtzd., Porto extra, gegen Voraussendung oder Nachnahme.

Oskar Rinneberg, Unterliederbach
b. Höchst a. Main.

Gespannte Falter

aus meiner Zucht von 1906 (e. l.): 9 Sat. pyri, 34 Sm. populi, 5 ocellata, 13 ♂ 8 ♀ L. quercus, 6 Sph. ligustri, 6 C. vinula, 15 Ph. bucephala, 11 monacha, 8 Sp. mendica, 10 St. salicis, 10 A. betularia, 12 C. dominula, 7 A. pronuba, 6 S. libatrix, 10 N. ziczac, 4 C. furcula, 33 lanestris, 9 E. cardamines, 14 P. brassicae, 4 G. rhamni, 8 P. c-album, 3 V. io, 8 V. urticae, 4 antiopa, 2 atalanta, 37 Eulen in 11 Arten, zusammen 296 Falter zum Preise von 21 Mk., Porto und Packung besonders. Versand nur gegen Nachnahme.

Anton Herbich, Reichenberg (Böhmen)
Kaiser Josefstr. 18.

Orgyia leucostigma-Räupchen
von Freilandgelegen (Futter: Weide) Dtzd. 25, Porto und Verpackung 15 Pf.

Ca. 2 Dtzd. Eier von **Dendr. pini** für zusammen 20, Porto 10 Pf., abzugeben.

W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstr. 18.

Im Tausch

sind noch ca. 100 Raupen oder Puppen von **O. antiqua** abzugeben.

O. Dünkel, Hannover, Wolfstr. 8.

Puppen

von **Ch. pithyocampa** Dtzd. 1,50 Mk. gegen bar oder im Tausch.

J. Kandelhart, Hannover, Josefstr. 17.

Raupen

von A. pernyi 1. Häutung Dtzd. 50 Pf., noch grosser Vorrat, V. urticae 100 Stück 50, io 50 Pf., später antiopa und atalanta 1 Mk. Tausch nicht ausgeschlossen, erwünscht wären Eier oder Räupchen von yamamai, luna etc.

Entomol. Verein Oberlungwitz
per Adr.: Louis Pfeifer 284.

Sph. ligustri-Räupchen
von Freilandtieren per Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung 30 Pf., gegen Einsendung in Briefmarken.

M. Bozenhard, Hamburg
Tarpenbeckstr. 102.

Abzugeben:

Raupen von cossus in verschiedenen Grössen 50—100 Pf. per Dtzd. Porto extra.

Den vielen Bestellern von ilia und populi zur gefl. Nachricht, dass mein Vorrat zur Befriedigung aller Herren nicht ausreichte. *Grützner*, Beuthen O.-Schl.

RAUPEN

von **Arctia maculosa** Dtzd. 2 Mk. (Gallium).

Eier

von **Sph. ligustri** Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 Mk. **Alles von gefangenen ♀♀.**

W. Caspari II., Wiesbaden.

Hyperchiria io-Eier
habe ich von grossen dunklen ♀♀ abzugeben per Dtzd. 40 Pf. inkl. Porto gegen Voreinsendung in deutschen Briefmarken.

Leopold Bohatschek in Bielitz ö. Schl.
Sunnegkg. 4.

Habe 40 Stück

Deil. livornica

nebst einigen anderen Tütenschmetterlingen aus Syrien, am liebsten im ganzen, billig abzugeben.

Otto Popp, Stadthaus 20, Karlsbad.

Processionae. — Tausch.
Puppen oder spannweiche Falter in jeder Anzahl abzugeben gegen mir fehlende Falter von Schwärmern und Spinnern oder gegen Zuchtmaterial (auch später lieferbares). Erwünscht ist besonders Material von Org. ericae, gonostigma, Malac. castrensis, franconica, Ep. ilicifolia, tremulifolia, Cerura borealis, multiscripta etc., auch Exoten.

Fr. Lenz, stud. med., Freiburg i. B.
Tivolistr. 19 I.

Abzugeben:

Eier von **P. matronula** von Freilandtieren Dtzd. 1 Mk., 100 St. 8 Mk.

Julius Kaser, Falkenberg O.-Schl.

Raupen

von Van. antiopa per Dtzd. 25, Abr. grossulariata 25, Bomb. trifolii 40 Pf. Puppen von V. polychloros Dtzd. 50 Pf.

Erich Rothe, Pössneck i. Th.

Offeriere: **Raupen** von polychloros 25, prorsa 25, potatoria 50 Pf. per Dtzd.
Puppen: polychloros 30, prorsa 40 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde
Zinnaerstr. 14.

Nehme Bestellungen auf
präparierte Anth. pernyi-Raupen
entgegen. Preis 50 Pf. für erwachsene. Auf Wunsch Serie enthaltend präparierte Raupen der verschiedenen Häutungen. Um Aufträge ersucht höflichst

J. Rathmann, Hamburg 23
Rückertstr. 4 p.

Hyp. io-Räupchen
gebe ab **im Tausche** gegen verschiedenes Zuchtmaterial etc. Bar 40, Porto und Packung 20 Pf. Alle Bestellungen werden erledigt. Vorrat genügend. Voreinsendung in Briefmarken.

Julius Reil, Glatz, Herrenstr. 6 I.

Van. polychloros-Puppen
Dtzd. 40 Pf. gibt ab, am liebsten im Tausch gegen tiliae, ocellata, populi, ligustri, pudibunda oder andere Eier.

Anton Sieber, Gera, Reichsstr. 41.

PUPPEN:

Franconica 2, rubricosa 1,20 Mk., spartiata 75, cucullatella 75 Pf., Lith. griseola 1,20 Mk., deplana 75, Porto 30 Pf. Auch Tausch.

H. Schröder, Schwerin i. M.
Sandstr. 4 b.

Plat. cecropia-Eier,

sicher befruchtet, 25 St. 40 Pf. samt Porto, in Marken voraus. Auch Tausch gegen polyphemus, promethea, cynthia, luna etc. Eier. Chrysorrhoea, neustria, salicis, polychloros, urticae-Puppen in Anzahl, auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial zu üblichen Preisen.

Hugo Wagner, Ladowitz b. Dux.

Cat. pacta-Puppen
Stück 1 Mk., 1/2 Dtzd. 5,50 Mk., 1 Dtzd. 10 Mk., hat abzugeben.

A. Richter, Lehrer, Stettin I
Turnerstr. 77.

Graëllsia isabellae (ex larva 1907).
2 ♀ abgebbar à 7 Mk. in bar oder Tausch gegen bessere Arctiiden oder Tagfalter (Limenitis oder Apaturen). Nicht Konvenierendes bleibt unbeantwortet!

Carl Schoof, Gernrode a. H.

Deil. livornica-Raupen in beschränkter Anzahl 1/2 Dtzd. 2, 1 Dtzd. 3,75 Mk.

Th. cassandra (ochracea darunter) Puppen Dtzd. 3, 25 St. 5,50 Mk.

Calpe capuzina-Puppen Dtzd. 3,50 Mk., spannweiche genadelte Falter Dtzd. 3,85, 50 St. 12 Mk.

Cr. ligustri v. sundevalli-Puppen Dtzd. 1,85, 25 St. 3,50 Mk.

Tox. craccae-Puppen Dtzd. 2,25 Mk.

Mam. calberlai-Raupen nach 1. Häutung 3,85, 25 St. 7,50 Mk.

Hel. peltigera-Raupen Dtzd. 2,50, Puppen 3 Mk.

Plus. ni-Raupen (Kartoffel) Dtzd. 2,85, Puppen 3,75 Mk.

Gramm. algira-Raupen 1,65, 25 St. 3 Mk.

Herm. crinalis-Raupen Dtzd. 1,25 Mk., 25 St. 2,25 Mk.

Acid. pygmaearia-Raupen Dtzd. 2,50 Mk.

Acid. v. canteneraria-Raupen Dtzd. 1 Mk.

Acid. imitaria-Raupen Dtzd. 1,60, 25 St. 2,85 Mk.

Tephr. isogrammaria-Raupen Dtzd. 1, 25 St. 1,75 Mk., Puppen Dtzd. 1,50 Mk.

Pell. calabraria-Raupen, klein, Dtzd. 1, 25 St. 1,75 Mk.

Das Meiste auch im Tausch. Porto etc. 25 Pf.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma, Ital.

6. Juli 1907. No. 14. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Gestorben. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Zygaena carniolica *Scop.* ab. klapáleki *m.* — Ueber Zucht und Lebensweise von Ap. crataegi *L.* — Kleine Mitteilungen. — Vereinswesen. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Zur gefl. Beachtung! — *Wegen der Aushändigung von Zuschriften etc. an die Redaktion der E. Z. werden von der Post Schwierigkeiten gemacht. Man wolle daher alle für den wissenschaftlichen Teil der Zeitschrift bestimmten Beiträge, Abhandlungen, Mitteilungen usw. ausschliesslich an die persönliche Adresse des Herrn H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Neue Culmstr. 3 richten.*

CHRONIK.

Das Naturhistor. Institut „Kosmos“ von Herm. Rolle, Berlin SW., verteilte einen Nachtrag zum Verzeichnis Exotischer Coleopteren, 20 Druckseiten, alle Arten mit Autor und Patria verzeichnet und manches begehrenswerte Stück für mässigen Preis darbietend.

Zu den wenig bekannten Periodica zählen die „Mitteilungen des entomol. Vereins Polyxena“, Wien (VII, Neubaugürtel Nr. 24 bis 26), von denen uns Nr. 1 und 2 des 2. Jahrganges (1. Mai, 1. Juni) vorliegen. Die Mitteilungen sind durch Zinkdruck hergestellt und ihr Inhalt zeugt von sachkundiger Rührigkeit der Mitarbeiter. Wir finden u. a. „Erfahrungen über Zimmerzucht von Arctia casta“ (Kibitz), einen dem praktischen Sammler sehr nützlichen Aufsatz „Unsere Catocalen“ (Harmuth), „Beitrag zur Zucht von Staur. fagi“ (Haager). Ein weiterer Artikel (Kysela) behandelt ein in jüngster Zeit in starke Aufnahme gekommenes Thema: „Schwärmerhybriden“. Autor betont, dass gerade Wiener Züchter auf diesem Gebiet sehr erfolgreich tätig sind, dass beispielsweise auch der Hybrid D. vespertilio ♂ × euphorbiae♀ (densoi) Muschamp, Ent. Record as fourn. of variat., vol. 18, p. 237, 1906), schon seit 6 Jahren unter dem Namen epilobii-Gegenkreuzung bekannt und von dem Züchter als hybr. epilobii verbreitet worden ist. Demselben Züchter gelang die Kreuzung Ch. elpenor × D. euphorbiae (hybr. pernoldi). Insbesondere erfolgreich sind auch die Experimente des Herrn A. Gilly gewesen. Demselben gelang u. a. die Kreuzung von D. euphorbiae ♂ × gallii ♀, die Raupen gingen indessen leider nach der 1. Häutung ein. Vielleicht wäre durch das Gelingen dieser Zucht das Wesen der „ab.“ phileuphorbiae Mützel erklärt gewesen. Dagegen hatte die Bastardierung von Ch. elpenor ♂ × Deil. vespertilio ♀ und D. gallii ♂ × D. vespertilio ♀ Erfolg. Die beiden Kreuzungsprodukte werden vom Autor als hybr. Gillys bezw. Carolae (der Gattin des Züchters, Frau Charlotte G., die sich bei den Experimenten verdienstvoll betätigt hat, gewidmet) unter Beigabe von Abbildungen der Falter und Beschreibung der 5 Entwickelungsstadien der Raupen benannt. — Diese Experimente und deren Ergebnisse drängen einem unwillkürlich die Frage auf: Handelt es sich bei der Bastardierung von Chaerocampa Dup. (= Pergesa Walk) elpenor und porcellus mit den unter Deilephila Lasp. (= Celerio Oken) zusammengefassten Arten wirklich um Vertreter zweier generisch verschiedener Gattungen oder hat der „Scharfblick“ der Systematiker bei der Dezentralisation der Genera hier übers Ziel geschossen? Wir unsererseits neigen zu letzterer Annahme und glauben, dass sich die von Rothschild-Jordan in 14 Gattungen gespaltenen Chaerocampium nach ihren natürlichen Verwandtschaftscharakteren leicht zu einer bescheideneren Zahl Genera werden zentralisieren lassen, dass also die zur Begründung der Spaltgattungen benutzten geringfügigen morphologischen Eigentümlichkeiten nur einen specifischen Wert für die Artsonderung abgeben. Und dies berechtigt dann wiederum zu dem allgemeinen Urteil einer Ueberbürdung des Systems mit entbehrlichen Gattungsnamen. — Eine weitere Abhandlung der „Mitteilungen“ „Zur Mimikri-Theorie“, deren Autor noch nicht genannt ist, sei kritiklos zu erwähnen gestattet. Allgemein sei nur bemerkt, dass hier, wie in allen anderen Aufsätzen ähnlicher Tendenz, mit einer unhaltbaren Vorbedingung experimentiert wird, d. i. mit der Voraussetzung gleicher oder übereinstimmend reagierender Sinneswahrnehmungen bei den aktiv und passiv gedachten Tieren wie beim Menschen. Für alle die Fälle vermeintlicher „Nachahmung“ oder „Abschreckung“ wird immer nur der Massstab menschlicher Empfindung angelegt und hiernach die „Beispiele“, deren Anwendung und Wirkungskreis in umgekehrten Schlüssen zugeschnitten, nicht aber bedacht, auf wie ausserordentlich verschiedenem Entwicklungsgrad die Sinnesempfindungen: Geruch, Geschmack und Gesicht schon bei den höheren Tieren, vielmehr aber noch in der niedereren Tierwelt stehen. Der Mensch und seine Empfindung muss bei einer vorurteilsfreien Prüfung der Sache a priori ausgeschaltet werden, denn er kommt als natürlicher Feind der Insekten überhaupt nicht in Betracht und was dann an wirkenden Faktoren zur Stütze der Theorie übrig bleibt, ist so herzlich wenig, dass man gar nicht auf die bekanntlich a priori unrichtigen Voraussetzungen in den von Bates aufgestellten Thesen zurückzugreifen braucht, um jene als überwundenen Standpunkt zu erkennen, wie es ja jetzt auch in der zoologischen Wissenschaft fast allgemein der Fall ist. Nichtsdestoweniger bleiben die bekannten und nachgerade häufig genug behandelten Fälle täuschender (nb. uns) Aehnlichkeit zwischen verschiedenen Tieren oder zwischen Tier und Pflanze ein interessantes Beobachtungsfeld, während die sogenannte Warn- oder Schrecktheorie ihrem Wesen nach auch nur ein Angstprodukt sein dürfte.

Nr. 6 der „Entomologischen Blätter“ in Schwabach (1907), die hauptsächlich der Käferkunde gewidmet sind, bringt u. a. eine erschöpfende Zusammenstellung der in Tiernestern gefundenen Käfer (H. Bickhardt). Ein kurzes Referat über dieses Thema von anderer Seite erscheint demnächst besonders. O. Meissner berichtet über das Vorkommen der mehr in südlicheren Länderstrichen heimischen Buprestide Melanophila cyanea (tarda) Fab. in Nakel (Netze, Westgrenze Posen). Die Art ist auch im Grunewald bei Berlin heimisch (Berl. Ent. Z. Vol. 48, s. B. p. 13) und dort namentlich im Sommer 1902 von Stichel in Mengen beobachtet. J. Götz bringt einen populären Artikel über die Biene.

In Wien vollendete im März der Wiener Coleopterologen-Verein sein erstes Jahr des Bestehens, der Böhmische Entomologische Verein in Prag sieht auf eine dreijährige erfolgreiche Tätigkeit zurück, in Ladowitz (Böhmen) hat sich ein neuer En-

tomologenklub gebildet und in Düsseldorf wurde ein Entomologischer Verein etabliert.

In Graz wurde am 27. v. Mts. im Wintergarten der Gärtnerei „Luisenheim“ unter dem Protektorat des Landeshauptmannes der Steiermark, Graf Attems, eine Aquarien- und Terrarien-Ausstellung des Vereins „Neptun“ eröffnet, welche auch für den Entomologen ein gewisses Interesse hat, weil hierbei eine Anzahl lebender Wasserinsekten und deren Larven (Käfer, Wanzen, Libellen) in der Gefangenschaft vorgeführt sind (Aussteller Gebr. Meuth). Erwähnenswert erscheint auch ein von Franz Meuth konstruierter Zuchtzylinder für Stabheuschrecken, welcher sich durch Aufsätze beliebig verlängern lässt, und eine ziemlich vollständige, trocken präparierte Sammlung einheimischer Wasserkäfer.

Gestorben.

Am 26. v. Mts. wurde der Kaiserliche Kanzleirat **A. Grunack,** Mitglied des Aufsichtsrates des Internat. Entomol. Vereins, von langen, schweren Leiden durch den Tod erlöst. G. war eifriger Coleopteren-Sammler und hat als solcher, ausser vielen namhaften Erwerbungen von Händlern, auf seinen Reisen in den Alpen, Italien und den Balkanstaaten eine Fülle hervorragend wertvollen und interessanten Materials, so insbesondere seltenste und prächtigste Caraben, selbst zusammengetragen. Erst in den letzten Jahren befasste sich G. auch mit der Schmetterlingskunde und ist seine Sammlung namentlich reich an Vertretern der Gattungen Parnassius und Colias.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

4. R. fulvonotata *n. sp.*

♀♂. Schwarz; Mandibeln rot; Antennen beim ♂ hellrot, im distalen Drittel dunkler; beim ♀ dunkelrot, distal schwärzlich; Beine hellrot; beim ♀ sind die Coxae und der verdickte Teil der Femora schwarzbraun; Gesicht glatt. Antennen beim ♂ länger als der Körper; 1. Glied kaum länger als dick; 2. kuglig; 3. länger als das 1. und 2. zusammen, deutlich länger als das 4., stark bogig gekrümmt, in der proximalen Hälfte verengt; 4.—15. kaum und allmählich verkürzt, ziemlich ellipsoidal, die ersten um die Hälfte länger als dick, die letzten kaum länger als dick. Antennen beim ♀ fast körperlang; 3. Glied ziemlich walzenrund, doppelt so lang wie dick; 4. so lang wie das 3., aber dicker und ziemlich eirund; 5.—13. fast eirund, etwas länger als dick, die letzten nicht länger als dick, 13. wenig länger als das 12. Mittellängsleiste des Mesonotum durchlaufend, im vorderen Viertel bis zum Vorderrand allmählich verbreitert; ausserdem je eine erhabene, fein behaarte, durchlaufende Längslinie; die Furche des Seitenrandes breit. Vordere Gruben des Scutellum klein, Napf die übrige Fläche des Scutellum deckend, eiförmig, mit punktiertem Rand und einem elliptischen Grübchen hinter der Mitte; abschüssiger Teil des Scutellum quergestreift; Rand mit vier kleinen Zähnen. Flügel glashell, proximal bis zur Mitte des 2. Abschnittes des Subcostalis gelbbraun; Adern gelb; Radialzelle rundlich, etwas länger als breit; 1. Abschnitt der Radialis doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; 2. stark bogig, kaum um die Hälfte länger als der 1.; Abdomen so lang wie der Thorax, vorn ohne Haarring. Körperlänge: 1,5 mm. — Bélize; Nicaragua: San Marcos und Chinandega.

5. R. incompleta *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln und Beine hellrot, verdickter Teil der Femora und Tibien dunkelbraun. Gesicht glatt und glänzend. Das 3. Antennenglied dünn, doppelt so lang wie dick; 4. dicker, so lang wie das 3.; 5.—13. so dick wie das 4., allmählich kürzer, fast ellipsoidal, die letzten kaum länger als dick, das kurz eiförmige Endglied nicht länger als das vorletzte. Mittellängsleiste des Mesonotum in der hinteren Hälfte fehlend, von seinem Beginn bis zum Vorderrand des Mesonotum allmählich verbreitert; Furche der Seitenränder tief. Scutellum ohne Zahn; Grübchen des Scutellum schmäler als der Napf; letzterer eirund, seitlich punktiert, mitten vertieft und ein grosses eirundes Grübchen bildend, von den Rändern des Scutellum nur wenig entfernt. Flügel glashell, die Spitze des Abdomens weit überragend; Adern braun, Cubitalis fehlend; Radialzelle doppelt so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis um ein Drittel länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis; 2. fast doppelt so lang wie der 1., schwach gebogen. Abdomen etwas komprimiert, wenig länger als der Thorax, vorn ohne Haarring. Körperlänge: 1,5 mm. — Kuba: Cayamas.

6. R. spatulifera *n. sp.*

♀. Schwarz; Scapus, Coxae und Beine rot. Gesicht glatt und glänzend, mit zwei Längsfurchen, welche zuerst längs des Innenrandes der Augen laufen, dann schräg konvergierend bis zum Clypeus reichen. Antennen etwas länger als der Körper; 3. Glied dünn und deutlich bogig gekrümmt, distal schwach verdickt; 4. bis 13. dick, deutlich dicker als der Scapus; 4. so lang wie das 3., doppelt so lang wie dick; die folgenden allmählich kürzer; 12. kaum länger als dick; 13. eirund; alle fein pubesziert. Längsleiste des Mesonotum wenig vor dem Hinterrande aufhörend, im vorderen Viertel in eine dreieckige Platte erweitert, welche bis zu der schrägen die Propleuren begrenzenden Naht reicht. Napf des Scutellum gross, fast die ganze Fläche hinter den Gruben deckend, ziemlich kreisrund, flach, ohne Eindruck, Rand und Mitte etwas heller gefärbt. Flügel glashell, mit gelbbraunen Adern; Radialzelle fast dreimal so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis fast dreimal so lang wie der 1., dieser doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Cubitalis erloschen. Abdomen komprimiert, kaum so lang wie der Thorax, unpunktiert, hinten abgestutzt, mit vorstehendem Bohrer, vorn mit einer nicht unterbrochenen schmalen braunen Querbinde. Körperlänge: 1,8 mm. — Nicaragua, Chinandega.

Moneucoela D. T. & Kieff.

Diese Gattung ist von voriger verschieden durch die einfache, vorn nicht zu einer dreieckigen Platte erweiterten Längsleiste des Mesonotum und durch den kleineren Napf des Scutellum. Die typischen Formen haben einen Haarring am Abdomen; die zwei hier beschriebenen Arten sind ohne solchen.

1. Proximales Drittel der Flügel braungelb; Napf um seine ganze Breite von den Rändern des Scutellum entfernt . . . . . 1. *M. tinctipennis* n. sp.
— Flügel ganz glashell; Napf um mehr als seine Breite von den Rändern des Scutellum entfernt 2. *M. parvicupula* n. sp.

1. M. tinctipennis n. sp.

♀. Schwarz; die 4 oder 5 proximalen Antennenglieder, Coxae und Beine hellrot; die 8 oder 9 distalen Glieder der Antennen braun; Wangen ohne Furche, glatt, wie das Gesicht von den Antennen bis zu den Mandibeln. Antennen etwas länger als der Körper; 1. Glied nicht länger als dick; 2. kuglig; 3. proximal verschmälert, dreimal so lang wie dick; 4. etwas dicker, wenigstens doppelt so lang wie dick; die folgenden gleichdick, ellipsoidal, allmählich verkürzt, 12. noch deutlich länger

als dick, kaum kürzer als das 13.; Mittellängsleiste des Mesonotum durchlaufend, vorn nicht verbreitert. Grübchen des Scutellum klein, doch so breit wie der Napf, welcher klein, eirund, seitlich punktiert, mitten ausgehöhlt, und von den Rändern des Scutellum um seine ganze Breite entfernt ist; Scutellum matt und runzelig, mit sechs kleinen Zähnchen. Flügel glashell, proximal bis zur Nähe der Radialzelle bräunlichgelb; Adern blassgelb; Radialzelle klein, um ein Drittel länger als breit; 1. Abschnitt der Radialis fast doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; 2. wenigstens um die Hälfte länger als der 1., bogig gekrümmt; Cubitalis fehlend. Abdomen so lang wie der Thorax, vorn ohne Haarring. Körperlänge: 1,5 mm. — Bélize.

2. **M. parvicupula** *n. sp.*

♂. Schwarz; Beine bräunlichgelb. Gesicht ganz glatt und glänzend. Antennen matt, einfarbig, länger als der Körper; 3. Glied doppelt so lang wie dick, nicht gebogen, proximal kaum merklich verschmälert, so lang wie das 4.; die folgenden allmählich verkürzt; 14. noch um die Hälfte länger als dick, kaum kürzer als das Endglied. Mittellängsleiste des Mesonotum durchlaufend, vorn nicht verbreitert. Grübchen des Scutellum breiter als der Napf; letzterer stark verengt, lang elliptisch, weniger breit als sein Abstand von den Rändern des Scutellum, welches matt und lederartig erscheint. Flügel glashell; Adern fast glashell; Radialzelle um die Hälfte länger als breit; 1. Abschnitt der Radialis um die Hälfte länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis; 2. bogig gekrümmt, fast doppelt so lang wie der 1.; Cubitalis fehlend. Abdomen so lang wie der Thorax, vorn ohne Haarring. Körperlänge: 1,2 mm. — Bélize.

Zaeucoila *Ashm.*

Von dieser Gattung wurde bisher keine Art beschrieben; Ashmead hat die Type mit dem Namen Z. unicarinata benannt, ohne sie zu beschreiben. Nach der Gattungsdiagnose hat dieselbe eine Mittellängsleiste hinter der Mitte des Mesonotum, die Radialzelle geschlossen und einen Haarring am 2. Tergit.

Z. trianguligera *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, Coxae und Beine strohgelb; Antennen dunkel rotbraun. Kopf von oben gesehen stark quer, von vorn etwas höher als breit, Gesicht glatt und glänzend wie der übrige Körper. Antennen der Augenmitte gegenüber entspringend, etwas länger als der Körper; 1. Glied nicht länger als dick; 2. kuglig; 3. so lang wie das 4., aber dünner; 4. fast doppelt so lang wie dick, walzenrund, die neun folgenden kaum dicker, allmählich verkürzt, 12. kaum länger als dick, 13. eirund; Flagellum fast fadenförmig, ohne Borsten, fein pubesziert. Mesonotum stark gewölbt und kurz; Leiste in der Mitte des Mesonotum beginnend und bis zum Vorderrand allmählich zu einer dreieckigen Fläche erweitert. Seitenrand mit der gewöhnlichen Längsfurche. Grübchen des Scutellum klein; Napf gross, eirund, doppelt so breit wie sein Abstand vom Rand des Scutellum, vertieft, mit je einem Punkt, und hinten mit einem kreisrunden Grübchen. Flügel glashell, behaart und bewimpert; Adern braun; Radialzelle am Vorderrande durch eine dicke Ader geschlossen, nur wenig länger als breit; 1. Abschnitt der Radialis doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; 2. bogig, wenig länger als der 1.; Cubitalis nicht ausgebildet. Abdomen kürzer als der Thorax, ziemlich zusammengedrückt; vorn mit einem sehr schmalen Haarring. Körperlänge: 1,2mm. — Nicaragua: Chinandega.

Trisseucoela *n. g.* (τρισσός, dreifach).

Kopf von vorn gesehen, etwas höher als breit. Antennen beim ♂ 15gliedrig, beim ♀ 13gliedrig und ohne Keule. Mesonotum mit drei durchlaufenden Längsleisten. Scutellum hinten abgerundet, mit vier undeutlichen Zähnen. Flügel behaart und bewimpert; Radialzelle am Vorderrande offen. Abdomen seitlich schwach zusammengedrückt, vorn ohne Haarring. Körper glatt und glänzend.

1. Napf des Scutellum seitlich mit gereihten Punkten. 1. *T. fulvotincta* n. sp.
— Napf des Scutellum unpunktiert . . . . . 2.
2. Antennen einfarbig schwarzbraun; Radialzelle doppelt so lang wie breit . . . 2. *T. nigricornis* n. sp.
— Proximale Hälfte der Antennen gelbrot; Radialzelle um die Hälfte länger als breit 3. *T. ruficornis* n. sp.

1. T. fulvotincta *n. sp.*

♂. Schwarz; Antennen schwarzbraun bis schwarz; Mandibeln und Beine strohgelb, Coxae und verdickter Teil der hinteren Femora kastanienbraun. Augen kahl, doppelt so lang wie die Wangen, welche von einer Furche durchzogen sind. Antennen länger als der Körper, über der Augenmitte entspringend; 1. Glied etwas länger als dick, umgekehrt keglig; 2. kuglig; 3. das längste, fast dreimal so lang wie dick, nicht gekrümmt noch ausgerandet fast ellipsoidal wie die folgenden; diese fast doppelt so lang wie dick. Mesonotum mit drei kräftigen, parallelen, durchlaufenden Längsleisten, und einer kleinen Furche an den Seitenrändern. Scutellum matt, runzelig; die zwei vorderen Gruben kürzer und schmäler als der Napf, nur durch eine Leiste getrennt, Napf gross, eirund, den Hinterrand des Scutellum erreichend, von den Seitenrändern um die Hälfte seiner Breite entfernt, fast flach, am helleren Rande mit gereihten Punkten. Mesopleuren unten mit einer Längsfurche. Flügel glashell, proximal bis zur Radialzelle dunkel gelbbraun; Adern braun; Radialzelle doppelt so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis etwas länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis; 2. fast gerade, $2^1/_2$mal so lang wie der 1.; Cubitalis fehlend. Abdomen so lang wie der Thorax. Körperlänge: 1,5 mm. — Bélize.

2. T. nigricornis *n. sp.*

♀. Schwarz; Antennen bräunlichschwarz bis ganz schwarz; Coxae und Beine hellrot; verdickter Teil der hinteren Femora schwarzbraun. Antennen so lang wie der Körper; 3. Glied kaum länger als das 4., wenigstens doppelt so lang wie dick, ziemlich walzenförmig, proximal kaum dünner; 5.—13. allmählich und sehr schwach verdickt, die ersten um die Hälfte länger als dick, die letzten kaum länger als dick, alle walzenrund, ausgenommen das eirunde Endglied. Napf des Scutellum seitlich unpunktiert. Alles übrige wie bei voriger Art. Körperlänge: 1,5 mm. — Nicaragua: Granada.

3. T. ruficornis *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, die fünf ersten Antennenglieder, Coxae und Beine rötlichgelb; die acht distalen Antennenglieder bräunlich; 3. und 4. Antennenglied fast doppelt so lang wie dick; 5. nicht deutlich kürzer als das 4.; die letzten kuglig, mit Ausnahme des eirunden Endgliedes. Napf unpunktiert, schwach ausgehöhlt. Die braungelbe Färbung des proximalen Teiles der Vorderflügel weniger dunkel, nur bis zur Mitte des 2. Abschnittes der Subcostalis reichend; Radialzelle um die Hälfte länger als breit. Alles übrige wie bei voriger Art. Körperlänge: 1,5 mm. — Nicaragua: Chinandega.

(Fortsetzung folgt.)

Zygaena carniolica *Scop.* ab. klapáleki *m.*

Von *H. A. Joukl*, Prag.

In Nr. 3 des XX. Jahrganges der »Entomologischen Zeitschrift« beschrieb ich diese neue Aberration recht eingehend und fügte eine gute Tuschzeichnung bei, welche auch ziemlich gut im Drucke kam; nur die Tonunterschiede zwischen Gelb und Rot kamen etwas flau.

Kurz nach dem Erscheinen dieses Aufsatzes erhielt ich eine briefliche Anfrage mit dem Ersuchen, die Hauptunterschiede zwischen ab. amoena Stgr. und ab. klapáleki m. hervorheben zu wollen. Ich muss gestehen, dass mich ein solches Ansuchen ein wenig überraschte, da ich voraussetze, dass es jedem Entomologen leicht ist, die unterscheidenden Merkmale aus guten Beschreibungen herauszufinden.

Trotzdem beschloss ich, in einem kurzen Aufsatze dieses Anliegen zu erledigen, wurde aber durch Anhäufung anderer dringender Arbeit daran gehindert. An meine Pflicht erinnerte mich ein kurzes Schreiben eines Kollegen, der mit einer bewunderungswürdigen Schlichtheit schreibt: »In einem der letzten Hefte des prachtvollen Schmetterlingswerkes von Dr. Adalbert Seitz, Bd. II, Taf. 8 ist unter anderen auch ab. amoena Stgr. in 3 Exemplaren abgebildet. Ich konnte einen Unterschied zwischen dieser und ab. klapáleki Joukl nicht finden. Sind wohl nicht diese beiden Aberrationen identisch?«

Diese offen ausgesprochene aber unzutreffende Vermutung bewog mich endlich, die Feder zu ergreifen und im folgenden kurz die Hauptunterschiede zwischen ab. amoena Stgr. und ab. klapáleki m. anzudeuten und lege ich zur besseren Orientierung eine zwar einfache, aber der Natur entsprechende Zeichnung hieher.

ab. amoena Stgr.

Längekonfluenz.
Fleck 1, 2 und 3 hängen oft durch einen roten Wisch am Aussenrande zusammen. In den seltensten Fällen hängt Fleck 2 durch eine schwach rotbestäubte Spur mit Fleck 4 zusammen.
Fleck 3 und 4 nie konfluent!

Fleck 6 mit seiner spärlichen, gelben Umsäumung nie mit Fleck 5 zusammenhängend; in den seltensten Fällen erweitert sich das Gelb in der unteren Partie gegen den Saum von Fleck 5, ohne aber zu verfliessen; ähnliche Tiere scheinen die Uebergangsform von amoena Stgr. zu klapáleki m. zu bilden.

ab. klapáleki m.

Länge- und Querekonfluenz.
Die roten Basalflecke (1 und 2 vom Vorderrande gezählt) verflossen (konfluent) und durch einen schmalen am Vorderrande verlaufenden roten Streifen mit den konfluenten Flecken 3 und 4 verbunden*).

Fleck 6 durch erweiterten Saum in der oberen und unteren Partie mit Fleck 5 verbunden und dadurch eine gewisse Aehnlichkeit mit der Zyg. fausta L. erhaltend.

Das Gelb zwischen diesen beiden Flecken trägt nur schwache Spuren von Schwarz.

Im übrigen verweise ich auf meine Originalbeschreibung, aus der alle hier angeführten Unterscheidungsmerkmale wörtlich entnommen wurden.

Zyg. ab. klapáleki m. steht systematisch unmittelbar hinter ab. amoena Stgr., was ich bereits andeutete.

*) Wörtlich aus meiner Originalbeschreibung wiedergegeben.

Ich benutze diese Gelegenheit, um dem Herrn Landesgerichtssekretär M. Richter, Meiningen, für seine gütige Mitteilung über das Vorkommen dieser Aberration in dortiger Gegend höflichst zu danken.

Prag, im Mai 1907.

Ueber Zucht und Lebensweise von Ap. crataegi *L.*

Von *E. v. d. Moolen*, Adenau.

Schon sobald der Frühling seinen Anfang genommen hat, ja manchmal noch eher, bereits Anfang März, findet man hier in der Eifel, speziell in der Umgegend von Adenau, kleine unkünstliche Gespinste an Schlehen und Weissdorn. Diese Gespinste sind zwar schon im Herbst angewebt, jedoch im Frühjahr besser sichtbar als im Winter, weil sie sich von den grünenden Knospen deutlicher abheben. Sieht man sich diese Gespinste genauer an, so bemerkt man auf denselben Räupchen von A. crataegi, welche soeben, nach überstandenem Winterschlaf, das Gespinst verlassen haben und noch vor der ersten Häutung stehen. Sie fallen, da um diese Zeit bekanntlich Schlehe und Weissdorn noch keine Blätter haben, anfangs gierig über die kleinsten Knöspchen her. Mit zunehmender warmer Witterung gedeihen sie sehr gut und das Wachstum bei anhaltend günstiger Witterung ist so rasch, dass die Raupen schon in 3—3½ Wochen ganz erwachsen sind. Man findet aber an klimatisch weniger günstig gelegenen Stellen, selbst in wärmeren, geschützten Teilen, Raupen dieser Art in ganz verschiedenen Grössen, und zwar sehr auffällig: hier eine Gruppe ¾ erwachsen, dort solche in einem Stadium kurz nach oder sogar vor der ersten Häutung. Die Raupen sind im übrigen gegen Witterungseinflüsse, selbst in einer langen, anhaltenden Regenperiode, sehr widerstandsfähig, worüber ich mich manchmal sehr gewundert habe. Ich finde die crataegi-Raupen hier von Mitte März bis Mitte Juni in allen Stadien. Sie treten hier in grossen Mengen auf, so dass ich täglich in 3½ bis 4 Stunden 800—1100 Raupen sammle. Der Falter legt seine Eier im Spätsommer klumpenweise an die Spitzen der Zweige von Schlehen und Weissdorn, ja in den letzten Jahren verschont er mit seiner Ablage sogar leider die Obstbäume auch nicht mehr, und gestern fand ich sogar Raupen auf Vogelbeere. Die Räupchen schlüpfen recht bald aus dem Ei, aber wachsen bis Spätherbst nur sehr langsam; sie erreichen in dem Geburtsjahr eine Grösse von höchstens 1½—2 mm; bei eintretender schlechter Witterung, ebenso beim Herannahen der Vorboten des Winters spinnen die Räupchen die Blätter ihrer Geburtsstätte zusammen, um darin Schutz zu haben für den Winter, und befestigen vermittelst starker Spinnfäden die unregelmässig geformten Gehäuse an den Aestchen; man findet auch kleinere Gespinste in einem einzelnen zusammengerollten Blatt, welches gegen gewaltsame Entfernung durch Wind und Sturm ebenfalls mit starken Fäden an das Aestchen festgeheftet wird und nach dem Blätterfall daran hängen bleibt. An windigen Tagen kann man häufig eine ganze Reihe solcher schaukelnder Blätter wahrnehmen, es ist dies ein interessanter Anblick. Die Raupen trotzen in diesen selbstgebauten Gespinsten dem hier sehr strengen Winter.

Was die Zucht der Raupen in der Gefangenschaft anbetrifft, so ist diese wirklich sehr leicht. Man nimmt Schlehenzweige oder Weissdorn oder Obstbaum, selbst Birnen- und Pflaumenzweige, und stellt solche in Gläsern in den Zuchtkasten. Die Raupen lieben es, sonnig

gestellt resp. gezüchtet zu werden, sie leben sehr gesellig, erst nach der vorletzten und letzten Häutung zerstreuen sie sich. Sie sind dann beim Einsammeln etwas empfindlich und lassen sich gerne bei der geringsten Störung fallen, während sie sonst sehr fest sitzen. Zum Zwecke der Häutung kehren sie anfangs immer zu ihrer Geburtsstätte zurück, später spinnen sie eine eigene Unterlage, auf welcher sie sich häuten. In der Gefangenschaft suchen sie Plätze zum Häuten an den Wänden des Zuchtkastens auf, aber fast immer an derjenigen Zuchtkastenwand, welche von der Sonne am meisten beschienen wird. Deshalb empfehle ich, die Türseite des Zuchtkastens nach der der Sonne abgewendeten Seite zu drehen. Die Raupen sind fleissige Spinner, es empfiehlt sich, sie wenig zu stören; fressen sie nicht, so halten sie sich auf ihren Spinnpolstern mit Vorliebe auf, auf diesen häuten sie sich auch in der Gefangenschaft. Ist die Raupe erwachsen, so färbt sie sich hauptsächlich an ihren kahlen Stellen gelblich; sie setzt sich dann, mit dem Kopf nach oben, an einen senkrechten Gegenstand, befestigt um ihren Leib einen Spinnfaden, genau wie Pap. machaon, und wird dann in 1—1½ Tagen (höchstens) zur Puppe. Diese ist erst sehr weich und von grünlicher Farbe, aber nach kurzer Zeit wird sie schön weiss und ist wie mit schwarzen Kreuzchen versehen; sie ist sehr lebhaft bei der Berührung und schlüpft nach höchstens 14 Tagen.

Ich möchte hoffen, dass diese Darstellung Interesse bei den Vereinsmitgliedern erweckt. Mit einer Beschreibung der Entwicklung dieses allgemein bekannten Falters bin ich deswegen vor die Oeffentlichkeit getreten, weil mir die Lebensweise des Ap. crataegi sehr ans Herz gewachsen ist und ich die Lebensweise dieser Falter 7 Jahre lang beobachtet habe; ich gebe auch deshalb die Beschreibung in unserer Zeitung, weil ich in manchem Jahr und besonders auch dieses Jahr wohl 7000 Raupen dieser Art an Mitglieder versandt habe. Für die Empfänger solcher wird es besonders dienlich sein, zu erfahren, wie die Tiere zu behandeln sind. Augenblicklich habe ich wieder etwa 4000 Stück eingesammelt, die ich in 14 Tagen als Raupen und von da an als Puppen versende. Reflektanten verweise ich ergebenst auf meine diesbezüglichen Annoncen.

Kleine Mitteilungen.

Partieller Melanismus bei Araschnia levana. — Herr Phil. Wambold in Enkheim erzog auf natürlichem Wege eine Aberration von A. levana L., die in folgendem kurz zu beschreiben ist: Schwarzer Saum am Vorderrande des Vorderflügels verbreitert, mit den beiden Costalflecken verschmolzen, so dass die ganze Zelle geschwärzt ist, an der Flügelbasis ferner mit dem ebenfalls verbreiterten Saum am Hinterrande verschmolzen und endlich der Distal- (Aussen-) Rand gleichfalls schwarz, das übrig bleibende Mittelfeld (etwa ein schräg liegendes stumpfwinkliges Dreieck) zeichnungslos rotgelb. Am Distalsaum etliche weissliche Wische, an der Costa, nahe dem Apex einige weisse Fleckchen. — Hinterflügel analog gebildet, nur der Hinterrand ungeschwärzt; im schwarzen Distalsaum eine gelblichrote Wellenlinie; Mittelfeld zeichnungslos, das schwarze Vorderrandfeld tritt zahnartig in den Discus vor. Die Unterseite ist in der eingesandten Tuschzeichnung nicht dargestellt. Die Aberrationsrichtung ist nicht vereinzelt und scheint hie und da sporadisch aufzutreten. L. von Aigner-Abafi beschreibt in den Annales Musei Nationalis Hungarici 1906, S. 489, eine fast gleiche Aberration aus Eperjes (Ober-Ungarn) (♀) als ab. frivaldszkyi (nach einem ungarischen Lepidopterologen) und erwähnt dabei zwei andere, weniger extrem gezeichnete Exemplare derselben Entwicklungsrichtung aus demselben Ort. Die Abbildung der ab. frivaldszkyi (l. c. Taf. 14, Fig. 3) deckt sich fast vollkommen mit der vorliegenden Tuschzeichnung des Herrn Wambold.

H. Stichel.

Eine Copula von Vanessa urticae. — Am Charfreitag, einem sonnigen, sommerlich heissen Frühlingstage, beobachtete ich nachmittags gegen 6 Uhr, an einem aus Eisenbahnschwellen gebildeten Schneefang der Magdeburg-Leipziger Eisenbahn entlang gehend, zahlreiche Vanessa urticae, von denen mehrere Pärchen, im Liebesspiel sich umgaukelnd, vorüberzogen. Plötzlich liess sich dicht vor mir ein ♀ auf die Schwellen nieder und lief, gefolgt von dem ebenfalls niedersitzenden ♂, nach einem halbdunkeln, durch die unregelmässige Bearbeitung der Schwellen entstandenen Versteck, in dem ich beide genau beobachten konnte. Das ♀ sass, leise die Flügel bewegend, still, das ihm folgende ♂, ebenfalls mit den Flügeln fächelnd, lief um das ♀ herum, setzte sich parellel zu ihm auf die rechte Seite und in wenigen Augenblicken war die Copula vollzogen. Das Bemerkenswerte dabei war die Art, wie sich die Copula vollzog. Die beiden nebeneinander sitzenden Tiere näherten unter den aufgerichteten Flügeln hinweg ihre Hinterleiber, die im Augenblick vereinigt waren. Dann sassen sie minutenlang regungslos und liessen sich von mir wegnehmen, ohne dass sich die Verbindung löste. Genau in der beobachteten Stellung habe ich sie präpariert. Die Begattung fand also statt am Spätnachmittage, das Liebesspiel begann im hellen Sonnenschein und endigte im Halbdunkel.

Cöthen (Anh.). Paul Gottschalk.

Billiges Entfettungspulver. — Ein ganz gutes Entfettungspulver zum Entölen der Schmetterlinge, welches sich jedermann selbst herstellen kann und obendrein den Vorzug der Billigkeit besitzt, bereitet man sich auf folgende Weise: Man nimmt altes Schreibpapier, gebrauchte Hefte oder unbrauchbare Bücher, nachdem man die Einbanddecken entfernt hat (dickes und gewöhnliches Strohpapier eignet sich nicht), schiebt dasselbe in den vorher tüchtig geheizten Ofen, nachdem die Kohle nur noch glüht, und lässt es solange darin, bis das Papier, welches zuerst eine schwarze Farbe annimmt, vollständig weiss gebrannt ist.

Hierauf nimmt man die Papierasche mit der Kohlenschaufel vorsichtig heraus und zerreibt dieselbe zu ganz feinem Pulver, welches hiermit gebrauchsfertig ist und trocken aufbewahrt werden muss.

Die zu entölenden Falter steckt man auf ein Spannbrett mit einer ca. 8 mm breiteren Rinne wie der Falterleib, nachdem man den Teil der Rinne, in welchen der Leib zu liegen kommt, ⅔ mit Pulver gefüllt hat. Sollten auch die Flügel ölig sein, so bettet man sie ebenfalls auf Pulver und bedeckt die ganze Oberseite mit demselben.

Nach 2—3 Wochen, je nach der Faltergrösse, wird das Pulver mit einem weichen Haarpinsel vorsichtig abgefegt. Sollten noch ölige Stellen vorhanden sein, so macht man die Prozedur noch einmal, was jedoch nur bei grösseren Hepialiden vorkommt.

Einige hiesige Sammler und ich verwenden dieses Pulver schon seit Jahren mit bestem Erfolg.

Zabrze, im Mai 1907.

H. Raebel.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Oskar Nakladal, Sagan.
W. Täubner, Brüx in Böhmen.
» Heinr. Mannes, Buchhalter, Augsburg, Sophienstrasse 2.
» G. Hudson, Naturalist, London S. E., 263 Camberwell Road.
» Julius Stephan, Lehrer, Seitenberg, Bez. Breslau.
Bruno Wolf, Nauen bei Berlin.
Heinrich Hohnhaus, Schlosser, Bielefeld, Holländischestr. 4.
Emil Stilz, Dresden A., Ammonstr. 66 IV.
Ed. G. Wolschendorff in Firma Wolschendorff & Meissner, Frankfurt a. M., Töngesgasse 38.
» Arthur Vetter, Breslau, Kohlenstr. 1 b.
» Gustav Guist, Versecz, Süd-Ungarn, Königsgasse 2.
» August Feuser, Wiesdorf a. Rh., Adolf Bayerstrasse 21.
Herbert v. Pelser-Berenberg, Assistant of the Government Entomologist, Durban, Natal, P. W. Depnt. Courthouse.
Herr W. Wichmann, Lehrer, Charlottenburg, z. Zt. Petersdorf bei Malchow i. Mecklenb.
Ludwig Christ, Kaufmann, Würzburg, Franziskanergasse 4.
» R. Häussler, cand. chem., München, Hessstrasse 17 I r.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr F. Weber, Kriegsgerichtssekretär (nicht Rat), Ludwigsburg.
» Emil Andersch (nicht Andersen), Neu-Hohen-Schönhausen.
A. Ebner, Lehrer, jetzt Petersthal b. Kempten.
» Georg Lersch, Architekt, München, Hans Sachsstrasse 12 III.
» B. Matz, früher Peitz jetzt Berlin NW. 21, Emdenerstr. 40.
» H. Buss, Bankbeamter, früher Colmar jetzt Strassburg i. E., Ev. Vereinshaus, Dreizehnergraben.
» Dr. G. Banse, Osternienburg i. Anhalt.
» Hermann Lorenz, Eisenbahningenieur, Betzdorf a. Sieg, Wilhelmstr. 42.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenordnungen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.

Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.
Sitzung Freitag den 14. und 28. Juni a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

An die verehrl. Vereinsvorstände.

Die Vereinsvorstände der Lokalvereine werden höfl. gebeten, die richtigen Adressen der tit. Vereine, sowie der Herren Vorsitzenden bezw. Schriftführer zur genauen Bearbeitung der Mitgliederliste einzusenden.
Mit entomolog. Gruss
die Geschäftsstelle: *Fritz Lehmann,* Verlag.

Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: A. Jänner, Lehrer, Seebachstrasse.
Schriftführer: W. Hesse, Bürgeraue 4.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Meine
Coleopteren-Liste
mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.
Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118
Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Calosoma sycophanta,

ca. 300 St., davon 200 St. genadelt und 100 St. in Spiritus, gibt gegen annehmbaren Barpreis ab
Emil Andersch, Neu-Hohen-Schönhausen bei Berlin, Berlinerstr. 94.
Auf Wunsch kann auch Larven und Puppen von Erg. faber und coriarius, später auch Käfer davon liefern.

Suche

sofort gegen bar oder im Tausch gegen bessere Falter-Arten
10—20 Stück Calopteryx virgo
(gem. Seejungfer mit blauen Flügeln) gespannt oder in Tüten. Gefl. Angeboten sieht entgegen
Fr. Müller, Dortmund Steinstr. 26.

Zu kaufen gesucht:

Puliciden

(Flöhe) von Säugetieren und Vögeln. Wegen Instruktionen zum Sammeln und Kaufbedingungen sich zu wenden an
The Hon. N. Charles Rothschild 5 und 6, Chelsea Court. Chelsea Embarkment, London 8 W.

Soeben erschienen!

Preisliste Nr. 9; eine Auswahl exotischer Käfer, welche sich durch Grösse, Farbenpracht oder eigenartige Formen auszeichnen, **mit Preisen für tadellose und für leicht defekte Stücke.**
Preisliste Nr. 10; Spezialofferte über **Buprestiden.**
Versandt gratis und franko.
Auch Preisliste Nr. 8 über 114 Serien exotischer Käfer ist noch gültig und steht gern zu Diensten.
Friedr. Schneider, Berlin NW. Zwinglistr. 7.

Käfer-Sammler

verlangen **mit Vorteil** Liste über **Fang-Utensilien neuartiger Konstruktion** von *F. Osk. König,* Erfurt, Joh.-Str. 72. **„Automat" I u. II, Kätscher, K.-Siebe** etc.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliessl. Verpackung und Porto
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Hirschkäfer

sind noch einige Hundert ♂, lebend und spannweich, mittelgross und klein, abzugeben. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
Gustav Enz, Görkau (Böhmen).

Offeriere neue Sendung der kaukasischen und mongolischen
Spezial-Caraben
sehr billig. Auswahl. Hirschkäfer à St. 10 Pf.
S. Nejedly, Jungbunzlau (Böhmen).

Coleopterenloose

à 100 Stück enthaltend in 50—60 Arten aus Deutsch-Neu-Guinea à 10 Mk.
H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide S.-A.

Gesucht

10—20 **lebende Cicada orni** oder **Cicada plebeja** ♂♂ im ausgewachsenen Zustande gegen bar oder im Tausch zu erwerben.
O. Prochnow, Berlin O. 34 Gubenerstr. 42 III.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.
Emil Ross, Berlin N 58, Schliemannstr. 25 I.
116]

Van. c-album-Puppen
à Dtzd. 80 Pf. und Porto sind abzugeben. Auch Tausch.
Gustav Enz, Görkau (Böhmen).

Bombyx alpicola-Raupen
in grosser Anzahl, Dtzd. 40 Pf., je 100 St. 2 Mk. gibt ab
Max Sälzl, Regensburg (Bayern) Hohlweg 9.

Präp. Raupen:

Van. io, urticae, neustria, brassicae, dispar und Gespinstmotten à Dtzd. 1,20 Mk. hat abzugeben
Frau *M. Harmeth,* Zeitz Kaiser Wilhelmstr. 34.

100 Stück genadelte
Agl. tau ♂
in I. und II. Qual., zu Dekorationszwecken sehr geeignet, hat billigst abzugeben gegen **bar** oder **Tausch.** Angeboten sieht entgegen *Franz Maier,* Ulm a. D. Platzgasse 12.

Ornithoptera!

Paradisea, croesus, urvilliana, hekuba, bornemanni, kasiandra, plateni, victoriae.

Papilio!

Laglaigei e. l., homerus, weickei, orellana, onesimus, amanga und viele andere Kostbarkeiten sehr billig abzugeben.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg (Schles.).

Sm. ocellata-Puppen
aus diesjähriger schöner Zucht, in 8 Tagen den Falter ergebend, gibt ab im Tausch gegen diesjährige Puppen von Sm. populi, elpenor, gallii, tiliae. Bar per Dtzd. 80 Pf.
J. Kostial, Wien III, Erdbergstr. 101 IV 34.

Z. cerisyi speciosa Stich.
Von dieser in No. 13 der E. Z. neueingeführten Unterart gebe ich einige in Jerusalem gefangene Stücke (nur ♂♂) im Tausche ab. Desgl.
Gnophos pullata e. l.,
12 Stück, dunkel bestäubte Schwarzwaldform. *Karl König,* Karlsruhe Hirschstr. 70.

Kann abgeben Eier von **Spil. lubricipeda,** von
Helgoland
stammend, leicht die Abart **zatima** ergebend, 25 Stück 50 Pf. ohne Porto.
A. Pauling, Lokstedt Bez. Hamburg.

Wegen Mangel an Zeit
Schmetterlingssammlung
zu verkaufen. 3 Kästen Exoten, 3 desgl. Einheimische. Besichtigung nach vorheriger Mitteilung. Zustand tadellos.
L. Göhring, Ingenieur, Offenbach a. M. Bismarckstr. 185.

PUPPEN
von **neustria** à Dtzd. 20 Pf., auch im Tausch gegen bessere Falter. Porto extra. Ich suche **präparierte Raupen** von monacha und pini in verschiedenen Altersstufen zu Biologien.
Paul Wilhelm, Siebenlehn (Kgr. Sachs.).

Cat. pacta.

8 Stück Puppen dieser Art gebe für 7 Mk. franko ab.
Den Herren Bestellern von luna- und orizaba-Eiern, welche noch nichts erhielten, konnte ich leider nichts senden und bitte dies zu entschuldigen. Falter schlüpften sehr unregelmässig. Ersuche die noch rückständigen Herren höfl. um möglichst baldige Begleichung.
Arthur Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4 p.

Habe abzugeben
Eier von Act. luna von importierten Puppen, sicher befruchtet, p. Dtzd. 30 Pf., sofort lieferbar. Porto 10 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages.
Ignaz Richter, Tetschen a. d. Elbe Hansastr. 50.

Offeriere
Freilandeier von **Sm. ocellata** per Dtzd. 10 Pf., ev. Tausch.
Dr. Trapp, Bromberg, Parkstr. 2.

Puppen
von Cat. fraxini 2,50, sponsa 1,50, nupta 1,20 Mk. per Dtzd.

Raupen:
A. hebe nach 4. Häutung 25 St. 1, 100 St. 3, A. villica 100 St. 1 Mk. gegen Voreinsendung. Porto und Verpackung 30 Pf.
W. Brzodrowski, Berlin N. 58 Dunkerstr. 14.

Habe abzugeben:
Antiopa-Puppen Dtzd. zu 40 Pf., event. auch Tausch. Raupen von **pavonia** gegen Tausch.
Kneidl, Regensburg, H. 21[1/2].

Fraxini-Puppen,
stark und gesund, Dtzd. 2,50 Mk., Porto etc. 30 Pf. abzugeben. Unbekannte Herren Voreinsendung.
Theodor Abramski, Gymnasiallehrer Frankenstein i. Schl.

Freiland-Raupen
von **V. antiopa** 100 St. 1,20 Mk., Raupen von V. polychloros und O. japonica sind vergriffen.
Viktor K. Richter, Oberdorf-Komotau i. B.

Puppen
von **prorsa** à Dtzd. 20, Raupen von **lanestris** à Dtzd. 20 Pf., 100 St. billiger, event. Tausch.
W. Bogen, Oberpostassistent Luckenwalde.

Von frischer Sendung aus **Deutsch-Ost-Afrika** gebe einige leicht gebesserte Stücke der farbenschönen
Sternocera pulchra
à 2,50 Mk. ab. Verpackung und Porto 40 Pf. Zahlung in Briefmarken oder per Nachnahme.
Otto Schönemann, Bernburg a. S. Bärstr. 2.

Org. gonostigma-Raupen
Dtzd. 50 Pf., Puppen 80 Pf. Porto etc. 25 Pf. Vorrat genügend. Potatoria-Raupen und Puppen vergriffen.
Lob. Horch, Hamburg 23 Hasselbrookstr. 84.

Raupen
von **Van. v. prorsa** abzugeben per Dtzd. 35 Pf., Porto und Kästchen 20 Pf. Tausch erwünscht.
Ernst Koch, Beetzendorf, Altmark.

Von meiner Korsika- und Riviera-Ausbeute gebe ich im Tausch folgendes ab: Mehrere Dutzend Raupen von
A. villica v. angelica
von sehr grossen ♀♀ (Ajaccia), erwünscht dagegen Zuchtmaterial anderer besserer Arctiden, desgl. Puppen von **Th. pityocampa** aus dem Hochgebirge von Korsika. Ausserdem riesige Hummeln, Heuschrecken, Skaloponder.
Hauptmann *Igel,* Molsheim i. E.

Anastomosis-Raupen
Dtzd. 30 Pf., nur gegen Nachnahme oder (namentlich Ausland) Voreinsendung.
Cal. sycophanta, frischer Fang, Stück 10 Pf.
Herrmann, Lehrer, Beuthen O.-Schl. Piekarerstr. 38.

Puppen:
Franconica Dtzd. 2 Mk., rubricosa Dtzd. 1,20 Mk. Porto 30 Pf. Tausch erwünscht.
H. Schröder, Schwerin i. M. Sandstr. 4 h.

Habe abzugeben
in Anzahl **Puppen** von Van. io p. Dtzd. 15 Pf. Auch im Tausch gegen Smer. populi-Raupen. *Reinh. Müller*
Ziegelei Teuritz b. Lucka (S.-A.).

Orizaba-Eier
von grossen Faltern Dtzd. 50 Pf., falls Räupchen geschlüpft 60 Pf. Porto extra.
Friedrich Herm, Gengenbach (Baden).

Van. levana-Raupen
à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,30 Mk. Porto extra. *A. Henglein,* Weinheim a. d. B.

Puppen
gesund und stark, **Cat. fraxini** à Dtzd. 2 Mk., Porto extra.
Erwachsene Raupen oder auch Puppen von **Van. antiopa** in grosser Anzahl per Dtzd. 40 Pf. Auch im Tausch.
Heinrich Mörl, Ladowitz (Böhmen).

Seltener Gelegenheitskauf!
Gesunde kräftige Puppen von
A. cynthia
Dtzd. 60 Pf., Porto und Packung 20 Pf.
W. Taubner, Brüx in Böhmen.

Org. antiqua-Raupen,
ca. 180 Stück, erwachsen, verkauft für 150 Mk. Porto und Packung 30 Pf. extra, ev. Tausch.
Ernst Brucks, Jauer i. Schl.

Grosse spinnreife Raupen von
Lasiocampa pini
im Walde gesammelt, 100 St. 1 Mk. oder im Tausch gegen Falter von P. machaon und Van. atalanta gibt ab
Oskar Nakladal, Sagan.

Tausch gegen exotische Tütenfalter.
Abzugeben im Tausch oder gegen bar aus Puppen gezogene gespannte Falter:
26 Euchl. cardamines à 10, 30 V. antiopa à 6, 9 Arct. caja à 15, 8 Call. dominula à 10, 6 Bomb. quercus à 20 Pf.
Kann im Laufe dieses Sommers liefern **Raupen** oder **Puppen** in Anzahl von:
Pap. podalirius, Euchl. cardamines, D. elpenor, D. gallii, Sm. populi, ocellata, P. proserpina. Bitte Interessenten, mit mir in Verbindung zu treten.
A. Knauer, Schmiedefeld (Sachs.-Mein.).
Daselbst noch abzugeben: **Kristallstufen** von roter Zinkblende, Bleiglanz, schöne Schwefelkieskombinationen und Arsenkieskristalle im Tausch gegen andere Mineralien oder gegen bar.

Beliebte Spinner.
Graëllsia isabellae, ♂ 8, ♀ 7 Mk., **Cal. japonica** 3, var. olivacea 2 Mk., **Rh. fugax** 1,50 Mk. 20 **cecropia** und 10 **pernyi** à 40 Pf. Porto extra. Alles I. Qual.
Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Eier
von Mam. dentina ab. latenai 60 Pf., Had. adusta 50 Pf. per Dtzd.

RAUPEN
von Consp. ab. melaleuca 75 Pf. per Dtzd. Auch im Tausch abzugeben.
H. Popp, Gotha, Erfurterlandstr. 42 II.

Tagpfauenaugen-Raupen
und gesunde Puppen liefert in jeder Anzahl gegen anderes Zuchtmaterial.
Gotthard Eberhart, Bilin (Deutschböhmen).

Pl. cecropia-Räupchen
in ca. 6 Tagen nach 1. Häutung Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk. inkl. Porto und Verpackung.
Allen Herren Bestellern von **luna**-Raupen vor ca. 3 Wochen zur Nachricht, dass spätestens in ca. 4 Wochen alle damals eingelaufenen Bestellungen erledigt werden. Nur die Herren, die den Betrag vorher eingesandt hatten, können berücksichtigt werden.
H. Sticks, Berlin N. 4, Pflugstr. 3 I.

Ph. bucephaloides-Eier,
lieferbar im Laufe des Juli, 25 Pf. p. Dtzd. oder im Tausch gegen gleichwertiges Zuchtmaterial oder Falter. Porto 10 Pf.
Ludwig Kaul, Regis, Bez. Leipzig.

P. matronula-Eier
per Dtzd. 1 Mk., Not. bicoloria 20, Las. pruni 25 Pf. per Dtzd.
Lehrer *Habisch*, Baumgarten
Post Falkenberg O.-Schl.

Raupen
von pavonia, halb und ganz erwachsen, habe abzugeben. Dtzd. 50 Pf. Vertausche dieselben auch gegen Raupen oder Puppen von elocata und nupta.
Friedrich Belzner, Ansbach
Platenstr. 18.

Puppen
von **Actias luna** à Dtzd. 3,50 Mk. in einigen Tagen. **Anth. pernyi** à Dtzd. 1,50 Mk. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung oder Nachnahme wird zunächst berücksichtigt.
R. Betk, Ströbitz-Cottbus N.-L.
Chausseestr. 13.

Sofort abzugeben:
Raupen castrensis 25 St. 30 Pf., 100 St. 1,20 Mk., neustria 25 St. 30 Pf., 100 St. 1,20 Mk., salicis 25 St. 30, plantaginis Dtzd. 40, grossulariata 20, Van. io und urticae 100 St. 50 Pf.
Puppen potatoria Dtzd. 80 Pf., castrensis 40. Auch alles im Tausch abzulassen gegen mir Konvenierendes.
Allen Herren, welche keine dominula-Puppen erhielten, zur Nachricht, dass selbige sofort vergriffen waren.
H. Hopfe, Nordhausen a. H.
Kasselerstr. 45.

Catocala fraxini.
In Kürze liefere ich kräftige Puppen dieser Art à Dtzd. 2, versicolora 1,80 Mk., machaon 60, antiopa 30 Pf. per Dtzd.
Raupen von potatoria à Dtzd. 40 Pf., Räupchen von Arct. hebe à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk.
Gespannte Falter von **machaon** und **sibylla** à St. 10 Pf., Porto extra. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
August Otto, Burg b. Magd.

PUPPEN:
Calocampa vetusta Dtzd. 1 Mk., Abr. grossulariata 60, am liebsten im Tausch, hat abzugeben
Hermann Lumpe, Obernhennersdorf
bei Rumburg i. B.

EIER
von sehr grossen Faltern aus importierten Puppen: polyphemus 30, orizaba 60 Pf. per Dtzd., 100 St. 2 bezw. 4 Mk., Porto 10 Pf, sofort abzugeben.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Cecropia-Eier
von importierten Riesenpuppen à Dutzend 15, ocellata-Eier 10 Pf., B. mori-Raupen 100 St. 1 Mk. Porto und Packung extra.
Andr. Seemann, Fürth i. B.
Theaterstr. 40 I.

Abzugeben:
Raupen von trifolii 40, tau 50, vinula 30, lanestris 30 Pf. per Dtzd.
Puppen von caja 40, potatoria 50 Pf. per Dtzd. Am liebsten im Tausch. Porto extra. *H. Schöngarth*, Charlottenburg
Suarezstr. 49.

St. fagi-Eier
Dtzd. 70 Pf., N. bicoloria Dtzd. 20 Pf. gibt sofort ab
Karl Junke, Stötteritz b. Leipz.
Arnoldstr. 20.

Sofort abzugeben
Eier von populifolia (Pappelglucke) p. Dtzd. 50 Pf. Porto 10 Pf.
Wilh. Beck, Karlsruhe, Baden
Sybelstr. 16 II.

Cat. pacta-Puppen
Stück 1 Mk., 1/2 Dtzd. 5,50 Mk., 1 Dtzd. 10 Mk., hat abzugeben.
A. Richter, Lehrer, Stettin I
Turnerstr. 77.

Beste Qualität, billigste Preise!
P. podalirius Paar 20 Pf., ab. undeciml. 100, 150, hospiton 150, Th. v. cassandra 50, 60, ab. ochracea 150, H. helios 100, P. apollo 20, v. bartolomaeus 100, v. vinningensis 100, 200, v. insignis 100, 150, v. romanovi 150, 200, apollonius 100, 200, besonders gross 120, 250, v. alpinus 150, ab. decolor 300, v. caesar 400, 600, v. simonius 500, v. staudingeri 200, 300, v. illustris 250, 200, v. albulus 300, 400, v. princeps 300, 500, v. gigantea 75, 200, v. citrinarius 80. P. v. palaearctica 120, ergane 40, 50, v. leucotera 35, 50, leucodice 30, v. illumina 50, E. belia 20, euphenoides 20, L. v. diniensis 20, 35, duponcheli 50, C. erate 40, 80, v. simoda 60, 120, pamira 200, 400, ab. maureri 500, eogene var. 80, G. cleopatra 20. 20, Ch. jasius 80, 100, L. camilla 20, 30, N. lucilla 20, 20, v. baikal ♀ 75, V. urticae aberr. 100—400, ab. hygiaea 200—600, P. hamigera ♀ 150, M. iduna 40, 60, v. provincialis 20, phoebe-perlini 75, var. meridionalis 15, 20, v. fascelis 40, dejone 40, A. v. generator 30, 40, elisa 80, 200, v. vittata 60, 100, v. orientalis 100, v. taurica 120, v. pallescens 150, 200, v. vorax 150, v. immaculata 100, 150, anadyomene 120, 150, laodice 40, 40, pandora ex Tura 50, 50, Dan. tytia 150, 200, Mel. cleanthe 35, v. syriaca 100, 150, syllius 15, 20, E. pronoe 15, 25, goante 10, neoridas 25, 50, v. niphonica 60, 120, scipio 25, v. caecodromus 50, 100, S. circe 20, v. shandura 60, v. aristaeus 60, v. dentata 30, neomiris 35, 100, cadesia 75, fidia 40, actaea 35, 60, v. bipunctatus 40, 50, Y. baldus 65, P. epimenides 100, L. diana 200, E. hilaris 40, pasiphae ♀ 25, C. oedippus 20, 50, corinna 35, L. celtis 15, 15, Z. saepestriata 200, 200, C. v. eurybia 10, 25, L. telicanus 50, L. v. fylgia 75, 100, escheri 15, v. albicans 20, dolus 50, v. menalcas 30, phyllis 25, actis 100, bavius 150, cyll. v. costa 75, v. katzamoto 100 Pf.
Preise uetto, links für ♂, rechts für ♀, ohne Geschlechtsangabe nur ♂. Porto und Packung bei Abnahme für 20 Mk. nicht berechnet.
Geschätzte Bestellungen erbittet
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Bombyx mori-Raupen
à Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,50 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.
Schön gefärbte mori-Cocons,
lebende, sortiert, gelb, crême, weiss und grün, letztere nur bei rechtzeitiger Bestellung, 1 Dtzd. 50, Porto 25 Pf., 50 St. 2,20 Mk., 100 St. 4 Mk. franko inkl. Packung. Auch im Tausch.
Ed. Kudlicka, Königl. Weinberge No. 343
bei Prag (Böhmen).

Raupen, Puppen.
Raupen: V. prorsa 30, C. potatoria 50, S. pavonia 50, Spil. menthastri 15 Pf.
Puppen: V. prorsa 50, L. monacha 30 (100 St. billigst), C. potatoria 80 Pf. p. Dtzd. netto gibt ab
Erich Schacht, Brandenburg a. H.
Klosterstr. 25.

Habe abzugeben:
Raupen von G. papilionaria L. Dtzd. 60 Pf.
Puppen von antiopa Dtzd. 40 Pf., eventuell auch Tausch.
Kneidl, Regensburg H. 214 1/2.

Abzugeben.
Las. populifolia-Eier Dtzd. 50 Pf., später Raupen davon nach 1. Häutung 70 Pf., bei einigermassen Pflege ergeben sie noch dieses Jahr den Falter.
Puppen: Gas. trifolii 55 Pf., Cat. fraxini 2 Mk. Erste 2 Arten genügend Vorrat. Porto, Packung bei ersterem 10, beim übrigen 25 Pf.
V. Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstr. 3.

Puppen
von **Cat. nupta** in Kürze abzugeben per Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. *Georg Fiedler*, Gera (Reuss)
Adr.: Vereinsbrauerei.

= RAUPEN: =
Van io, Ocn. dispar
p. 50 St. 50 Pf. Porto und Verp. je 30 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.
Johannes Herzig, Breslau II.

Verkauf.
Ich biete meine wissenschaftlich geordnete und korrekt bestimmte
Lepidopteren-Sammlung
(Europäer und Exoten) in guten Exemplaren (ca. 3300 St., 1840 Species, im Katalogwert von 7572 Mk.) besonderer Umstände halber zum Verkauf an. Preis 2500 Mk. inkl. Ia. Kästen. Desgleichen verkaufe oder vertausche nach Liste Doubletten, spez. Exoten, ca. 1000 St. in 320 Sp., Katalogwert 1600 Mk., für 400 Mk.
Otto Baldamus, Coburg.

Plusia ni
Puppen à St. 30 Pf. Porto und Verpackung extra. Spannweiche Falter davon à St. 45 Pf. habe sofort abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Kräftige Puppen von
Calmia phragmitidis,
bei der denkbar einfachsten Behandlung sicher schlüpfend, Dtzd. 3 Mk., hat, auch im Tausch gegen bessere Falter der paläarktischen Fauna, abzugeben
H. Kalbe, Hamburg IX
Ditmar-Koelstr. 22 IV.

Actias luna-Puppen,
sehr grosse Exemplare, aus importierten Freilandpuppen gezogen, p. St. 40 Pf. (Porto u. Packung 30 Pf.), gebe ab. Tausch gegen seltene Schwärmer, auch Exoten, erwünscht.
Bernhard Müller,
Fünfstetten (Schwaben), Bahnhof.

Xanth. malvae.
Puppen dieser seltenen Eule habe im Laufe dieses Monats p. St 70 Pf. bei Abnahme von 3 Stück inkl. Porto etc. abzugeben. Falter schlüpft bald und leicht.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Sat. caecigena.
Gesunde kräftige **Freiland-Puppen** à St. 40 Pf. Porto und Verpackung extra. Sofort abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

D. nerii-
Puppen, gesund und kräftig, à St. 80 Pf. Porto und Verpackung extra. Ende dieses bezw. anfangs nächsten Monats abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Abzugeben:
Zyg. fausta-Puppen Dtzd. 40, pavonia-Raupen 40, dispar-Raupen 30, neustria-Puppen 20 Pf. Tausch höher, Porto extra.
E. Herfurth, Weimar i. Th.
Sedanstr. 9.

Processionae. — Tausch.
Puppen oder spannweiche Falter in jeder Anzahl abzugeben gegen mir fehlende Falter von Schwärmern und Spinnern oder gegen Zuchtmaterial (auch später lieferbares). Erwünscht ist besonders Material von Org. ericae, gonostigma, Malac. castrensis, franconica, Ep. ilicifolia, tremulifolia, Cerura borealis, multiscripta etc., auch Exoten.
Fr. Lenz, stud. med., Freiburg i. B.
Tivolistr. 19 I.

Eier von H. vinula 15 Pf.
Raupen von monacha 20, pavonia 30 Pf.
Später lieferbare **Puppen** von monacha 30 Pf. p. Dtzd. Porto und Packung 10 bezw. 30 Pf. Tausch erwünscht.
Eduard Nagel, Dresden-N. 12
Förstereistr. 48 II.

b) Nachfrage.

Suche

gegen sofortige Barzahlung grössere
Spanner-Raupen,
am liebsten Amph. betulariae, zu erwerben. Auch wären mir einige Deil. euphorbiae und elpenor erwünscht. Die Raupen müssen bis 15. Juli mir zuhanden sein. Gefl. Angebote erbittet baldigst
Lehrer *Grund*, Bodenbach a. E.

Gesucht

erwachsene Raupen von **Van. cardui** gegen bar oder Tausch auf spinnreife Raupen von Actias luna.
Max Beier, Hauptlehrer, Bad Salzbrunn (Schlesien).

Suche gegen bar

ca. 50 kräftige und gesunde Puppen von ***Lymantria monacha.*** Dieselben müssen aus einer Gegend stammen, in der die ab. ***eremita*** möglichst häufig auftritt, so dass ich mit Bestimmtheit auch auf einige ganz schwarze ♀♀ rechnen kann.
Ferner wünsche zu kaufen: ***Hoffmann's Schmetterlingswerk,*** II. Aufl., desgl. das ***Raupenwerk,*** beide gut erhalten.
W. Roepke, Zürich V, Rütistr. 52.

Suche

im Tausch gegen schöne Exoten und Paläarkten: **polychloros, xanthomelas, antiopa, paphia, cardui, atalanta,** erwachs. **Raupen** in jeder Anzahl.
Prospekt über Wärme-Schränke etc. franko.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Moma orion-Falter,
gespannt oder ungespannt, in grösserer oder kleinerer Anzahl gegen sofortige Zahlung gesucht.
Wer liefert mir in k. Zt. 100—200 ***Falter*** von ***Cat. nupta?*** Können geflogen und ungespannt sein. Gefl. Off. m. Preisang. erb.
R. Ermisch, Halle a. S. Brandenburgerstrasse 7 III.

Suche zu kaufen

ein Dutzend Eier von **Actias selene.**
Zahle guten Preis.
Karl Bechtold, Burg b. Magd. Untermhagen 69.

Suche per Kasse
Falter von **apollo** und **atropos** in Anzahl.
Rob. Pulvermüller, Pforzheim Gabelsbergerstr. 41.

Suche zu kaufen
Th. polyxena, cerysii, rumina, Dor. apollinus, Parn. apollo, jasius, atropos, Deil. vespertilio, celerio, gallii, livornica, nerii, proserpina, quercus, Arctia flavia, hebe, otus, pyri, luna, Cat. paranympha. Wenn auch ältere Jahrgänge. Zahle keine Liebhaberpreise. Bitte um Offerten in jeder Anzahl. *P. Fliegner*, Hildesheim am Hauptbahnhof.

Zu kaufen gesucht
2 Sesia mesiaeformis,
2 S. typhiaeformis und
2 S. osmiaeformis.
Sich zu wenden an
The Hon. N. Charles Rothschild
5 and 6, Chelsea Court
London SW.

Als Spezialsammler von
palaearktischen Schwärmern und Bären
suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Notodontiden-Eier gesucht.
2—3 Dtzd. Eier von **Lophopteryx cuculla, Drynobia velitaris, Pygaera timon** kauft ohne vorherige Anfrage bei direkter Zusendung zu höchsten Preisen
Dr. Harry Federley
Tvärminne Zoologiska Station
Lappvik (Finland).

Schmetterlinge

aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner,** sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa
G. Nothhelfer, Germersheim.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

Ich sammle speziell
Arctiiden (Bärenspinner)
des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Suche I.—XIV. Jahrgang der
Entomologischen Zeitschrift,
jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremsten Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120
Hans Burgeff, Geisenheim.

Verschiedenes.

Morpho achillides-Tütenfalter
trotz grossen Vorrats schnell vergriffen. Dies zur Kenntnis.
B. Matz, Peitz N.-L.

Den geehrten Herren Bestellern von
matronula-Eiern
zur Nachricht, dass die Absendung nach der Reihe der eingegangenen Bestellungen erledigt wird.
Julius Kaser, Falkenberg O.-Schl.

Den geehrten Herren Bestellern von
Cat. dilecta-Puppen
zur Nachricht, dass mein ganzer grosser Vorrat gleich am ersten Tage nach Erscheinen der Zeitung vergriffen war, ich daher verschiedene Herren nicht mehr befriedigen konnte.
Paul Rossbach, Lehrer, Dresden.

Abzugeben:
Die kompletten Jahrgänge der **Entomologischen Zeitschrift 1895—1906** à 70 Pf. oder im Tausch gegen Falter bezw. Zuchtmaterial.
L. Kaul, Regis Bez. Leipzig.

Tötungsglas.
Einfach und praktisch.

Zylindrisch, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen.
Dr. 4, 5, 6½ und 8, Höhe 9, 10, 11 und 14 cm, St. 30, 35, 45 und 60 Pf. Satz 4 Stück 1,50 M.
Gefüllt (nach Giftgesetz): Stück 40, 45, 50 und 60 Pf., Satz 1,75 Mk. mehr.

Tötungsspritze

sicher und sofort wirkend!
aus Hartgummi und unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung.
Stück 1,45 Mk.

Verstellbare Spannbretter,

sauber gearbeitet,
genau gegenüberstehend

6	8	10 und 14 cm breit, 40 cm lang	
65	75	85	100 Pf.

Satz 4 Stück 3 Mk.
Franz Abel, Leipzig-Schl. Blümnerstr. 27.

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Rotinplatten.

Besser als Torfplatten zum Auslegen der Kästen.
Aus einem Stück, unverwüstlich, mit sauberem weissem Glacépapier überzogen.
Nadel bleibt tadellos fest stecken: Kein Bruch, kein Abbröckeln, leicht schneidbar!
Lieferbar in jeder beliebigen Grösse. —
Bei keinem Entomologen, in keinen Museen und entomologischen Vereinigungen wird in Zukunft die Rotinplatte fehlen.

Zur Probe: 5 Stück 30×40 cm 1,50 Mk. franko.
einfach weiss 15 „ 12×28 „ 1.50 „ „
Musterabschnitte gratis!

Jean Roth, Fürth i. B.

In Raten

liefere ich zu Originalpreisen die vorzüglichen kolorierten Schmetterlingswerke von **Seitz, Lampert, Spuler,** sämtliche nach neuestem System bearbeitet, und sende Probelieferungen ohne Kaufzwang gratis und franko. Bedingung ist Zurücksendung der Probelieferung.

W. Neuburger
— Entomologisches Kabinet —
Berlin S., Luisenufer 45.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M.	25 Pf.
	42 × 36½ à 3 „	50 „
	41 × 28½ à 2 „	75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Wer spannt tropische Schmetterlinge

in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**

G. Nothhelfer, Germersheim.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28	cm	lang,	13	cm	breit,	1¼	cm	stark,	60	Platten	= 1	Postpack.	mit Verp.	3,40 Mk.
26	„	„	12	„	„	1¼	„	„	75	„	= 1	„	„	3,40 „
28	„	„	13	„	„	1	„	„	70	„	= 1	„	„	3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26	cm	lang,	10	cm	breit,	100	Platten	mit Verpackung						2,30 „
24	„	„	8	„	„	100	„	„						1,80 „
26	„	„	12	„	„	25	„	„						2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Felix L. Dames, Steglitz - Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

Pergamyn-Spannstreifen.

Das Beste, Vorzüglichste und Bequemste zum Spannen von Schmetterlingen,

glatt, durchsichtig, widerstandsfähig,

liefere in Rollen von 100 m Länge zu nachstehend billigen Preisen:

10	mm	breit . . .	30 Pf.
15	„	„ . . .	45 „
20	„	„ . . .	55 „
30	„	„ . . .	80 „

Bei Aufträgen von Mk. 5.— an 10% Rabatt,
„ „ „ „ 10.— an Fracht und Kiste frei.

Wer einmal einen Versuch hiermit gemacht, nimmt nie etwas anderes mehr.

Jean Roth, Fürth i. B.

Mein 4teilg. zusammenlegb. **automatisches**

„Blitznetz"

System Bechter

zeichnet sich vor allen anderen Fangnetzen durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung aus. Vermöge seiner äusserst zweckmässigen Konstruktion öffnet und schliesst es sich im Moment automatisch durch einen einzigen Griff und ist daher auch im pressantesten Notfalle blitzschnell zum Fange bereit oder in der Tasche untergebracht. Es passt an jeden beliebigen Stock oder Schirm und ist auch ohne Stock gleich bequem zu benützen, dabei ein Zuklappen resp. Abrutschen völlig ausschliessend. Für die Reise und den Gelegenheitssammler geradezu unentbehrlich. Viele Anerkennungen hervorrag. Sammler.

Kompl. Netz mit grossem, vorzüglichem Beutel nur 3,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder,
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
41 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Neu! **Praktisch.** ***Neu!***

Futterbehälter in Kegelform von Ton, zum Einstellen des Raupenfutters. **Vorzüge:** Pflanze bleibt lange frisch, Raupen, die vom Futter abfallen, können leicht wieder zur Pflanze kommen. Behälter steht absolut fest. Unentbehrlich zur Zucht. **Preis à St. 20 Pf.,** unter **5 St.** nicht abgebbar, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Raupen und Puppen:

Ino pruni-Raupen Dtzd. 60, Puppen 90 Pf.
Acr. alni „ „ 6 Mk.
Lym. dispar „ „ 30, „ 40 „
St. salicis „ „ 30, „ 40 „
Er. lanestris „ „ 40, „ 60 „
Pyg. anachoreta-R. „ 40, „ 60 „
B. mori-Raupen „ 30 Pf.
T. populeti-Puppen „ 3,50 Mk.
A. caesarea-Räupchen Dtzd. 50 Pf.
Sp. lubricipeda-Räupchen Dtzd. 20 Pf.

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2 Brüderstr. 15.

Ersuche um gütige Bestellung auf

präp. Att. orizaba-Raupen

p. St. 120 Pf., für Serie von der 1. Häutung an 300 Pf. Prima Präparate garantiert.

Gespannte schöne Tütenfalter von

Anth. janetta,

gold-gelbe und lila-rötliche Nuancierungen, Paar 350 Pf. abzugeben, event. im Tausch gegen P. matronula-Räupchen.

Anth. roylei-Raupen

nach 1. Häutung p. St. 50 Pf., sowie eine Anzahl nach 3. Häutung p. St. 150 Pf. per sofort abzugeben.

J. Rathmann, Hamburg 23 Rückertstr. 4 p.

Gespannte frische Falter, diesjährige Zucht, von

Sesia flaviventris

à St. 2 Mk. gibt ab. Zahlung per Postanweisung erbeten.

H. Kalbe
Hamburg IX, Ditmar-Koelstr. 22 IV.

= A. flavia, A. quenselii! =

Eier dieser Hochalpentiere à Dtzd. 1,30 Mk., 25 St. 2,50 Mk. Im Freiland gesucht. Lieferung bis Ende Juli. Die **Raupen** sind bis Herbst 1907 gross. Erprobte Anweisung! Versand per Nachnahme. Tausch nur gegen Ia. gleichwertige Falter. Beantworte Passendes in einer Woche.

E. Schmidt, Stuttgart, Werastr. 139 I.

Vanessa antiopa-Raupen

p. Dtzd. 25 Pf. Grosser Vorrat. Porto und Verpackung extra.

H. Körber, Trier a. Mosel, Fleischstr. 40.

Caligo martia sup.

offeriere in Tüten Ia. Qualität ♂ 3,25. ♀ 4,25, Paar 7 Mk. Porto u. Verp. 20 Pf.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Spilosoma.

Eier von lubricipeda 10, später Raupen 20, Raupen von menthastri 20, mendica 20; Raupen von Vanessa io 20 Pf., alles p. Dtzd. Raupen von dispar, neustria, sowie fast alle Schädlinge liefere ich gegen bar oder Tausch.

Bertram Eichner, Offenbach a. M., Bernardstrasse 91.

Habe 60 Stück **Tütenfalter** von Lim. sibylla Ia. Qual. abzugeben, am liebsten im ganzen zu 3 Mk. Ferner **Eier** von syringaria und gonostigma 100 St. 60 Pf., in Kürze Eier von A. caja und B. quercus 100 St. 50 Pf. **Puppen** von fraxini St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk. Porto etc. für Eier 10, sonst 25 Pf.

K. Winckler, Berncastel (Mosel).

Indier

(schöne Ausbeute) gebe aus Zeitmangel zum **Ausnahme-Preis** von 12 Mk. per 100 St. unbestimmt in schönen Arten ab.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Raupen urticae, io 10, **Puppen** B. quercus 60, Gal. melonella (Wachsmotte) 30 Pf. per Dtzd.

L. Neumann, Grossauheim a. Main, Hessen-Nassau.

Eier

von Panth. coenobita 40 Pf. per Dtzd.
Raupen von Las. tremulifolia 60 Pf. p. Dtzd.
Im Tausch matronula-Eier oder -Räupchen oder besseres Zuchtmaterial erwünscht.

M. Sachse, Chemnitz, Blücherstr. 9.

Eier von P. cecropia 10 u. O. pruni 20 Pf. per Dtzd. **Raupen** von V. io 50 St. 60 Pf. und V. urticae 50 St. 50 Pf. Kräftige gesunde **Puppen** von Cat. fraxini per Dtz. 2,40 Mk.

Ewald Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Folgende Dalmatiner Puppen

vorrätig: algira 30, alchymista 35, milhauseri 30, lunaris 15, polyx. v. cassandra 20, graecarius 30, croatica 40, v. geygerii 35 Pf. per Stück.

In Aussicht: Nerii-Puppen 7 Mk. p. Dtzd., Stück 65 Pf.

A. Spada, Zara (Dalmatien).

Biete an:

Raupen von O. monacha 20, M. neustria 20, B. dispar 25, St. salicis 20, V. urticae 20, V. io 20, A. caja 40 Pf. per Dtzd., Hundert billiger. Ferner Raupen von S. pavonia 50 Pf.

Hintz, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Pl. matronula-Räupchen

(Freiland) nach 2. Häutung Dtzd. 1,50 Mk. (Porto u. Verpackg. 30 Pf.) nebst genauer Zuchtanweisung.

Hybriden-Eier: ceanothi ♀ × cecropia ♂ Dtzd. 60 Pf.; cecropia 15 Pf. (v. import. Puppen).

Adalbert Ebner, Lehrer Kempten K 129 (Bayern).

Pernyi-Raupen

3. u. 4. Häutung Dtzd. 60 Pf. Verp. und Porto 30 Pf. offeriert

A. Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Sm. ocellata-

Eier von Freilandtieren p. Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,20 Mk. (Porto extra) gibt ab

Fritz Koesler, Heiligenbeil (Ostpr.).

RAUPEN:

Van. io 10, Sp. menthastri 10, D. selenitica 20 Pf.

PUPPEN:

Van. antiopa Dtzd. 50 Pf. Tausch sehr erwünscht.

Hermann Höhn, Bürgel a. M., Friedenstr. 20.

Amphidasis ab. doubledayaria.

Raupen von tiefschwarzem, im Freien in copula gefundenem Pärchen, Dtzd. 1,50 Mk. Puppen von Cal. phragmitidis, schlüpfen sehr leicht in ca. 14 Tagen, Dtzd. 3 Mk. Porto u. Verp. 30 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

= PUPPEN: =

E. versicolora Dtzd. 175, Cat. fraxini 200, nupta 100, Van. antiopa 50, A. yamamai St. 40, R. fugax St. 80 Pf. ausser Verpackung und Porto.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

RAUPEN,

ziemlich erwachsen: Sat. pyri 1,20, pavonia 0,50, Agl. tau 1 Mk. p. Dtzd.

Puppengespinste mit Eigelege von antiqua, auf Wunsch mit Weibchen, Stück 50 Pf. Tausch erwünscht.

Fritz Isselmann, Cöln-Braunsfeld Hültzstr. 4.

Vanessa antiopa.

Raupen 100 St. 2 Mk. Porto und Packung 50 Pf. — **Puppen** 100 St. 2,50 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

Jean Roth, Führt i. B.

Eier

von St. fagi Dtzd. 70 Pf., später melagona Dtzd. 30 Pf. Tote machaon-Eier für biolog. Zwecke Dtzd. 20 Pf.

Theodor Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Habe abzugeben

Eier von Las. pruni 100 St. 3 Mk., Dtzd. 40 Pf.

Robert Förster, Cottbus, Pücklerstr. 20.

Abzugeben

Puppen von Geometra papilionaria 1 Dtzd. 70 Pf. Porto und Verpackung extra.

Josef Goth, Neusalza-Spremberg (Sachsen).

Eier, Raupen, Puppen.

Eier von Sp. lubricipeda 25 St. 20 Pf., 100 St. 70 Pf.

Raupen von Pl. asclepiadis (Futter Schwalbenwurz) 1 Dtzd. 1 Mk., Lith. unita (Futter Salat) 1 Dtzd. 90 Pf., Nol. confusalis 1 Dtzd. 90 Pf., Cal. lunula 1 Dtzd. 60 Pf.

Puppen von Agr. margaritacea ½ Dtzd. 1,10 Mk., Eup. var. fraxinata ½ Dtzd. 1 Mk. Porto und Verpackung 10 resp. 30 Pf. Bestellung erbitte wegen Abreise bis inkl. 14. ds. Gegen Voreinsendung des Betrags in Briefmarken.

J. Srdínko, z. Z. in Dobrichovic Böhmen, Villa 122.

D. pini-Eier

von Riesen-♀♀ p. Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart Gutenbergstr. 118.

Arct. flavia-Eier

p. Dtzd. 90 Pf. abzugeben. Die ♀♀ stammen aus kräftigen Puppen, die ich im Engadin selbst gesammelt. Keine Inzucht. Porto 10 Pf.

Max Sälzl, Regensburg, Bayern Hohlweg 9.

Ranatra linearis.

100 St. 9 Mk. inkl. Porto u. Packung.

R. Ermisch, Halle a. d. S. Brandenburgerstr. 7 III.

Pap. machaon

(Sommergeneration), kräftige Puppen hiervon 75 Pf. per Dtzd., Puppen von **O. carmelita** 4 Mk. per Dtzd., **paranympha** St. 50 Pf., spannweiche Falter St. 50 Pf., **castrensis** per Dtzd. 45, **potatoria** 60 Pf. Auch einige kräftige Puppen von **yamamai** à St. 1 Mk., **caecigena** per St. 50 Pf. Tausch erwünscht.

Wilhelm Frömke, Burg b. Magd. Grabowerstr. 45 I.

Raupen

von V. antiopa 30, M. bombyliformis 60 und 80 Pf. per Dtzd., von Freilandeiern. S. pavonia erwachsen, von Freilandeiern, 50 Pf., alles per Dutzend.

= Puppen =

von C. trifolii 60 Pf. per Dtzd., am liebsten im Tausch. Porto und Verpackung extra.

Joh. Baeuther, Pössneck i. Thr. Raingasse 14.

Falter e. l. 1907:

Od. sieversi ♂♀ 6 Mk., Cer. furcula ♂♀ 60 Pf., Xanth. malvae sup. à St. 1 Mk., Att. orizaba ♂♀ 3 Mk.

Alois Kaspar, Lehrer in Powel bei Olmütz.

PUPPEN

von Cat. paranympha St. 45 Pf., Dtzd. 4,50 Mk. hat abzugeben

Robert Rothenstein, Dillstein b. Pforzheim.

= Actias luna-Puppen. =

Ein grösserer Posten starke Puppen, zur 2. Zucht geeignet, sind per Dtzd. um 3 Mk. und 20 Pf. Porto gegen Voreinsendung des Betrages (auch in Briefmarken) sofort abzugeben.

Auch Tausch gegen Catocalen-Puppen, seltene Schwärmer und Exoten erwünscht.

NB. Auf die Mitte Juli zu erhoffenden ***A. luna-Eier*** übernehme ich schon jetzt Aufträge à Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1,10 Mk., 100 St. 2 Mk. (Porto 20 Pf.)

St. Tschakert, Tetschen a. E. (Böhmen), Lindenstr. 678.

Eier

von ocellata per Dtzd. 10 Pf.
Raupen S. pavonia per Dtzd. 40 Pf. gegen Einsendung des Betrages.

Ad. Führbach, Berlin 39, Grenzstr. 6.

Die seltene

Arctia ab. angelica

in nur tadellosen Stücken zu à 1,50 Mk. sofort lieferbar.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Puppen:

Cat. fraxini 250, Il. vinula 80, Las quercus 70, A. caja 50, L. dispar 40, V. io 15 per Dtzd. ohne Porto, bei Mehrabnahme billiger, auch Tausch. Alles in grosser Anzahl vorhanden. — Falter A. aglaia und paphia, spannweich, Dtzd. 60 Pf.

Fr. Huth, Mannheim, Rheindammstr. 27.

EIER:

pinastri 100 St. 60, prosapiaria Dtzd. 25, prunaria 100 St. 60 Pf.

PUPPEN:

caecigena 1 St. 45, spectrum Dtzd. 130, dilecta 1 St. 50, chrysorrhoea (vom Gespinst befreit) 100 St. 250, grossulariata Dtzd. 40, 100 St. 300, sponsa Dtzd. 175 Pf.

FALTER Ia.:

caecigena 150, alchymista 95, ni 120, dilecta 120, ambiguata 120, ludifica 40 Pf. per Paar.

Liste! Tausch! Bitte ev. sofort bestellen, da ich am 8. Juli auf 4 Wochen verreise. — **Suche** einige Puppen von l-nigrum (♀♀) gegen bar oder im Tausch.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Abzugeben:

Puppen von V. antiopa Dtzd. 40, M. castrensis Dtzd. 50 Pf. — Ia. **Falter** gespannt Deil. euphorbiae Dtzd. 1 Mk. Auch Tausch erwünscht. *Eduard Milius*

Rixdorf, Kirchhofstr. 29.

Habe abzugeben:

Raupen von antiopa Dtzd. 40, monacha, erwachsen, Dtzd. 30 Pf. — Puppen antiopa 50, monacha 40, potatoria 50, dispar 40 Pf. d. Dtzd. Porto etc. extra.

Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

Im Tausch abzugeben:

Frische Eier Dixippus morosus (Ind. Stabheuschrecke), Amphidasis betularia-Eier. Räupchen: Spil. mendica, menthastri. Eier: bicolorana, lubricipeda vergriffen. Alles gegen anderes.

Suche: Gebraucht, aber gut erhalten: 1 Völchow, Die Zucht d. Seidenspinner, 1 Staudinger-Liste (Lepidopt.) im Tausch oder gegen bar *Carl Fellmann*

Hirschberg i. Schl., Markt 8.

Allen werten Herren Bestellern

zur Nachricht, dass die Lieferung von Eiern von matronula jetzt nicht mehr möglich ist — bin auf 2 Monate verreist. Die Adressen sind zwecks Vorzugslieferungen für ein andermal notiert.

Eier von flavia und quenselii bleiben wie in Nr. 13 u. 14 angezeigt Ende Juli. Tütenfalter wie den Herren per Karten mitgeteilt. Falterbestellungen kann keine mehr annehmen.

E. Schmidt, Stuttgart, Werastr. 139 I.

Ausser den in vor. Nummer angebotenen Arten sind abzugeben:

L. camilla-Raupen 185, Puppen 265 p. D.
Cuc. thapsiphaga-Raupen 150, Pupp. 200.
Acid. trigeminata-Raupen 185 p. Dtzd.
Ph. tersata gen. aest.-Raupen Dtzd. 100, 25 St. 175. Porto 25 Pf.

In Kürze M. honoraria und margaritaria.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma.

Sofort abzugeben:

Att. cynthia Eier Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf., Sm. ocellata 20 St. 10, 100 St. 40 Pf., Sph. ligustri Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Herrliche

Pter. matronula e. l. 1907,

nur tadelloseste Beschaffenheit, Stück 3, Paar nur 5,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V.
Dobenaustr. 108 I.

Eier:

Las. pruni 25 Pf.

Raupen:

Epic. ilicifolia 25 Pf., Cer. furcula 1 Mk. per Dutzend.

Puppen:

Seleneph. lobulina p. St. 75 Pf.

Hensel, Gr.-Oldern b. Breslau.

In grosser Anzahl abzugeben:

Raupen von Van. io 100 St. 70 Pf., antiopa 100 St. 180 Pf., **Puppen** 220 Pf.

Puppen von japonica, japonica ♂ × dispar ♀ p. Dtzd. 50 Pf., 100 St. 330 Pf.

Eier von ocellata, ligustri 100 St. 60 Pf. Porto extra.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 219.

TAUSCH.

Abzugeben in feinen superben Exemplaren je ein Paar (♂♀): P. matronula, R. fugax, P. caecigaena, T. crataegi, S. lobulina, M. alpicola, E. regina gegen Sphinxe, Zygaenen, Sesien und Arctiden. Gegen bar 20 Mk. franko.

W. Fehn, Fürth, Bayern, Göthestr. 3.

Raupen

von antiopa, erwachsen 100 St. 1 Mk., **Puppen** davon in Kürze Dtzd. 30 Pf., 100 St. 1,80 Mk. Tausch gegen Zuchtmaterial oder Tütenfalter erwünscht.

NB. Alle Besteller von formicarius-Puppen bitte noch um etwas Geduld, es werden alle befriedigt werden.

K. Morgenstern, Tschernowitz 33
b. Komotau, Böhmen.

Sofort abzugeben:

Puppen von **Xanthodes malvae**, sehr bald die Falter ergebend, à Dtzd. frei 3,60 Mk., 1/2 Dtzd. frei 2 Mk., etwas später Puppen von G. adulatrix à Dtzd. frei 1,50 Mk., Puppen von A. luctuosa à Dtzd. frei 1,50 Mk. sowie im Laufe des Juli kräftige Puppen von Deil. nerii 6 St. frei 5 Mk.

Franz Rudolph, Naturalist, Gravosa
Süd-Dalmatien.

Puppen

von antiqua Dtzd. 40 Pf., Puppen von versicolora 2 Mk. das Dutzend.

Georg Dollhofer, Offenbach a. M.
Bismarckstr. 102 II l.

Himalaya-Falter!

Aus dem Himalaya-Gebiet werden schöne Falter in Centurien abgegeben. Jede Centurie enthält u. a. den wunderbaren ***Tein. imperialis***, reizende Pap. glycerion, goldgrüne paris und ganesha, prächtige Delias und andere hübsche Arten. Preis nur 15 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Erwachsene Raupen

von Van. io Dtzd. 20 Pf., 100 St. 90 Pf. sofort abgebbar. **Puppen** Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,10 Mk. Vorrat sehr gross.

In Kürze **Puppen** von A. pernyi à St. 25 St., Dtzd. 2,50 Mk.

Falter,

frisch geschlüpft, spannweich: L. salicis 5, B. neustria 5, A. caja 10, A. purpurata 20, Van. urticae 5, Van. io 10 Pf. per Stück. Raupen und Falter auch im Tausch. Porto und Packung extra.

E. Pawlik, Oberdorf 284, b. Komotau
Böhmen.

Seltenstes Zuchtmaterial!

Lebende kräftige Puppen der hochseltenen

Lasiocampa josua var. vaucheri

zum Preise von à 5 Mk. sofort abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Achtung!

Neu eingetroffen ist eine Faltersendung aus Nord-Indien und gebe dieselbe in Centurien ab: 50 St. 8, 100 St. 15 Mk., darunter sind schöne ***Papilios, Delias, Charax.*** u. viele andere Arten. Porto extra.

H. Scharch, Ronneburg
Friedrichshaide, S.-Altenb.

Attacus orizaba-Eier,

von importierten Puppen stammend, Dtzd. 50 Pf. sofort abzugeben. Genügend Vorrat. Porto 10 Pf. Betrag erbitte in Marken voraus. Auch Tausch.

C. Benthien, Frankfurt a. M.
Gutleutstr. 204.

Z. fausta-Puppen

25 St. 50 Pf. Porto etc. 25 Pf. Auch Tausch gegen mir Zusagendes. **Raupen** von ***X. ab. melaleuca*** à Dtzd. 60 Pf. offeriert

C. Kalbe, Weimar i. Th.

Catocalen-Puppen:

Fraxini Dtzd. 250, St. 25, sponsa 200, St. 20, nupta 100, St. 10, L. monacha-**Raupen** 20, Puppen 30 Pf. Hundertweise billiger. **Raupen** von Spil. menthastri, erwachsen 40 Pf. p. Dtzd. netto gibt ab

F. Auerbach, Brandenburg a. H.

Habe abzugeben:

Van. polychloros-Puppen Dtzd. 20 Pf., Van. io-Raupen, erwachsen Dtzd. 10 Pf. in jeder Anzahl. Porto und Verpackung extra.

Wilh. Metzmacher
Stendal, Arnimerstr. 26 b III.

Raupen

von Van. antiopa, fast spinnreif, Dtzd. 25 Pf. Porto, Verpackung extra.

J. Pätz, Garitz b. Bad-Kissingen.

Empfehle gesunde, kräftige **Puppen** von

— Catocala fraxini —

per Dutzend 2,50 Mk., grössere Quantitäten entsprechend billiger.

Karl Bechtold, Burg b. M.
Untermhagen 69.

Puppen

von ***prorsa*** Dtzd. 35 Pf. Auch im Tausch gegen mir passendes Puppenmaterial.

R. Pulvermüller, Pforzheim
Gabelsbergerstr. 41.

Dendr. pini.

Spinnreife **Raupen** p. Dtzd. 30 Pf., **Puppen** p. Dtzd. 50 Pf., exklus. Porto und Packung; etwas später **Eier** p. Dtzd. 10 Pf. liefert bei genügender Bestellung gegen Voreinsendung

Emil Andersch, Neu-Hohen-Schönhausen
b. Berlin, Berlinerstr. 94.

Etwas später **Raupen** von ***abscondita*** Dtzd. 1 Mk., ***myrtilli*** Dtzd. 20 Pf.

Luna-Eier

sofort abzugeben à Dtzd. 30 Pf. Betrag in Marken einsenden.

Den Herren Bestellern von **orizaba-Eiern** zur Nachricht, dass alle Puppen geschlüpft sind, ich jedoch keine Copula erhielt, somit auch nichts mehr liefern kann.

S. Stahr, Bodenbach, Bismarckstr. 533.

In frischen Stücken,

meist e. l., am liebsten im ganzen abzugeben für netto 40 Mk.: 12 P. podalirius, 7 machaon, 6 P. mnemosyne, 40 A. crataegi, 10 ♂ 6 ♀ L. populi, 30 sibylla, 30 V. io, 70 polychloros, 100 urticae, 10 M. maturna, 8 A. laodice, 6 ino, 30 M. galathea, 8 Sat. hermione, 20 T. pruni, 100 P. virgaurea, 6 S. populi, 6 ocellata, 12 H. pinastri, 6 D. vespertilio, 20 S. salicis, 10 E. lanestris, 50 B. quercus, 20 C. potatoria, 15 D. pini, 6 S. pavonia, 20 P. variabilis, 20 A. sylvata, 6 C. electa, 8 fuliminea, 40 C. dominula, 25 A. caja, 12 villica, 20 aulica, 40 purpurata. Diese stehen über 220 Mk.

Falter von P. brassicae 100 St. für 3 Mk., V. atalanta 100 St. 6 Mk.

Puppen von B. catax Dtzd. 1,20 Mk., letztere gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Auswahlsendungen zum 1/4 Stgr.-Preise von besseren Paläarkten mache jederzeit. Auch Tausch.

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Van. io-Raupen

1 Dtzd. 15 Pf., 100 St. 120 Pf. exkl. Porto und Packung. Tausche auch gegen mir fehlende Falter.

Karl Wenzler, Stuttgart, Hirschstr. 20.

13. Juli 1907. No. 15. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Lepidopterologisches — Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.). — Kleine Mitteilungen. — Vereinswesen. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Zur gefl. Beachtung! — ***Wegen der Aushändigung von Zuschriften etc. an die Redaktion der E. Z. werden von der Post Schwierigkeiten gemacht. Man wolle daher alle für den wissenschaftlichen Teil der Zeitschrift bestimmten Beiträge, Abhandlungen, Mitteilungen usw. ausschliesslich an die persönliche Adresse des Herrn H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Neue Culmstr. 3 richten.***

CHRONIK.

Im Verlage von B. G. Teubner-Leipzig erscheint in einzelnen Bändchen eine Sammlung populärwissenschaftlicher Abhandlungen unter dem Titel „Aus Natur- und Geisteswelt". Bd. 139 betitelt sich: Lebensbedingungen und Verbreitung der Tiere von O. Maas. (Preis 1,25 Mk.) Autor beabsichtigt, in wissenschaftlich nicht vorgebildeten Kreisen Interesse für Tiergeographie zu erwecken, ein Thema, welches in der Neuzeit den sorgfältiger arbeitenden Systematikern, im besonderen auch dem Entomologen, als verlässlicher Baustein zur Fundamentierung ihrer Arbeiten geschätzt wird, in der Erkenntnis der Abhängigkeit der Entwickelung von Tierarten und Rassen von dem Wohngebiet und dessen Lebensbedingungen. Die Abhandlung ist in mehrere Abschnitte gegliedert, die im wesentlichen folgende Faktoren behandeln: Tierwelt als Teil des Erdorganismus; Verbreitung der Tiere, deren Abhängigkeit von den Lebensbedingungen und der Erdgeschichte; Regelung der Verbreitung der Tiere durch die Lebensbedingungen; Wanderungen der Tiere; gewaltsame (passive) Verbreitung und Verschleppung; Wirksamkeit des Menschen auf die Verbreitung; Einteilung der Erde in tiergeographische Regionen. — Erst durch Heranziehung der Zoogeographie wird auch das Sammeln von Insekten, welches ja an und für sich durch blosses Vergleichen und Einordnen eigenartiger und zierlicher Formen in seiner Art auch schon eine gewisse Befriedigung gewährt, zu einem richtigen, wenn auch bescheidenem Stück wissenschaftlicher Beschäftigung. Der praktische Sammler der Heimat sollte es daher nicht versäumen, durch planmässiges Sammeln bestimmter Gruppen dieser Forschung zu dienen; dazu gehören genaue Angaben über Fundort, Daten und sonstige Bedingungen, unter denen der Fang geschah, Niederlegung von Beobachtungen über Ernährung, Gemeinschaft mit anderen Tieren, Beziehungen zu den Pflanzen.

Einen weiteren Beitrag zum Studium der Schwärmer-Bastarde liefert Prof. Dr. Standfuss in den Mitteilungen der Schweizer Entomol. Gesellschaft, Vol. H, p. 246. Es wurden copuliert Smer. ocellata ♂ × Sm. populi austauti Stgr. ♀. Das Produkt heisst Smer. hybr. operosa Stdfss. Ferner dieselben Formen mit Umdrehung der Geschlechter = hybr. varians Stdfss. Sodann Smer. ocellata ♂ × Smer. (calasymbolus) excaecata Abbot-Smith ♀ = Smer. hybr. neopalaearctica Stdfss. (austauti ist die nordafrikanische Subspecies von populi und excaecata ist eine nordamerikanische Art). Ausserdem: Smer. populi ♂ × Sm. populi austauti ♀ = Smer. hybr. langi Stdfss. und dieselbe Copula mit Umkehrung der Geschlechter = hybr. darwiniana Stdfss. Es wird jetzt nötig werden, ein eigenes Handwörterbuch für Bastardnamen anzulegen, wenn man sich in diesem Labyrinth der Kreuzungen nicht verirren will!

W. Junk, Berlin W. redigiert eine Bibliographische Zeitschrift für Naturwissenschaften und Mathematik (in Fortsetzung des Vol. I u. II: Laboratorium und Museum). Vol. III, Nr. 5, 6 derselben bringt antiquarische Neuerwerbungen der bekannten Buchhändlerfirma, dort eingegangene Bücher und einen Aufsatz über „C. v. Linné und seine Bedeutung für die Bibliographie", in welcher Verfasser (Junk) als Bibliograph, Bibliophile und Buchhändler mit peinlicher Gewissenhaftigkeit und in erschöpfender Weise eine lebenswahre Darstellung der Wirksamkeit Linnés bietet. In einem anschliessenden Literaturverzeichnis werden 62 bekannte Publikationen des Reformators unter Präzision der Daten und der Bedeutung aufgeführt.

Recht bedenklich erscheint nicht selten die Benutzung morphologischer Charaktere zur Begründung von Genera, weniger anfechtbar zur Aufstellung von Species. Und doch ist auch hier äusserste Vorsicht geboten: Guido Grandi behandelt in „Il Naturalista Siciliano", Vol. 19, p. 163 u. f. die Variabilität von Lampyris-Arten (Coleoptera). Variabel ist Form des 7. Hinterleibsegmentes, des Prothorax, des Pygidium, der seitlichen Lappen des 6. Hinterleibsegmentes, der Flügeldecken der ♂♂. Von Lampyris noctiluca bildet Autor 17 verschiedene Formen des 7. Hinterleibsegmentes und 7 Formen des Prothorax ab, sämtlich in einem Grade der Verschiedenheit, der „nach berühmten Mustern" zur Begründung ebensovieler Species geeignet wäre, und doch handelt es sich nur um individuelle Eigentümlichkeiten. Obwohl die Gattung genetisch ziemlich alten Datums ist (Reste im mittleren Miozän), so dass man nach der Theorie von Haeckel eine grössere Beständigkeit der Form annehmen müsste, erweist sie sich nach diesen Feststellungen als stark variabel, also wenig widerstandsfähig gegen Einwirkung äusserer Einflüsse, Haeckels Theorie versagt in diesem Falle.

Der Tod reisst unbarmherzig klaffende Lücken in die entomologische Gemeinde: Am 1. Juli cr. verschied in Berlin der Gymnasialoberlehrer Prof. Dr. O. Thieme im Alter von 71 Jahren, eine in wissenschaftlich entomologischen wie in Sammlerkreisen gleich gut bekannte Persönlichkeit, der Typus eines deutschen Gelehrten von Beruf und Neigung! Wo und wann immer Gelegenheit sich bot, seiner Gesellschaft teilhaftig zu sein, ob fern in den Schweizer Bergen des Engadin, ob im heimatlichen Walde von Finkenkrug, ob im Freundeskreise am Biertisch, ob in seiner gastfreien Häuslichkeit, stets waltete dasselbe Empfinden: der Eindruck eines interessanten, eines geistvollen, eines eigenartigen Mannes, der es verstand, nicht nur durch seine reichen geistigen Fähigkeiten zu fesseln, sondern von diesen auch unaufdringlich abzugeben, und der seinerseits wiederum nicht unempfänglich war für die Aufnahme der Gedanken und Erfahrungen der Partner.

Kurzum ein Charakter, dem selbst seine Gegner auf dem Gebiet der philosophischen Naturbetrachtung einen gediegenen Wert nicht abzusprechen vermögen. Der Berliner Entomol. Verein, dem der Verblichene seit 1868 angehörte und dessen Ehrenmitglied er seit dem 50jährigen Jubiläum (1906) des Vereins war, verliert in Thieme eine seiner besten und eigenartigsten Kräfte, die ihm seit seinem Bestehen angehören. Thieme war in früheren Jahren Käfersammler und als solcher auch publizistisch tätig, später widmete er sich den Lepidopteren, beachtenswert sind seine Neubeschreibungen südamerikanischer Rhopaloceren und Monographien über gewisse Gruppen der Satyriden. Noch kurze Zeit vor seinem Tode konnte er der Berl. Ent. Zeitschrift ein Manuskript über neue südamerikanische Lemoniiden überweisen, welches im Druck ist. Seine Sammlung (Rhopaloceren) repräsentiert einen namhaften Wert, sie ist für Berlin die bedeutendste Privatsammlung und dürfte man auch in ganz Deutschland nicht ihresgleichen finden.

Der Autor des Artikels über Melanophila cyanea in den „Schwabacher Entomol. Blättern", über welchen in der Chronik zu No. 14 kurz referiert wurde, ist nicht O. Meissner, sondern der Gymnasiallehrer V. Torka in Nakel.

Druckfehler in Nr. 14. Links: Zeile 19 lies: densoi Muschamp, Ent. Record and Journ. of variat... — Zeile 31 lies: hybr. Gillyi (statt Gillys). — Zeile 44 lies: Chaerocampinen (statt Chaerocampium). — Rechts: Zeile 23 einzuschalten „ebenfalls" hinter „bekanntlich".

Lepidopterologisches.

Von Dr. *v. Linstow*, Göttingen.

Gonopteryx rhamni L. aberr. rosea m.

Herr Peters, Gärtner der Irrenanstalt Schleswig fing im Jahre 1865 bei Glückstadt in Holstein ein Exemplar von Gonopteryx rhamni*), das rosenrot übergossene Flügel hat; die Spannweite der Vorderflügel beträgt 56 mm; dieselben sind bis auf einen schmalen Saum des Aussenrandes schön rosenrot, die Hinterflügel zeigen dieselbe Farbe im Mittelfelde, Vorder-, Aussen- und Hinterrand sind breit gelb. Bisher hielt ich diese merkwürdige Aberratio für ein Unikum, sehe aber jetzt, dass rote Exemplare von Gonopteryx rhamni auch in England gefangen sind.

A. Pickard schreibt (The Entomologist's weekly Intelligencer, London, 1. Sept. 1860): »Ich habe einen wichtigen Fang anzuzeigen, den der Cleopatra-Varietät von Gonopteryx rhamni. Der Schmetterling wurde gefangen von meinem Onkel, John Fullerton, Esq. auf seiner Besitzung im Thryberg-Park, bei Rotherham, am 27. Juni dieses Jahres. Die Vorderflügel sind viel mehr mit Orange übergossen als die des von Mr. Curtis abgebildeten Exemplars es gewesen sein konnten, und das Exemplar gleicht genau dem Cleopatra-Exemplar in Mr. Hope's Sammlung. Ich hoffe, es in einer kommenden Sitzung der Londoner Entomologischen Gesellschaft vorstellen zu können.

Rev. A. Pickard, Christ Church, Oxford, 27. August. Die Aehnlichkeit unserer Form mit Gonopteryx cleopatra ist keine sehr grosse, denn die Farbe des Mittelfeldes dieser Art ist ein leuchtendes Orange, und die Hinterflügel sind einfarbig gelb.

Was die von Pickard erwähnte Abbildung von Curtis betrifft (J. Curtis, The genera of British Lepidoptera, London 1858, tab. I, Fig. 3), so hat sie mit unserer Form gar keine Aehnlichkeit; die Flügel, besonders die Hinterflügel sind grau-grünlich bestäubt und zeigen dem Verlauf der Adern folgende, schwach angedeutete blassrötliche Längsstreifen; mit Gonopteryx cleopatra besteht hier nicht die geringste Aehnlichkeit.

Mosley gibt an, es seien noch andere Exemplare von Gonopteryx rhamni mit roten Flügeln in England gefangen, es sei ihm aber nicht möglich gewesen, sie zu erlangen. (S. J. Mosley, Illustrations of varieties of British Lepidoptera, Huddersfield 1889, Text zu Tab. 6).

Erebia ligea L. aberr.

Das hier beschriebene Exemplar ist vor 2 Jahren von Herrn K. Meinheit in Göttingen, dem Besitzer einer ausgezeichneten Sammlung europäischer Schmetterlinge und einem vortrefflichen Lepidopterologen, in der Nähe der Stadt gefangen. Es handelt sich um einen auf die Vorderflügel beschränkten Albinismus; dieselben sind oben und unten erheblich bleicher als die der Stammform entsprechenden Hinterflügel, die Grundfarbe ist ein mattes Braun, das nach dem Vorderrande zu verdunkelt ist, die Querbinde ist nicht rostrot, sondern hellbraun; in Zelle 2, 4 und 5 steht ein grösseres, in Zelle 3 ein kleineres Auge, auf den Hinterflügeln stehen Augen in den Zellen 2—5, die von vorn nach hinten grösser werden; alle Augen sind ungekernt.

In Staudinger's Katalog (O. Staudinger und H. Rebel, Katalog der Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes, Berlin 1901, I, pag. 48) sind 3 Aberrationen resp. Varietäten namhaft gemacht, die in folgender Weise gekennzeichnet sind: 1. minor, forma intermedia, 2. alae posticae subtus unicoloribus brunneis und 3. subtus alae posticae fascia alba, alae anticae fascia fulva distinctioribus. Diese Angaben passen auf das vorliegende Exemplar nicht, dessen Hinterflügel auf der Unterseite gezeichnet sind wie bei der Stammform.

Erebia ligea fliegt im Juli, nach Herrn Meinheit bei Göttingen nur in den ungraden Jahren, nach Herrn v. Nolcken in Estland, Livland und Kurland nur in den graden.

Psilura monacha L.

Von dieser Art, deren Stammform weisse Vorderflügel mit schmalen, scharf schwarzen, gezackten Binden hat, kommen 3 Aberrationen vor.

aberr. nigra Fr.

Freyer (C. F. Freyer, Neuere Beiträge zur Schmetterlingskunde, Bd. II, Augsburg 1836, Tab. 98, Fig. 2—3) bildet diese Form ab, welche weisse Vorderflügel mit schwarzen, gezackten Binden hat; letztere sind aber viel breiter als bei der Stammform, und am Vorder- und Hinterrand zu grossen, schwarzen Flecken erweitert; der Hinterleib ist wie bei der Stammform rot mit schwarzen Querbinden; eine gute Abbildung von dieser Aberration gibt Curtis l. c. Tab. X, Fig. 44.

Staudinger beschreibt sie in seinem Katalog mit den Worten: »obscurior, transiens ad aberrationen Eremitam« und zitiert Freyer's Abbildungen.

aberr. eremita Ochs.

Die Bezeichnung eremita stammt von Hübner, der diese Form unter seinen Spinnern abbildet (J. Hübner, Sammlung europäischer Schmetterlinge, Bd. III, t. 57, Fig. 246); es ist ein männliches Exemplar; die Vorderflügel sind braun mit scharfen, schwarzen Querbinden, der Hinterleib ist ebenfalls braun; Hübner gilt aber in Staudinger's Katalog nicht als Autor des Namens eremita, vermutlich weil seiner Abbildung keine Beschreibung beigegeben ist; nach den gültigen Nomenklaturregeln soll derjenige als Autor gelten, der die Art zuerst in erkennbarer Weise beschrieben hat; ich glaube, dass eine gute Abbildung

*) Der Gattungsname ist vom Autor (Leach 1815) Gonepteryx geschrieben. Die Redaktion.

eine bessere Vorstellung von einem Schmetterlinge gibt als eine Beschreibung in Worten.*)

Mit Worten hat als erster Ochsenheimer eremita beschrieben unter Bezugnahme auf Hübner's zitierte Abbildung (F. Ochsenheimer, Die Schmetterlinge von Europa, Bd. III, Leipzig 1810, pag. 194), in folgender Weise: »Die Vorderflügel sind in allen Uebergängen mehr oder weniger schwarzgrau oder schwarzbraun mit tiefschwarzen Zeichnungen, zuweilen nur wenig weissen oder bräunlichen Mischungen; die Hinterflügel sind einfarbig schwarzgrau mit schwarzen, selten etwas heller gescheckten Franzen.«

Staudinger zitiert in seinem Katalog (pag. 117) als einzige Abbildung Hübner's Fig. 246 und kennzeichnet die Form mit den Worten: »alis corporeque fere totis nigricantibus«.

Eine neuere Abbildung findet sich bei M. Standfuss, Handbuch der palaearktischen Grossschmetterlinge, Jena 1896, Tab. IV, Fig. 4; die Vorderflügel haben mehr Schwarz als Weiss und sind rechts und links unsymmetrisch gezeichnet, der Hinterleib ist braun.

Das mir vorliegende Exemplar ist von meinem Sohn im vorigen Jahre bei Dessau gefangen; es ist ein grosses Weibchen mit einer Flügelspannung von 59 mm; von der weissen Grundfarbe, die braun bestäubt ist, sind nur Teile an der Innenhälfte der Vorderflügel und eine Zickzackbinde nahe dem Aussenrande übrig geblieben, übrigens ist die Fläche schwärzlich verdunkelt; die Hinterflügel und der Hinterleib sind hellbraun; letzterer ist schmal und man kann vermuten, dass die Eiablage stattgefunden hat.

Demnach hat eremita Vorderflügel, die mehr schwarz als weiss sind; die Zeichnung der Querstreifen ist schwarz und scharf und die weisse Grundfläche ist durch braune Bestäubung oft in braun verwandelt; der Rücken ist schwarz und weiss gefleckt, der Hinterleib braun.

aberr. atra in.

Diese Aberratio hat einfarbig schwarze, zeichnungslose Vorderflügel, graubraune Hinterflügel und einen schwarzen Leib; das von mir abgebildete Exemplar ist ein Weibchen mit einer Flügelspannung von 54 mm und wurde ebenfalls von meinem Sohn im vorigen Jahre bei Dessau gefangen.

Wenn, wie es wiederholt geschehen ist, diese schwarze, völlig zeichnungslose Form auch eremita genannt wird, so ist das wohl nicht richtig, denn eremita ist von atra grundverschieden und Hübner's Zeichnung wie Ochsenheimer's Beschreibung passen auf atra in keiner Weise.

Atra scheint erst seit etwa 20 Jahren aufgetreten zu sein, denn wenn diese höchst auffallende Form in allen älteren Schmetterlingswerken fehlt, wie es der Fall ist, so muss man annehmen, dass sie früher nicht vorhanden gewesen ist; in derselben Weise fängt Amphidasys betularia L. aberr. doubledayaria Mill. an, sich von England aus in Westfalen und im Rheinlande zu verbreiten.*) Atra ist gefunden bei Breslau, Berlin, Hannover, Dortmund und Dessau.

Standfuss, der die Form eremita nennt, macht die sehr merkwürdige Beobachtung, dass sie sprungweise auftritt; ein normales Männchen von monacha begattete ein Weibchen von atra, dieses legte Eier und aus den von ihnen stammenden Raupen erzog Standfuss 51 Schmetterlinge, und zwar normale monacha 2 Männchen und 20 Weibchen, eremita 5 Männchen und 1 Weibchen, atra 18 Männchen und 5 Weibchen. Also nicht wie Darwin und Haeckel es lehren durch langsame Umwandlung in hunderttausenden von Jahren, sondern plötzlich, sprungweise tritt diese gewaltige Umwandlung auf; andererseits ist atra ein Beweis, dass der Kampf um's Dasein nicht nach Darwin's Lehre geführt wird, denn die gemeine Form monacha ist leicht auffindbar durch die grelle, weissschwarze Zeichnung, während die seltene atra durch ihre gleichmässig dunkle Färbung vor ihren Feinden geschützt ist.

(Fortsetzung folgt.)

*) Anmerkung der Redaktion. — Die Nomenklaturregeln (Paris 1905) lassen eine derartige Einschränkung der Gültigkeit wissenschaftlicher Namen nicht erkennen: vgl. Artikel 21, welcher lautet: „Als Autor eines wissenschaftlichen Namens gilt diejenige Person, die zuerst diesen Namen in Begleitung einer Kennzeichnung veröffentlicht hat etc.“.

Ein Bild ist eine Kennzeichnung, also würde der Hübner'sche Name gültig sein, wenn der Autor im übrigen Art. 25 der Regeln (binäre Nomenklatur) befolgte. Dies ist nun zwar auf der angezogenen Hübner'schen Tafel nicht der Fall, aber es existiert noch ein Text, der einwandfrei ist: Sammlung Europäischer Schmetterlinge (1805), 3. Fam. p. 120, Nr. 6: Bombyx eremita. Wenn das dazu gehörige Bild, Tab. 57, f. 246 mit der hier behandelten Form von Ps. monacha L. als identisch anerkannt wird, wie es von Ochsenheimer geschehen ist, so ist Hübner, nicht Ochsenheimer Autor des Namens. — Stichel.

Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.).

Von *H. Marschner* in Hirschberg (Schles.).

Leucania *O.*

57. *Pallens* L. F. häufig am elektr. Lichte.
58. *Comma* L. F. an den elektrischen Lampen gefangen.
59. *L-album* L. F. im Monat September an Zäunen sitzend gefunden.
60. *Albipuncta* F. F. sehr einzeln an elektr. Lampen.

Amphipyra *O.*

61. *Tragopoginis* L. F. häufig im Juli.
62. *Livida* F. F. vereinzelt an den elektr. Lampen.

Taeniocampa *Gn.*

63. *Gothica* L. F. im Mai und Juni am elektr. Lichte, auch habe ich die F. oft von Weidenkätzchen geklopft.
64. *Stabilis* View. F. im Juni an Bäumen und an den elektr. Lampen gefangen.
65. *Incerta* Hufn. F. im Juni an Weidenbüschen und am elektr. Lichte.

Panolis *Hb.*

66. *Griseovariegata* Goeze (piniperda *Panz.*). Als Schädling des Heidegebietes in Kieferwäldern gemein.

Calymnia *Hb.*

67. *Trapezina* L. F. am 5. Juli 1900 nördlich vom Bahnhofe geködert.

Cosmia *O.*

68. *Paleacea* Esp. Nicht häufig. F. fand ich am 26. Juli im Grase sitzend.

Plastenis *B.*

69. *Subtusa* F. F. am 11. Oktober am elektr. Lichte gefangen.

Orthosia *O.*

70. *Pistacina* F. F. am elektr. Lichte gefangen (11. Oktober).

*) Anmerkung der Redaktion. Weitere Fundorte: Dresden, Görlitz, Rügen, (Berl. Entom. Zeitschr., vol. 46, V. Bd., p. (19); vol. 49, p. (12); Deutsche Entom. Zeitschr. (Iris), vol. 11, p. 134; vol. 13, p. 67). — Stichel.

Xanthia *O.*

71. *Lutea* Ström. (flavago *F.*). F. am elektr. Lichte gefangen (11. Oktober). R. an Heidelbeeren.

Orrhodia *Hb.*

72. *Vau-punctatum* Esp. F. am 15. März am Stamme sitzend gefangen (Torfbruch).
73. *Rubiginea* F. Am 30. Oktober F. am elektr. Lichte gefangen.

Xylina *Tr.*

74. *Socia* Rott. F. vereinzelt an Gartenzäunen sitzend gefunden.
75. *Furcifera* Hufn. F. weniger häufig am elektr. Lichte gefangen.

Calocampa *Stph.*

76. *Solidaginis* Hb. Nicht selten. F. an Pfählen an der Scheibteichlinie (3. September).

Cucullia *Schrk.*

77. *Umbratica* L. Nicht selten. F. am 2. Juli an Bäumen sitzend gefunden.
78. *Absinthii* L. F. fand ich am 3. September am Zaune hinter der Fettgasanstalt.

Anarta *Hb.*

79. *Myrtilli* L. Nicht selten. F. in der ganzen Heide. (Schwierig zu fangen, da der Falter sehr scheu und flink ist.)
80. *Cordigera* Thnbg. Sehr selten. Flugzeit des F. kurz (ungefähr vom 5.—15. Mai). Um tadellose F. zu erhalten, klopfte ich diese direkt in das Tötungsglas u. z., während sie auf der Futterpflanze (Vaccinium uliginosum) ausruhten. — Infolge Ausrottung der Futterpflanze wird diese Art wahrscheinlich ganz verschwinden.

Heliothis *O.*

81. *Dipsacea* L. Nicht selten. F. im Juni auf den Blüthen der Distel gefangen.
82. *Peltigera* Schiff. F. am 25. September am alten Bahnhofsgebäude, an elektr. Lampen gefangen.

Gonopterinae.

Scoliopteryx *Germ.*

83. *Libatrix* L. Häufig. F. überwintert in Kellern u. a., wo man ihn leicht findet.

Quadrifinae.

Plusia *O.*

84. *Chrysitis* L. F. am 17. September an elektrischen Lampen gefangen.
85. *Festucae* L. F. im Oktober häufig an elektrischen Lampen.
86. *Gamma* L. Gemein. F. flog am Tage auf Wiesen, Feldern und Schonungen.
87. *Jota* L. F. im September ebenfalls am elektrischen Lichte.

Euclidia *O.*

88. *Mi* Cl. Sehr häufig auf feuchten Wiesen (Mai-Juni.)
89. *Glyphica* L. Vereinzelt. F. beim Dorfe Schönberg auf sehr trockenem Brachfelde.

Catocala *Schr.*

90. *Elocata* Esp. F. an einem Bahnwärterhause der Berliner Bahn bei Kohlfurt gefangen.

Hypeninae.

Bomolocha *Hb.*

91. *Fontis* Thnbg. Häufig. F. im Mai und Juni auf Heidelbeersträuchern fliegend.
    a) ab. ♂ terricularis *Hb.* Unter der Stammart nicht selten.

Cymatophoridae.

Thyatira *Hb.*

92. *Batis* L. R. an einer begrenzten Stelle zwischen Kohlfurt und Waldau auf Brombeere. (Nur an schattigen Stellen.)

Polyploca *Hb.*

93. *Flavicornis* L. Der erste Falter des Frühjahres häufig auf dem Torfbruch an Birken sitzend. In Massen das elektrische Licht anfliegend.

Brephidae.

Brephos *O.*

94. *Parthenias* L. Mit dem Erscheinen des ersten Frühlingssonnenscheines stellt sich auch überall, wo Birken sind, der F. ein. Am besten in den Vormittagstunden zu fangen, fliegt später sehr hoch und ist nicht zu erlangen.

Geometridae.

Geometrinae.

Geometra *L.*

1. *Papilionaria* L. F. nicht selten und überall, wo Birken wachsen, zu finden. Die ♂♂ fliegen auch am elektrischen Licht.

Thalera *Hb.*

2. *Fimbrialis* Sc. Seltener. F. fing ich am 14. August in dem Kiefernbestande hinter der Glasfabrik.
3. *Plutata* L. Im Juni überall gemein.

Acidaliinae.

Acidalia *Tr.*

4. *Trilineata* Sc. Nicht selten an feuchten Wiesen.
5. *Muricata* Hufn. Der einzige mir bekannte Flugplatz ist der Bestand hinter dem neuen Maschinenschuppen, wo ich im Juli mehrere Exemplare fing.
6. *Aversata* L. Ebenfalls nur vereinzelt. Die einzige Flugstelle dieser Art ist Schönberg (unmittelbar am Hammerteich.
    a) ab. Spoliata *Stgr.* Mit der vorigen Art.

Rhodostrophia *Hb.*

7. *Vibicaria* Cl. Bei Schönberg mit den beiden vorigen Arten.

Larentiinae.

Lythria *Hb.*

8. *Purpuraria* L. F. auf dem Brachfelde des Bartschschen Grundstückes an der Berliner Bahn.

Ortholitha *Hb.*

9. *Limitata* Sc. F. auf dem Wege vom Dorfe Kohlfurt nach Schönberg gefangen. (Unmittelbar am Schönberger Hammerteich.)

Anaitis *Dup.*

10. *Plagiata* L. Sehr häufig an der Bahnstrecke nach Siegersdorf anzutreffen.
11. *Paludata* Thnbg. Eine Seltenheit der Fauna von Schlesien. (Fehlte jahrelang in der Fauna der Görlitzer Heide.) Ich fand den F. unweit des Dorfes Kohlfurt auf einer begrenzten Stelle in Anzahl, wobei ich beobachtete, dass die Stammform Paludata *Thnbg.* durch die ab. Imbutata *Hb.* sehr verdrängt wird.

Cheimatobia *Stph.*

12. *Brumata* L. Ueberall häufig.

Eucosmia *Stph.*

13. *Undulata* L. Ueberall gemein.

Lygris *Hb.*

14. *Testata* L. Ziemlich selten. Die R. im Forstbezirk Mühlbock auf Heidelbeeren.

15. *Populata* L. Ueberall auf Heidelbeeren in grösserer Anzahl.

Larentia *Tr.*

16. *Ocellata L.* F. sehr vereinzelt. In dem Gehölz am Torfmeisterhause und auf dem Torfbruch an Bäumen sitzend gefunden.
17. *Variata* Schiff. Sehr häufig und überall anzutreffen.
18. *Truncata* Hufn. In dem Gehölz zwischen dem Bahnhofe und dem Dorfe Kohlfurt längs der Berliner Bahn.
19. *Firmata* Hb. F. fand ich an der Strasse nach Niederbielau unweit des Bergwerkes »Stadt Görlitz« im Stangenholze.
20. *Didymata* L. F. Anfang Juli hinter der Stangenzubereitungsanstalt auf den Tschirne-Wiesen und ferner im Revier Rabenhorst.
21. *Montanata* Bkh. Nicht selten und überall verbreitet.
22. *Unidentaria* Hw. Selten. Ein einziges Exemplar in dem Heidegebiet gefangen.
23. *Dilutata* Bkh. F. häufig an Kiefernstämmen sitzend.
24. *Albicillata* L. Verbreitet, aber nicht häufig. Ich fing den F. beim Torfmeisterhause.
25. *Hastata* L. F. fand ich unmittelbar am Bahnhofe im Laubgehölz links der Berliner Bahn.
26. *Albulata* Schiff. Bei Schönberg im Laubgehölz am Hammerteich.
27. *Obliterata* Hufn. F. im Erlengebüsch hinter der Glashütte gefangen.
28. *Luteata* Schiff. Mit der vorigen Art und an den Erlen am Kohlfurter Hammerteich bei Einmündung der Tschirne in denselben.
29. *Bilineata L.* F. überall als Schädling.
30. *Sordidata* F. F. an einem Waldwege zwischen der Falkenberger und Berliner Bahn.

Tephroclystia Hb.

31. *Abietaria* Hb. F. flog in dem am äußeren Bahnteich befindlichen Fichtenbestande.

Boarmiinae.

Arichanna Moore.

32. *Melanaria* L. Diese sonst seltene Art erscheint in einigen Walddistrikten zahlreich. Die R. im Mai an Ledum palustris und Vaccinium uliginosum. F. im Juni überall, wo die Futterpflanze wächst.

Abraxas Leach.

33. *Grossulariata* L. In mehreren Exemplaren am elektrischen Lichte gefangen.
34. *Marginata* L. Nicht selten. Man findet das Tier fast in jedem Laubholzbestande, wo Populus tremula vorkommt.

Deilinia Hmps.

35. *Pusaria* L. Häufig und überall auf Heidelbeeren fliegend.

Ellopia Tr.

36. *Prosapiaria* L. F. vereinzelt an der Bahnstrecke zwischen Waldau und Siegersdorf.

Ennomos Tr.

37. *Autumnaria* Wernb. In mehreren Exemplaren an elektrischen Lampen gefangen.
38. *Alniaria* L. F. wie die vorige Art.
39. *Fuscantaria* Hw. F. ebenfalls an elektrischen Lampen gefangen.

Selenia Hb.

40. *Tetralunaria* Hufn. F. an den elektrischen Lampen gefangen.

Crocallis Tr.

41. *Elinguaria* L. F. im Forstbezirk Rabenhorst an Kiefernstangenholz.

Angerona Dup.

42. *Prunaria* L. F. an zwei Stellen gefangen und zwar an einer vom Dampfsägewerke nach den Wiesen führenden Linie und am Kohlfurter Hammerteich.

Opisthograptis Hb.

43. *Luteolata* L. Nicht häufig. Den F. fing ich am Bahnhofe unweit des Kirchhofes.

Semiothisa Hb.

44. *Notata* L. Ziemlich häufig und verbreitet. Ausgiebiger Fangplatz die Kiefern am Kohlfurter Hammerteich.
45. *Liturata* L. F. in der Kiefernschonung vor Rothwasser (Kolonie) nicht selten.

Hybernia Latr.

46. *Aurantiari* Esp. F. an den elektrischen Lampen am Bahnhofe gefangen.

Anisopteryx Stph.

47. *Aceraria* Schiff. F. am Wege zur Glasfabrik gefangen.

Phigalia Dup.

48. *Pedaria* L. F. im zeitigen Frühjahr am Fußwege längs der Berliner Bahn.

Biston Leach.

49. *Hispidaria* L. F. flog oft an die elektrischen Lampen.
50. *Strataria* Hufn. Gleich der vorigen Art.

Amphidasis Tr.

51. *Betularia* L. F. häufig an der Chaussee nach Rothwasser.

Boarmia Tr.

52. *Cinctaria* Schiff. F. häufig und überall an Bäumen sitzend.
53. *Repandata* L. Wie die vorige Art.
54. *Consortaria* F. F. sehr häufig und überall verbreitet.
55. *Punctularia* Hb. Überall und verbreitet.

Ematurga Ld.

56. *Atomaria* L. Sehr häufig und verbreitet.

Bupalus Leach.

57. *Piniarius* L. Als Schädling überall in Kiefernwaldungen.

(Fortsetzung folgt.)

Kleine Mitteilungen.

Eine **interessante Aberration von Aglia tau** *L.* fing Herr Aug. Hüttner, Karlsbad i. B. Nach der eingesandten Photographie fehlen die charakteristischen Augen- oder Nagelflecke auf den Vorderflügeln gänzlich, die Flügel sind also, bis auf die schwärzliche aber weniger intensive Submarginalbinde und eine schwache Basalschattierung, zeichnungslos, auf den Hinterflügeln sind die discalen Augenflecke zu kleinen schwarzen Fleckchen von der Grösse eines Stecknadelkopfes reduziert. Das Tier, ein ♂, wurde am 11. Mai bei Karlsbad gefangen. Eine Form derselben Entwicklungsrichtung beschreibt O. Schultz in Soc. Entomol. 1903, p. 78, als ab. caecata. Bei dem dieser Beschreibung zugrunde gelegten Exemplar aus Finkenkrug (Berlin) sind die Vorderflügel normal, auf den Hinterflügeln ist die Submarginallinie teilweise erloschen und die Augenzeichnung ist undeutlich, blass und verschwommen. Im weiteren erwähnt Ch. Oberthür im Bulletin de la Soc. Entomol. de France 1905, p. 57, eines ♂ aus Böhmen, bei dem die Submarginallinie beider Flügel fast erloschen ist und die Augenflecke fehlen, nur die in Gestalt eines Nagels oder des griechischen Buchstabens tau ausgebildete weisse Pupille ist übrig geblieben, umgeben von einigen grauen Atomen. Das Extrem zu diesen Aberrationen stellt das eingangs erwähnte Stück vor, welches gewiss bedeutsam genug

ist, nach dem glücklichen Finder als Aglia tau aberr. hüttneri m. in die Systematik eingeführt zu werden. Diagnose: Alaum anticarum ocellis extinctis, posticarum in puncta reductis. Stichel.

Ein in Copula befindliches Pärchen von **Gonopteryx rhamni** *L.* bemerkte ich am 25. Mai mittags frei in der Luft dahinfliegend.

Krieglach, Steiermark. Fritz Hoffmann.

Weiteres über die Begattung der Vanessen. — (Zum gleichen Thema in Nr. 9 dieses Blattes). An einem warmen Maiabend im Jahre 1904 ging ich auf einer neu erbauten Chaussee spazieren, welche mit jungen Kirschbäumchen flankiert war. Plötzlich gewahrte ich Dutzende von P. cardui-Faltern sich im schnellen Fluge tummeln. Ich beobachtete die Tiere und sah, dass dieselben stets auf die Bäumchen flogen, wohl um dort zu übernachten. Inzwischen war es schon ziemlich dunkel geworden und ich machte mir nun das Vergnügen, die jungen Bäumchen tüchtig zu schütteln, um zu sehen, wie die Falter immer wieder zurückflogen oder die nächste Baumkrone aufsuchten. Von einem Bäumchen fiel hierbei zu meiner Ueberraschung ein Pärchen in Copula herunter, welches ich zu näherer Beobachtung mit nach Hause nahm. Hierdurch ist bestätigt, dass die Vanessen des Abends zur Copula schreiten. Zu Hause angekommen, brachte ich die Tiere in einen entsprechenden Raum und verharrten dieselben weiter in Copula. Am andern Morgen hatten sich dieselben getrennt. Meine Begierde, Eier aus dieser Copula zu erzielen, war nicht leicht zu befriedigen. Durch Verabreichung von Honig suchte ich, das Weibchen dazu zu bewegen, die Eier herzugeben. Der erste Tag verging ohne allen Erfolg, den Honig liess es sich schmecken, aber Eier legte es nicht ab. Da verfiel ich den zweiten Tag auf die Idee, etliche Stauden von Brennnesseln in den Kasten zu stecken, um das Tier über die Gefangenschaft hinwegzutäuschen. Dies hatte Erfolg, die Nesseln waren an diesem Tage mit ca. 60 Stück Eiern besetzt, was mir natürlich nicht geringe Freude machte. Den dritten Tag gelangten noch etliche Eier zur Ablage und am vierten Tage war das Weibchen tot. Sämtliche Eier schlüpften und die Zucht der so erhaltenen Raupen machte mir ein ganz besonderes Vergnügen.

Neustadt, O. Schl. Robert Seifert.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Albert Müller, Möckern, Bez. Leipzig, Fuchs-Nordhoffstr. 6 III.
» W. Nitschke, Berlin NO. 55, Friedebergerstr. 11.
» Fritz Wicher, Apotheker, Liegnitz i. Schles., Bäckereistr. 12 V.
A. Lippold, Kgl. Landmesser, Erfurt, Gartenstrasse 62 I.
Lehrer W. Wichmann, Charlottenburg, Wallstr. 58.
» Alfred Zimmern, Stuttgart, Kasernenstr. 58.
» Prof. Dr. S. Matsumura, Imp. Agricultural College of Sapporo, Tohoku Universität, Sapporo, Japan.
Museu Paulista, Sao Paolo, Brasilien, Caixa do Correio.
Frl. Jenny Hirsch, München, Isarthorplatz 1 II.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr H. Brügger-Steiner, bisher Mellingen jetzt Basel (Schweiz), Siereuterstr. 39.
» E. Vallendor, Strassburg i. E., Burerstr. 11.
» Hermann Schmidt, Breslau, Schweizerstr. 13 III.
» Friedr. Priesing, Hannover, Wolfstr. 7 II.
» Alb. Oertel, bisher Hamburg, jetzt Pontresina, Ob.-Engadin i. Schweiz, Maison Caprez.
» Karl Gebauer, Wien XIV 1, Beckmanngasse 52 II 7.

Berichtigung: Einer leidigen Gedankenlosigkeit zufolge wurde in der Uebersetzung des Artikels „Nachricht über einen neuen Bastard... aus der Familie der Sphingiden von J. L. Austant“ in Nr. 12 dieser Zeitschrift die in der Urschrift vom Autor abgekürzte Bezeichnung „hybr.“ mit dem Wort hybridus wiedergegeben. Die Wortbildung ist falsch, es muss vielmehr dafür überall **hybrida** eingesetzt werden (hybrida = hibrida, ae commun. generis lat. = Blendling, Mischling). Die Verdeutschung als der Hybrid oder die Hybride bleibt dem Geschmack überlassen. Fraglich aber ist die Form der adjektivischen Benennung des Hybriden, da diese von dem Bindewort hybrida in Abhängigkeit zu bringen ist. Man wird, da: „commune heisst, was einen Mann und auch 'ne Frau bedeuten kann“, auf das Geschlecht der Gattung zurückgreifen müssen. St.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenordnungen.

2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).
Im Juli und August finden keine ordentlichen Sitzungen statt; dagegen zwanglose Zusammenkunft der Mitglieder Freitags gegen 9 Uhr abends im Vereinslokale, Neue Promenade 8 a.
Der Vorstand. I. A. Elbe, Schriftf.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.
Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant“ in Rumburg statt. [79
Gäste willkommen!

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge“ Hirschberg (Schlesien).
Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).
Gäste stets willkommen.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft Frankfurt a. M.
Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.
Sitzung Freitag den 14. und 28. Juni a. c., abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion“ Berlin
(gegründet 1890)
tagt jeden Freitag, abends 9 Uhr, Berlin C., Sophienstr. 18 (Berl. Handwerker-Vereinshaus, Sophien-Säle). Gäste willkommen.

An die verehrl. Vereinsvorstände.

Die Vereinsvorstände der Lokalvereine werden höfl. gebeten, die richtigen Adressen der tit. Vereine, sowie der Herren Vorsitzenden bezw. Schriftführer zur genauen Bearbeitung der Mitgliederliste einzusenden.
Mit entomolog. Gruss
die Geschäftsstelle: *Fritz Lehmann*, Verlag.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

EIER

von **Bacillus rossii** (Stabheuschrecke) Dtzd. 40, im Tausch 60 Pf., Porto 10 Pf., in Anzahl abzugeben
Bruno Wolf, Nauen b. Berlin.

Beste Qualität, billigste Preise!

P. podalirius Paar 20 Pf., ab. undeciml. 100, 150, hospiton 150, Th. v. cassandra 50, 60, ab. ochracea 150, H. helios 100, P. apollo 20, v. bartolomaeus 100, v. viningensis 100, 200, v. insignis 100, 150, v. romanovi 150, 200, apollonius 100, 200, besonders gross 120, 250, v. alpinus 150, ab. decolor 300, v. caesar 400, 600, v. simonius 500, v. staudingeri 200, 300, v. illustris 250, 200, v. albulus 300, 400, v. princeps 300, 500, v. gigantea 75, 200, v. citrinarius 80. P. v. palaearctica 120, ergane 40, 50, v. leucotera 35, 50, leucodice 30, v. illumina 50, E. belia 20, euphenoides 20, L. v. diniensis 20, 35, duponcheli 50, C. erate 40, 80, v. simoda 60, 120, pamira 200, 400, ab. maureri 500, eogene var. 80, G. cleopatra 20. 20, Ch. jasius 80, 100, L. camilla 20, 30, N. lucilla 20, 20, v. baikal ♀ 75, V. urticae aberr. 100—400, ab. hygiaea 200—600, P. hamigera ♀ 150, M. iduna 40, 60, v. provincialis 20, phoebe-perlini 75, var. meridionalis 15, 20, v. fascelis 40, dejone 40, A. v. generator 30, 40, elisa 80, 200, v. vittata 60, 100, v. orientalis 100, v. taurica 120, v. pallescens 150, 200, v. vorax 150, v. immaculata 100, 150, anadyomene 120, 150, laodice 40, 40, pandora ex Tura 50, 50, Dan. tytia 150, 200, Mel. cleanthe 35, v. syriaca 100, 150, syllius 15, 20, E. pronoe 15, 25, goante 10, neoridas 25, 50, v. niphonica 60, 120, scipio 25, v. caecodromus 50, 100, S. circe 20, v. shandura 60, v. aristaeus 60, v. dentata 30, neomiris 35, 100, cadesia 75, fidia 40, actaea 35, 60, v. bipunctatus 40, 50, Y. baldus 65, P. epimenides 100, L. diana 200, E. hilaris 40, pasiphae ♀ 25, C. oedippus 20, 50, corinna 35, L. celtis 15, 15, Z. saepestriata 200, 200, C. v. eurybia 10, 25, L. telicanus 50, L. v. fylgia 75, 100, escheri 15, v. albicans 20, dolus 50, v. menalcas 30, phyllis 25, actis 100, bavius 150, cyll. v. costa 75, v. katzamoto 100 Pf.

Preise uetto, links für ♂, rechts für ♀, ohne Geschlechtsangabe nur ♂. Porto und Packung bei Abnahme für 20 Mk. nicht berechnet.

Geschätzte Bestellungen erbittet

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Puppen

von Pachn. rubricosa Dtzd. 1 Mk., Taen. munda Dtzd. 80 Pf., Larentia suffumata 1,50 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch Tausch.

C. Habeney, Giessen, Goethestr. 46.

EIER:

G. quercifolia 20 Pf., T. apiformis 20 Pf. per Dutzend.

J. Hannotte, Lendersdorf b. Düren.

Raupen

von **dispar** abzugeben, Dtzd. 30 Pf. Es können alle Besteller befriedigt werden. Tausch erwünscht gegen gewöhnliche Catocalen-Raupen oder Puppen. **Pavonia**-Raupen sind noch vorhanden, Dtzd. 40 Pf.

Friedrich Belzner, Ansbach Platenstr. 18.

Eier

von sehr grossen Faltern aus importierten Puppen sofort abzugeben: Polyphemus Dtzd. 30, 100 St. 2 Mk., orizaba Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk. Porto 10 Pf.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Pl. cecropia-Räupchen

aus importierten Puppen nach 1. Häutung abzugeben im Tausche gegen Zuchtmaterial exotischer Spinner. Vorrat sehr gross.

Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

Attac. orizaba-Eier

von importierten Puppen in grosser Anzahl Dtzd. 50 Pf.

Unzicker, Chem. Institut, Karlsruhe i. B.

Puppen

von Cat. pacta Stück 90 Pf., nupta p. Dtzd. 1 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

J. Eberle, München, Erhardtstr. 29 III.

Habe abzugeben:

Raupen vom **Tagpfauenauge** (Van. io), desgl. ca. 500 St. Puppen hiervon.

L. Christ, Würzburg, Franziskanerg. 4.

Cat. fraxini-Puppen

Dtzd. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra. *Th. Lohmer,* Linnich (Rhld.).

Att. cynthia und Call. promethea.

Eier dieser grossen Spinner gebe ich sofort 25 Stück zu 20 Pf. ab.

A. Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4 p.

Offeriere

antiopa-Raupen à Dtzd. 20, Puppen 25, podalirius-Raupen 80, Puppen 90 Pf. per Dtzd. Porto und Emballage 30 Pf.

Joh. Voelmle, Karlsvorstadt-Stuttgart Kelterstr. 35 a.

Habe abzugeben

im Laufe dieses Monats gesunde kräftige Puppen von **D. nerii** à St. 80 Pf., **Sat. caecigena** à St. 50 Pf., Porto und Verpackung extra. **Xanth. malvae** bei Abnahme von 3 St. à 70 Pf. inkl. Porto etc.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Italienisches Zuchtmaterial.

Lim. camilla (Geissblatt) Raupen Dtzd. 1,75, 25 St. 3,—, Puppen Dtzd. 2,50, 25 St. 4,50 Mk.

Th. cassandra-Puppen Dtzd. 3,— Mk.

Cr. ligustri v. sundevalli-Puppen Dtzd. 1,85 Mk.

Mam. kalberlai (Waldrebe) Eier Dtzd. 3,—, Raupen, halb erw. 4,75, 25 St. 8,50, erwachsen Dtzd. 7,50, Puppen St. 1,25, 1/2 Dtzd. 6,50, 1 Dtzd. 12,— Mk.

Plusia ni (Kartoffel) Raupen 2,85 Mk.

Pl. deaurata (Wiesenraute) Raupen Dtzd. 5,—, Puppen St. 0,80, 1/2 Dtzd. 4,50, 1 Dtzd. 8,50 Mk.

Pl. c-aureum-Raupen 1,50, Puppen 1,85 Mk. p. Dtzd.

Cuc. thapsiphaga-Puppen 2,— Mk.

Gr. algira (Brombeere) Raupen Dtzd. 1,65, 25 St. 3,—, Puppen Dtzd. 2,50 Mk.

Tox. craccae-Puppen Dtzd. 2,25 Mk.

Herm. crinalis (Löwenzahn) Raupen Dtzd. 1,25, 25 St. 2,25, Puppen Dtzd. 1,80 Mk.

Acid. politata-Raupen Dtzd. 1,75 Mk.

A. v. canteneraria-Raupen Dtzd. 1,—, 25 St. 1,50, Puppen Dtzd. 1,35 Mk.

A. holosericata-Raupen Dtzd. 0,85 Mk.

A. dilutaria (Hb.) Raupen Dtzd. 1,— Mk.

A. trigeminata-Raupen Dtzd. 1,85, 25 St. 3,— Mk.

A. degeneraria-Raupen Dtzd. 0,85, 25 St. 1,50 Mk.

A. imitaria-Raupen Dtzd. 1,60, 25 St. 2,85 Mk. — Futter für alle diese Acidal.: Rose, Löwenzahn.

Pell. calabraria (Ginster) Raupen Dtzd. 1,—, 25 St. 1,75, 100 St. 5,— Mk.

Tephr. isogrammaria (Waldrebe) Raupen 1,—, Puppen 1,50, 25 St. 2,50 Mk.

Metr. margaritaria (Eiche) Raupen 1,65 Mk.

Metr. honoraria (Eiche) Raup. 2,85 Mk.

Ph. ab. tersulata (Waldrebe) Raupen 1,—, 25 St. 1,85, Puppen Dtzd. 1,75 Mk.

Ph. apiformis, junge Säckchen (nied. Pflanzen) 25 St. 1,50 Mk.

Arctia villica v. angelica (Löwenzahn) Räupchen Dtzd. 3,— Mk.

Porto etc. 25 Pf. Alles lieferbar sofort oder in den nächsten Wochen.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma, Italien.

Eier

von **Gastr. populifolia** Dtzd. 50 Pf., **O. pruni** Dtzd. 40 Pf. Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Alle Bestellungen werden erledigt.

Chr. Reimer jr., Aufderhöhe Bez. Düsseldorf.

Eier: ocellata, syringaria, gonostigma 60 caja, quercus 50 Pf. per 100 St.

Räupchen: pudibunda 50 Pf. per 100 St.

Puppen: fraxini St. 25 Pf., Dutzend 2,50 Mk. Porto etc. für Eier 10, sonst 25 Pf. *Dr. Winckler,* Berncastel (Mosel).

Achtung! Atropos! Nerii!

Gegen bar Falter Ia. Qual.:

Zanclaeus 65, apollinus ♂ 100, ♀ 125, manni und rossi 60, lucilla 30, aceris ♂ 30, ♀ 40, egea 35, celtis 15, Dtzd. 140, v. eleus 20, 1 Paar telicanus 100, 6 Paare 850, tiliae mac. (brunnea) 80, **nerii e. l.** 100, Dtzd. 1100, **atropos e. l.** 07 spw. 70, Dtzd. 700, 100 St. 5000, gesp. St. 80, Dtzd. 800, v. spartii 120, pyri gr. 60. caecigena ♂ 150, ♀ 180, capuzina e. l. 50, Dtzd. 400, 100 St. 3600, 1 Paar modesta 130, deaurata e. l. 120, aemula 400, gutta 40, conversa 60, pygmaearia ♂ 30, N. punctata 15, Pl. matronula gr. 280 Pf.

Porto und Verpackung zum Selbstkostenpreis. Für Unbekannte Nachnahme.

Atropos sofort bestellen, da jedes Jahr gleich vergriffen und zuviel Bestellungen einlaufen.

H. Stauder, Assistent K. K. St. B. Görz, Piazza grande 13 I.

Sm. populi-Eier

von Riesenfreilandpärchen, 50 St. 50 Pf., 100 St. 90 Pf.

Sph. pinastri-Eier

zum gleichen Preis. Porto extra.

Paul Schmidt. zurzeit Schönow 20 b. Bernau i. M.

Habe abzugeben

Raupen von Pap. podalirius 60, machaon 60, Sph. ligustri 45, Drep. falcataria 35, An. myrtilli 35 Pf.

Puppen: Pap. machaon 70 Pf., alles per Dtzd. Auch Tausch.

E. Gradl, Liebenau i. B.

Habe abzugeben:

Cat. fraxini-Puppen à Dtzd. 2,40 Mk., P. machaon-Puppen 80, B. mori-Puppen 30 Pf. oder im Tausch gegen exotische Tütenfalter.

Joh. Hensgen, Krefeld, Diesemerstr. 124a.

EIER:

Las. pruni 25, Mom. orion 15, Ang. prunaria 10 Pf. à Dtzd.

RAUPEN:

Org. gonostigma (jung) 20, Pl. chrysitis (klein) 25 Pf., H. erminea 1 Mk. per Dtzd.

PUPPEN:

Cat. fraxini 25, sponsa 20 Pf. à Stück, Ocn. dispar und Psil. monacha 30 Pf. à Dtzd., Porto etc. 10 bezw. 30 Pf.

V. xanthomelas war bald vergriffen; dies den Bestellern zur Kenntnis, welche nichts erhielten.

NB. — Tauschangebote, die innerhalb 5 Tagen nicht beantwortet sind, gelten als nicht konvenierend.

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Abzugeben:

Eier von Ch. elpenor 10, M. porcellus 20, H. pinastri 10, D. pini 10, G. populifolia 50 Pf.

Raupen von V. antiopa 40, P. cardui 50, P. plantaginis II. Gen. 40, E. versicolora 120, C. vinula 25 Pf.

Puppen von E. versicolora 180, Z. v. peucedani 120, Orth. cervinata 60 Pf. per Dtzd.

Coleopteren:

100 Cal. mariana à 4 Pf. Porto 10 resp. 30 Pf. Auch Tausch.

A. Kuntze, Tarnowitz O.-Schl. Georgstr. 16.

PUPPEN

von P. caecigena per Dtzd. 5 Mk.

RAUPEN

nach 4. Häutung von Arctia testudinaria in grosser Anzahl per Dtzd. 4 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Lim. camilla- und ***Plus. deaurata-***Raupen oder Puppen, in Kürze Puppen von ***C. capuzina*** II. Gen. in grösserer Anzahl zu billigeren Preisen abzugeben.
Ferner sind vielfach

Eier

guter Arten lieferbar, die ich wegen zu schnellen Schlüpfens nicht erst inserieren kann. Berechnung billigst. Erbitte Wunschlisten. Anfragen Doppelkarte (Ausland).
F. Dannehl, Ariccia presso Roma, Italien.

Günstige Gelegenheit!
Um zu räumen, geben wir folgende

Schmetterlinge aus Sikkim,

in schöner Qualität, zu spottbilligen Preisen: Papilio machaon v. sikkimensis 1,— Mk., xenocles 0.30, macareus 1,—, slateri 1,20, castor 0,50, clytia 0,30, astorion 0,30, helenus 0,30, chaon 0,30, agestor 1,20, ganesha 0,80, paris 0,80, glycerion 1,—, nomius 0,50, batycles 0,80, sarpedon 0,20, Pieris phryne 0,15, nama 0,25, coronis 0,25, Tachyris lalage 0,20, Pieris glyciria 0,25, Ixias pyrene 0,20, pyrenassa 0,30, Prioneris testylis 0,25, watsoni 0,40, Hebomoia glaucippe 0,35, Danais melaneus 0,20, chrysippus 0,10, plexippus 0,15, Acraea vesta 0,10, Delias belladonna 0,50, Herona marathus 0,70, Cyrestis thyodamas 0,30, Cirrochroa 0,25, Ergolis taprobana 0,35, Euploea midamas 0,25, Danais limniace 0,15, Neptis anauda 0,60, naudina 0,25, hordonia 0,15, Athyma selenophora 0,40, Athyma sp. 0,40, Precis ida 0,15, iphita 0,10, Apatura parisatis 0,30, Charaxes 3 sp. à 0,70, polyxena 2,—, athamas 0,30, jalinder 0,80, Abisara neophron 0,30, Sataspes infernalis 2,—, Hemaris picus 0,40, Antherea helferi 1,60 Mk. usw. — Preise für ♂ angegeben. Alles in Tüten.
A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

Puppen

von polychloros Dtzd. 20 Pf., Van. io Dtzd. 20 Pf., B. trifolii Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung extra.
A. Müller, Möckern, Bez. Leipzig
Fuchs-Nordhoffstr. 6 III.

Van. antiopa-
Raupen 1 Dtzd. 20 Pf., 100 St. 120 Pf.
Puppen 1 Dtzd. 30 Pf., 100 St. 180 Pf.
Franko. Auch Tausch.
Gustav Enz, Görkau (Böhmen).

Rhod. fugax-Puppen,
kräftig und gesund, ½ Dtzd., 4 ♂♂, 2 ♀♀, 6 Mk. sofort abzugeben. Porto 30 Pf. Per Nachnahme oder Voreinsendung.
J. Löhnert, Oberhennersdorf 361
bei Rumburg, Böhmen.

Eier von ***Anth. pernyi,***
I. Inzucht, grosse Cocons, 50 St. 70 Pf., 100 St. 1,30 Mk. In 14 Tagen lieferbar. Porto 10 Pf.
J. Löhnert, Oberhennersdorf 361
bei Rumburg, Böhmen.

Gebe ab:

Schöne kräftige **Puppen** von Rhod. fugax St. 65 Pf., C. fraxini Dtzd. 2,50 und nupta Dtzd. 1,20 Mk. Gegen Einsendung des Betrags oder Nachnahme. Porto extra.
Herm. Grosser, Neugersdorf i. Sachs.
Wettinstr. 287 d.

Kräftige Puppen von

Bomb. mori

(echter Seidenspinner) sofort lieferbar per Dtzd. 1 Mk. Porto 10 Pf., bei Abnahme von 3 Dtzd. portofrei!
Ludwig Mayer, Bürgerschullehrer
Graz (Steiermark), Wartingergasse 34.

Raupen

von **Dipht. alpium** (orion) Dtzd. 80 Pf., Paras. plantaginis, oft die Varität hospita ergebend, Dtzd. 60 Pf., Tausch sehr erwünscht. Porto und Packung 30 Pf. extra.
Hermann Schmidt, Zaborze O.-Schl.
Kronprinzstr. 42.

Actias luna-Puppen,

sehr grosse Exemplare, aus importierten Freilandpuppen gezogen, p. St. 40 Pf. (Porto und Packung 30 Pf.) gebe ab. Tausch gegen seltene Schwärmer, auch Exoten, erwünscht.
Bernhard Müller
Fünfstetten (Schwaben), Bahnhof.

Raupen von ***V. io*** Dtzd. 15 Pf., 100 St. 75 Pf., **Puppen** 20 Pf. Tausche einige **Puppen** von ***Rh. fugax*** gegen Falter
Otto Zschorn, Leipzig-Lindenau
Demmeringstr. 51 p.

Araschnia prorsa
(oft die schöne porima ergebend) **Raupen** 20 Pf., **Puppen** 30 Pf. à Dtzd. gebe ab. Tausch erwünscht. Vorrat genügend. Kleineren Aufträgen bitte den Betrag in Marken beizufügen.
R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

Eier, Raupen, Puppen.

Eier: Urapt. sambucaria 15 Pf. p. Dtzd. Futter Efeu.
Raupen: Sat. pavonia nach letzter Häutung 50, Spil. menthastri 20 Pf.
Puppen: L. monacha 30 (100 St. billigst), Com. potatoria 80 Pf. p. Dtzd. netto gibt ab
Erich Schacht, Brandenburg a. d. H.
Klosterstr. 25.
NB. V. prorsa, P. anastomosis und C. fraxini waren sofort vergriffen.
Bitte um Offerten über Raupen- und Puppen-Versandkästchen. D. O.

Trochit. apiformis-Eier
per Dutzend 10 Pf. gibt ab
Bruno Beyer, Lucka, S.-A.

Bombyx alpicola-Raupen,
Zucht leicht (Futter Rose und Wolfsmilch), Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2 Mk., **Puppen** Dtzd. 2,40 Mk. gibt ab. Porto und Packung 30 Pf.
Max Sälzl, Regensburg (Bayern)
Hohlweg 9.

St. fagi-Eier
Dtzd. 70 Pf. Porto 10 Pf. **Raupen** von ***Sm. tiliae*** Dtzd. 40 Pf. Porto u. Packung 30 Pf. Gegen Voreinsendung.
Ad. Führbach, Berlin 39, Grenzstr. 6.

Eier von ***Telea polyphemus,***
Puppen importiert, v. hervorragend grossem Riesenpaare à Dtzd. 0,40 Mk. Auch Tausch.
Gust. Laisiepen, Solingen
Kreuzwegerstr. 20.

Eier von ***Amph. ab. doubledayaria*** ♀, tiefschwarz, und betularius ♂, Freilandcopula, Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk. gibt ab
Dr. *Koch*, Radebeul-Dresden
Sedanstr. 5.

Raupen

von Papilio machaon Dtzd. 60 Pf. Porto und Packung 30 Pf.
O. Schmidt, Giessen, Marktstr. 1.

Sm. ocellata-Raupen
Dtzd. nur 25 Pf., 2 Dtzd. 40 Pf. Später teurer. Bitte gleich bestellen, da Vorrat übergross. Betrag in Briefmarken im voraus. Porto und Kiste 30 Pf.
H. Hansen, Flensburg, Flurstr. 28.

Puppen

von sponsa Dtzd. 160, antiopa Dtzd. 40 Pf. Vorrat gross. Einige Dutzend trifolii 50 Pf. Alles Freiland.
Allen Herren, welche nichts erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrat schnell vergriffen war; ich werde sie aber nächstes Mal berücksichtigen.
Karl Rau, Frankfurt a. Oder
Leipzigerstr. 106 III.

Sofort abgebbar:

Raupen von Van. levana, erwachsen, Dtzd. 30 Pf., Porto 20 Pf.
F. Döhring, Fischhausen (Ostpr.).

B. mori-Puppen
Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung 30 Pf. Tausche auch gegen andere Puppen.
Eduard Uhlig, Weissenfels a. S.
Neuestr. 1 II.

Gespannte frische Falter, diesjährige Zucht, von

Sesia flaviventris

à St. 2 Mk. gibt ab. Zahlung per Postanweisung erbeten.
H. Kalle
Hamburg IX, Ditmar-Koelstr. 22 IV.

Pernyi-Raupen

3. u. 4. Häutung Dtzd. 60 Pf., Verp. und Porto 30 Pf., offeriert
A. Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Ornithoptera!

Paradisea, croesus, urvilliana, hekuba, bornemanni, kasiandra, plateni, victoriae.

Papilio!

Laglaigei e. l., homerus, weickei, orellana, onesimus, amanga und viele andere Kostbarkeiten sehr billig abzugeben.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg (Schles.).

Tagpfauenaugen-Raupen
und gesunde Puppen liefert in jeder Anzahl gegen anderes Zuchtmaterial.
Gotthard Eberhart, Bilin
(Deutschböhmen).

Cat. pacta-Puppen
Stück 1 Mk., ½ Dtzd. 5,50 Mk., 1 Dtzd. 10 Mk., hat abzugeben.
A. Richter, Lehrer, Stettin I
Turnerstr. 77.

Abzugeben:

Zyg. fausta-Puppen Dtzd. 40, pavonia-Raupen 40, dispar-Raupen 30, neustria-Puppen 20 Pf. Tausch höher, Porto extra.
E. Herfurth, Weimar i. Th.
Sedanstr. 9.

Raupen

von lunaris à Dtzd. 80 Pf., Puppen 1 Mk., antiopa-Raupen à Dtzd. 30, Puppen 40 Pf. **Eier** von **pernyi** Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk.
Robert Tinz, Gerichtsstrasse
Liegnitz.

Hyperchiria io-Eier,
gut befruchtet, von grossen dunklen Paaren aus importierten Puppen stammend, per Dtzd. 40 Pf. Am liebsten im Tausch gegen Zuchtmaterial von luna, orizaba, flavia, matronula, Pl. ceanothi, Act. selene, Cat. japonica, fugax und sonstige bessere Arten, auch Atropos erwünscht.
Anton Müller, Vallendar.

Sph. ligustri!

Raupen erwachsen 70 Pf., zur Hälfte erwachsen 40 Pf., Eier 15 Pf. per Dtzd. Van. io 10 Pf. per Dtzd. Puppen von Spil. mendica 40 Pf. per Dtzd.
Josef Müller, Lehrer, Schönfeld
Post Türmitz (Böhmen).

Zygaena-Eier.
Zygaena trifolii-Eier von Freiland ♀♀, sicher befruchtet, à Dtzd. 10 Pf., Porto extra, hat abzugeben
Theodor Gross in Mitteldorf
bei Stollberg i. Erzg.

Puppen

von fraxini Stück 20, antiopa Dtzd. 60, rhamni 30, Porto etc. 20 Pf. Tausche auch.
Robert Seifert, Neustadt O.-Schl.
Niedertor 30.

Dasychira abietis-Eier,
von im Walde gefundenen erwachsenen Raupen stammend, à Dtzd. 1,50 Mk. Brief 10 Pf. Raupen und Puppen von **Ennomos fuscantaria** à Dtzd. 80 Pf. und 1 Mk.
Entomol. Verein „Aulica".
L. Wolf, Leubnitz-Werdau
Wettinerpl. 11.

Abzugeben:

Eier von Hyp. io, von kräftigen Faltern, Baltimorer Puppen, 25 St. 1 Mk. und Porto, desgl. Attacus cynthia 100 St. 1 Mk. und Porto, cecropia-Räupchen 25 St. 75 Pf. und Porto etc.
H. Jammerath, Osnabrück.

Raupen und Puppen!

Antiopa- (Trauermantel-) Raupen Dtzd. 30, Puppen 40 Pf. sofort abgebbar, auch Tausch. Van. io-Raupen 100 St. 1 Mk., Puppen 1,20 Mk., urticae 100 St. 1 Mk., Puppen 1,20 Mk. Lunaris-Raupen Dtzd. 80 Pf.

Carl Wagner, Liegnitz, Karthäuserstr. 53.

= RAUPEN: =

Van. antiopa 50 St. 1 Mk., Van. io 50 St. 1 Mk. samt Porto und Packung. Gebe auch 2½ Dtzd. Cet. aurata (Rosenkäfer) ungenadelt ab. Alles auch im Tausch gegen Puppen oder Falter (auch Exoten in Tüten). *Josef Stadik*, Dux.

Trifolii-Raupen und **Puppen** Dtzd. 40 bezw. 60 Pf., Porto und Packung extra. Tausch erwünscht.

K. Kressler, Meuselwitz S.-A.

Pl. cecropia-Eier

von importierten Puppen, 25 St. 40 Pf., Porto extra. Auch Tausch. Im Hundert billiger. *Chr. Reimer jr.*, Aufderhöhe (Rheinland).

Van. antiopa-Raupen oder **Puppen,** am liebsten im Tausch gegen bessere Puppen abzugeben. Bar 40 bezw. 50 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.

H. Huber, München, Schwindstr. 23 II.

Catocala deducta,

erwachsene Raupen 5, Puppen 6 Mk. per Stück. **Catocala lupina,** erwachs. Raupen 3,50, Puppen 4 Mk. per Stück. Später auch Falter zu 7 resp. 5 Mk.

R. Marcks, zurzeit Alt-Merine b. Birnbaum.

Kräftige

Puppen

von **Cat. nupta** Dtzd. 1 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf. Nehme auch schon jetzt Bestellungen entgegen auf Eier von **Man. maura** à Dtzd. 25, 50 St. 80, 100 St. 150 Pf., Porto 10 Pf., lieferbar im Laufe nächsten Monats.

Georg Fiedler, Gera (Reuss) Adr.: Vereinsbrauerei.

Raupen

nach erster Häutung von Dicr. vinula und Smer. populi von grossen Freiland-♀♀, Dtzd. 30 Pf. Erwachsene Raupen von salicis und Ar. prorsa 100 St. 2 Mk., monacha Dtzd. 30 Pf. In nächster Zeit Eier von quercifolia Dtzd. 15 Pf., Porto besonders. Auch Tausch.

Denjenigen Herren, welche bicuspis-Eier nicht erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrat schnell vergriffen war.

Bestellungen auf St. fagi-Eier denke ich noch alle zu erledigen und bitte um Geduld. *C. Helbig*, Charlottenburg Lohmeyerstr. 14.

Billige Tütenfalter!

Nur Schaustücke!

Ornithoptera hephaestus 2, haliphron 3, rhadamonthus 4,50, heliaconides 8, papuana 1,50, pegasus ♂ 6, ♀ 3, paradisea Paar 22 Mk. **Morpho** aega 80, epistrophis 80 Pf., v. thamyris 1,25 Mk. **Papilio** mayo ♀ (leicht def.) 10, blumei 5—8, sataspes 1,50, medon 5, paudion ♂ 1,25, ♀ 5, androcles 8 Mk., polyphontes 60, polydorus 80, pamphilus ♂ 60 Pf., ♀ 1,25, rhesus 1, polytes 1,25, euctenor 1,25 Mk., papuensis 75, godartianus 75 Pf., agetes v. insularis 2,50, autolycus 2,50 Mk. Prothoë australis 2 Mk., Cynthia ada 75 Pf., Cethosia damasippe 1, Tenaris honrathi 1,50, v. sekarensis 1,50 Mk.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg 22 Wohldorferstr. 10.

Selen. lunigera ab. **lobulina-Raupen** (Freiland), spinnreif, Dtzd. 7,80 Mk. Porto extra gegen Nachnahme oder Kasse voraus.

Dixippus morosus

Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung extra.

Josef Kalous, Klattau (Böhmen) Basteigasse 105.

Actias luna-Eier.

Auf die Mitte d. M. zu erhoffenden A. luna-Eier nehme ich jetzt schon Aufträge entgegen per Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1,10 Mk., 100 St. 2 Mk. und 20 Pf. Porto.

St. Tschakert, Tetschen a. E. (Böhmen) Lindenstr. 678.

S. pavonia-Raupen Dtzd. 40, **potatoria-Puppen** 40, **fuliginosa-Puppen** 30 Pf.

Tausch gegen G. papilionaria-, versicolora, sambucaria-Zuchtmaterial.

Fischer, Frankfurt a. M. Gutenbergstr. 27.

Bomb. mori.

Erwachsene Raupen oder Cocons in verschiedenen Farben 1 Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,50 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf. Tausche auch.

Fritz Hartwig, Pyritz i. P. Löwenapotheke.

Vanessa antiopa- und **io-Raupen** abzugeben ganz und halberwachsen, Dtzd. 25 und 15 Pf. Tausch erwünscht.

Karl Müller, Mannheim Bellenstr. 36.

b) Nachfrage.

Wir haben stets Interesse für **Angebote von exotischen Lepidopteren, Coleopteren etc.,** möglichst farbenprächtige, grosse Stücke in Ia. Qualität, und bitten um regelmässige Offerte.

Hecht, Pfeiffer u. Cie., Abt. C Berlin SW., Ritterstr. 48.

Kaufe gegen sofortige Kasse in reinen, gut gespannten Exemplaren je 500—1000 Falter, auch weniger, von **Pap. podalirius, Van. atalanta, Arct. caja** sowie 200 kleine und grosse Larven, geblasen oder lebend, von Mel. vulgaris. Sofort Angebote an

Jul. Arntz, Elberfeld.

Wer liefert

mir für 1½ Dtzd. pruni 2 Dtzd. quercifolia-Puppen?

H. Peters, Ohligs Bez. Düsseldorf Barl 7.

Suche gegen bar

gespannte Falter Ia. Qual. von P. podalirius, machaon, V. antiopa, cardui, atalanta, io, polychloros, A. atropos, Sphinx ligustri, vespertilio, celerio, alecto, Pt. proserpina, B. quercus, Arct. villica, hera, P. brassicae, Rh. cleopatra ♂, D. apollinus, Ap. ilia, iris, sowie viele andere Arten, alles in Anzahl. Angebote mit billigster Preisangabe sehe gern entgegen.

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung Berlin SW. 68 Oranienstrasse 116.

Wer liefert

mir seinerzeit garantiert befruchtete Eier (4—5 Dtzd.) von **yama-mai?** Gegen Cassa.

J. Grossmann, oberösterr. Glasmalerei Linz a. D.

Gesucht einige gesunde Puppen von **Arctia flavia.** Auslandporto. Angebote erbittet

W. Windrath, Zürich (Schweiz) Kreuzstr. 33.

Gesucht

1 Dtzd. **atropos-Eier** gegen **A. roylei-Puppen** im Tausch.

J. Reil, Glatz, Herrenstr. 6 I.

Brauche noch einige Zweige mit Eiern, wenn auch unbefruchtet oder geschlüpft, vom **Ringelspinner (neustria).** Angebote erbittet Lehrer *Grund*, Bodenbach.

Atropos-Falter

und präparierte Raupen, nupta etc. im Tausch oder gegen bar erwünscht.

Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas Blasewitz-Dresden.

Suche

gegen sofortige Kasse in reinen, gut gespannten Exemplaren je 200 Zitronenfalter, Admiral, brauner Bär, je 50 Ochsenaugen (E. janira), Kiefernspinner, ferner je 50 Pappelbock und grünes Heupferd ungespannt. Sofortige Angebote an

Jul. Arntz, Elberfeld.

Suche

aus verschiedenen Gegenden Deutschlands Serien der einheimischen Zygaenen (je 30—50 Stück). Tadellose Qualität und Präparation Bedingung.

Hans Burgeff, Geisenheim.

Notodontiden-Eier gesucht.

2—3 Dtzd. Eier von **Lophopteryx cuculla, Drynobia velitaris, Pygaera timon** kauft ohne vorherige Anfrage bei direkter Zusendung zu höchsten Preisen

Dr. Harry Federley Tvärminne Zoologiska Station Lappvik (Finland).

Schmetterlinge

aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner,** sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa

G. Nothhelfer, Germersheim.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Suche I.—XIV. Jahrgang der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Verschiedenes.

Allen Herren, die keine **villica** erhielten, zur Nachricht, dass durch grosse Bestellungen mein Vorrat schnell vergriffen war. Das zweite Inserat kam durch ein Versehen in die Zeitung. Während der Ferien lautet meine Adresse: p. Adr. Joh. Knepel, Spandowerhagen b. Wolgast.

F. Mahnke, Pankow b. Berlin
Heynstr. 5 I.

Allen werten Bestellern von **A. caja-Raupen**, die keine erhielten, zur gefl. Kenntnis, dass trotz grossen Vorrats alles schnell vergriffen war.

Hugo Boy, Lodz (russ. Polen)
Dluga 131.

Hyp. io-Raupen vergriffen. Dank für Tauschangebote und erwarte Ausgleich.

J. Reil, Glatz, Herrenstr. 6 I.

Att. orizaba-Eier sind vergriffen, dies den Herren zur Nachricht, welchen ich leider nichts mehr senden konnte.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Allen Herren, welche keine **orizaba-** und **polyphemus-Eier** erhielten, zur Nachricht, dass ich keine Copula mehr erzielte.

Eier von **pruni** (Feuerglucke) gebe noch das Dutzend zu 40 Pf. ab. Kleine Raupen von P. cecropia per Dtzd. 35 Pf.

Karl Hoffmann, Aufderhöh
Bez. Düsseldorf.

Dank

allen jenen Herren, welche mir auf mein Ersuchen in der vorigen Nummer Angebote machten. Ich habe das mir Passende gewählt. *F. Grund*, Lehrer, Bodenbach.

Wer spannt tropische Schmetterlinge

in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**

G. Nothhelfer, Germersheim.

Einige gebrauchte, aber gut erhaltene

Schränke

für Insektensammlung sucht

Hugo Ruff, Cottbus.

Wir haben Bedarf und Interesse für
entomologische Bedarfsartikel aller Art
für den Export und bitten Fabrikanten derartiger Artikel, uns Kataloge dreifach, sowie äusserste Exportofferte zu senden.

Hecht, Pfeiffer u. Co., Abt. C
Berlin SW., Ritterstr. 48.

Suche zu baldigem Antritt einen

tüchtigen Entomologen

in angenehme dauernde Stellung. Derselbe muss Kenntnisse der Exoten besitzen und sauber präparieren können.

Paul Ringler
Vertrieb überseeischer Naturalien
Halle a. S., Viktoriaplatz.

Suche einen gebrauchten

Schmetterlings-Schrank

mit Kästen nebst Preisangabe.

Reinh. Flemming, Cottbus
Schlosskirchplatz 2.

Ca. 1400 Vogeleier

verschiedener Arten

aus Süd-Turkestan (Narin), nach Gelegen geordnet, sind **billig insgesamt** abzugeben.

Rudolf Müller, Berlin, Karlstr. 26.

Zeige hiermit an, dass ich nun
Strassburg i. E., Bucerstr. 11 II
wohne.

E. Vallendor, Mitgl. No. 4480.

Zur gefl. Kenntnis, dass ich auf 6—8 Wochen verreist bin.

Heinrich Wäber, Friedrichswald
bei Wildenschwert i. B.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Mein 4teilg. zusammenlegb. **automatisches**

„Blitznetz"

System Bechter

zeichnet sich vor allen anderen Fangnetzen durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung aus. Vermöge seiner äusserst zweckmässigen Konstruktion öffnet und schliesst es sich im Moment automatisch durch einen einzigen Griff und ist daher auch im pressantesten Notfalle blitzschnell zum Fange bereit oder in der Tasche untergebracht. Es passt an jeden beliebigen Stock oder Schirm und ist auch ohne Stock gleich bequem zu benützen, dabei ein Zuklappen resp. Abrutschen völlig ausschliessend. Für die Reise und den Gelegenheitssammler geradezu unentbehrlich. Viele Anerkennungen hervorrag. Sammler. Kompl. Netz mit grossem, vorzüglichem Beutel nur 3,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr. 54.

12 Insektenkästen,

40 × 47 cm, 65 mm hoch, mit Glasboden und verschiebbaren Leisten, so gut wie neu, mit Messinghängen versehen, sauberste Arbeit (Günther-Gotha) verkaufe Umzugs halber à Stück 3 Mk.

H. Bunge, Billwärder a. B. 74a.

Aus einem Nachlass habe abzugeben:

Spuler, Schmetterlinge Europas,

neu, 36 Hefte statt 36 nur 26 Mk.

AUSTAUT, Les Parnassiens de la Faune paléarctique,

neu, 6 Mk.

Calwers Käferbuch, IV. Aufl., nur 9 Mk.

W. Hoefig, Berlin SW. 29
Heimstr. 17.

Hoffmann, Grossschmetterlinge Europas,

I. Auflage, vorzüglich erhalten, in neuem Einband 14 Mk. franko.

Th. Lohmer, Linnich (Rhld).

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4	M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3	„ 50 „
	41 × 28½ à 2	„ 75 „

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Holzkasten

mit Glasscheibe, 600 × 440 mm, passend für Schmetterlingssammlung etc., in grösserer Anzahl billig abzugeben.

Hensel, Berlin, Zeughofstr. 6—7.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins. Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Verkaufe oder Tausch gegen Schmetterlinge oder Käfer:

40 Cerambyx heros cerdo,
20 Clytus detritus,
20 „ arcuatus.

Weis, Karlsruhe, Wilhelmstr. 36.

---

25 Coleopteren aus Aegypten

in 20 verschiedenen Arten, darunter sehr schöne Buprestiden etc. etc., genadelt, hat zum Preise von 2 Mk. zuzüglich 50 Pf. für Verpackung und Porto gegen Voreinsendung des Betrages an Dr. Winckler, Berncastel (Mosel) abzugeben

Ad. Andres, Bacos-Ramleh (Aegypten).

Im Tausch

offeriere europäische und exotische Coleopteren. Sämtliche Tiere sind sauber präpariert und mit genauen Fundorten versehen. Doublettenlisten erbittet

Julius Arendt, Berlin N. 58
Eberswalderstr. 22.

Ostafrikanische Käfer

sucht gegen bar oder im Tausche

Hintz, Berlin W. 30
Martin Lutherstr. 76.

Exotische Elateriden.

Ungefähr 150—200 Arten von Dahomey, Victoria, Moluccen etc., unbestimmt, in schöner Qualität à 16 Mk. per 100 (60 Arten) oder zur Wahl sehr billig abzugeben.

A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

NB. — Wir empfehlen noch unsere prächtigen Centurien **Käfer aus Dahomey** in 60 Arten, darunter viele seltene (Katalogwert mindestens 150 Mk.) für 12 Mk. in schöner Qualität.

Meine

Coleopteren-Liste

mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Coleopteren aus Brasilien und Australien.

100 St. in 30—35 Arten für den billigen Preis von 8,60 Mk., 50 St. in 25 Arten 4 Mk. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

Emil Ross, Berlin N 58,
116] Schliemannstr. 25 I.

Aus meinem grossen Lager

exotischer Käfer

habe ich einige Tausend Schaustücke mit leichten Defekten ausgewählt und mache darin gern Auswahlsendung an solche Herren, welche sich billig eine schöne Schausammlung anlegen wollen. Bedingung ist, dass mindestens für 10 Mk. behalten wird; Sendung gegenseitig franko. Denkbar günstigste Gelegenheit.

Friedr. Schneider, Berlin NW.
Zwinglistr. 7.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Französische Alpen, 2200 m Höhe.

Viele **Schmetterlinge,** darunter hochseltene Arten und Varietäten, zu ¼ Staudinger-Preis abzugeben. Bitten Liste oder Auswahlsendungen zu verlangen.

A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

Raupen, Puppen.

Alles per Dutzend:

Ino pruni - Raupen	0,60,	Puppen	0,90	Mk.
Acr. alni- „	6,—			
Lym. dispar- „	0,30,	„	0,40	„
St. salicis- „	0,30,	„	0,40	„
Ev. lanestris- „	0,40,	„	0,60	„
P. anachoreta „	0,40,	„	0,60	„
B. mori- „	0,30 Mk.			
T. populeti-Puppen	3,50 „			
A. caesarea-Räupchen	0,50 Mk.			
Sp. lubricipeda- „	0,20 „			

Ernst A Böttcher
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Abzugeben:

3 Dutzend Pyr. cardui-Raupen event. Puppen, erwachsene Raupen von Van. antiopa und io (event. Puppen) in grosser Anzahl, je einige Dutzend Raupen von P. podalirius (klein), P. pigra, Cuc. scrophular und in grosser Anzahl Räupchen von Ph. bucephala. Ausserdem noch im Freien gefundene Eier von M. rubi und C. vinula.

Alles abzugeben, am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter.

Fr. Pokorny, zurzeit in Swetic
Post Rican in Böhmen.

Eier:

D. por. ellus das Dtzd. zu 25 Pf. Porto 10 Pf.

Friedrich Hörold,
Karlsruhe (Baden), Werderstr. 5.

Las. pini-Eier

100 Stück 50 Pf., Ellop. prosapiaria-Eier à Dtzd. 30 Pf. gibt ab

Robert Tetzner, Nowawes b. Potsd.
Grossbeerenstr. 126.

RAUPEN:

Lunaris 75, salicis 30 Pf. per Dtzd.

PUPPEN:

Antiopa Dtzd. 70, Cat. electa 120 und lebende Stabheuschrecken 50 Pf. per Dtzd. Porto etc. extra, eventuell Tausch mit Puppen von potatoria, trifolii, Catocalen oder Zuchtmaterial.

Heinrich Winkler, Laibach (Krain)
Franzjosefstrasse 7.

Biete an:

Raupen von O. monacha 0,20, Van. io 0,20, Van. urticae 0,20, St. salicis 0,20, A. caja 0,40, B. dispar 0,25, M. neustria 0,20 Mk. Hundert entsprechend billiger. Ferner Raupen von B. trifolii 0,50, S. pavonia 0,40 Mk. und **Puppen** von Cat. fraxini 2,50 Mk.

Raupen von G. papilionaria vergriffen.

Hintz, Bürgerschullehrer
Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Auf Raupen von

Pap. podalirius,

lieferbar Ende Juli à 70 Pf. per Dtzd., nimmt jetzt schon Bestellungen an

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Arctia maculania-

(testudin.) Raupen, halb erwachsen, noch im Herbst Falter ergebend, Dtzd. 2 Mk. Futter Salat. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Eier von ocellata 15 St. 10 Pf., 100 St. 50 Pf.

Raupen

von pavonia Dtzd. 50 Pf., io und urticae Dtzd. 10 Pf., 100 St. 70 Pf.

Puppen von Zyg. filipendulae Dtzd. 40 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial sehr erwünscht.

Arnold Möller, Wedel i. Holst.

Levana-Raupen

p. Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk.
Vanessa io 100 St. 60 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial von fraxini, nerii, gallii, proserpina.

A. Henglein, Weinheim a. d. B.

Gastr. populifolia-Eier

von grossen Freilandtieren, per Dtzd. 40 Pf., Las. quercus per Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf. Auch Tausch.

W. Sachs.
Rödelheim b. Frankfurt a. M., Bahnhofstr. 14.

Sofort abzugeben!

Puppen von Pygaera anastomosis per Dtzd. 40 Pf, Deil. euphorbiae per Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung extra. Auch Tausch erwünscht.

Eduard Milius,
Rixdorf, Kirchhofstr. 29.

Eier:

25 St. G. quercifolia 20 Pf., A. betularia 20 Pf., 100 St. 60 Pf.

Puppen:

V. antiopa per Dtzd. 50 Pf., E. versicolora 175, C. nupta 100, fraxini 200 Pf. ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann,
Winzenberg bei Koppitz.

Achtung!

Habe abzugeben: 5 Stück tadellose ♀♀ von nigerrima-Falter Ia Qualität, doch sind dieselben kupferrotbraun, sonst Zeichnung wie bei nigerrima, à St. 1 Mk., ferner 1 Dtzd. kräftige und gesunde Puppen v. d. Kreuzung nigerr. u. Agl. tau ♀, aus Freilandpuppen gezogen, für 3 Mk., und 1 Dtzd. kräftige Puppen von L. trifolii für 60 Pf. Bei Abnahme der 5 Falter und 2 Dtzd. Puppen zusammen mit Porto und Emballage 7,50 Mk.

Versand in sauberster Verpackung, aber nur gegen Vorausbezahlung od. Nachnahme.

Karl Köthe, Mühlhausen i. Thür.,
Tilesiusstr. 47.

Biete an:

Kräftige Puppen von luna per St. 35 Pf., do. ocellata, diesjährige Zucht, 70 Pf. p. Dtzd., **grosse antiopa-Puppen** 30 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf.

Max Maute, Heilbronn a. N.

Actias luna-Eier

sind zu haben per Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1,10 Mk., 100 St. 2 Mk. (Porto 10 Pf); später **Räupchen** per Dtzd. 40 Pf. (Porto 20 Pf.). Bezahlung nach Empfang in Briefmarken erbeten.

NB. Luna-Puppen vergriffen! Dies zur Kenntnis betreffs aller Aufträge und Tauschangebote, welche nicht erledigt wurden.

St. Tschakert, Tetschen a. E. 678, Böhmen.

Bombyx mori

in Anzahl abzugeben per Dtzd. 50 Pf., 100 St. 4 Mk. Porto 25 Pf. Im Tausche gegen Zuchtmaterial, Eier, Puppen oder Falter. Im Tausch doppelter Preis.

Habe auch Hunderte von leeren Cocons und toten Puppen billigst abzugeben, auch Tausch.

Polt, Wien 12/3, Oswaldg. 9.

Schaum-Nest befruchteter salicis-Eier 50 Pf. **Raupen** oder **Puppen** von cardamines 60, io, urticae 15, antiopa 25 Pf. per Dtzd., Chr. delphi 25 Pf. per Stück.

Viele **Falter:** cardamines, europomene, jasius, io, quercus etc. 1/5—1/3 Stgr. Porto u. Packung besonders. Vorauszahlung oder Nachnahme.

Felix Thiermann, Biberach Stadt, Württbg.

Jetzt abzugeben:

Puppen v. prorsa 35, anachoreta-Raupen 40, -Puppen 50, caja-Puppen 80, pisi-Raupen 40, polychloros-Puppen 40 Pf. p. Dtzd. (Potatoria vergriffen).

Rob. Fischer, Augsburg III,
innere Uferstrasse 12.

Anth. pernyi-Eier,

Sommergeneration, von sehr grossen Tieren Dtzd. 20 Pf. Nur gegen Voreinsendung in Briefmarken. Porto extra.

Karl Zimmermann, Worms, Rhein
Bleichstr. 14 I.

Amerikanische Schwärmer

frisch eingetroffen. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.) in gespannten Stücken mit Vaterlandsetiketten. Porto und Verpackung extra.

Südamerikanische Fauna: Macroglossus fadus 4, Perigonia tenebrosa 8, substituta 10, Enyo lugubris ♂ 2, ♀ 3, gorgon ♂ 3, ♀ 4, Pachygonia subhamata 20, Aleuron chloroptera 8, Nyceryx ericea 180, Unzela japyx 6, Hemerophanes calliomenae 20, Callioma grisescens 40, Xylophanes pluto 10, Philampelus anchemolus 8, lycaon 6, fasciatus 10, Pachylia resumens 2, syces 4, Ambulyx rostralis 20, strigilis 10, ganascus 25, Amphonyx duponchelii 10, cluentius 10, antaeus v. medor 25, Anceryx alope 6, Isognathus menechus 50, papayae 30, Dilophonota laussauxi 20, crameri 3, domingonis 35, ello 1, oenothrus ♂ 4, ♀ 7, obscura ♂ 8, ♀ 6, Protoparce merops 8, rustica 8, petuniae 30, diffisa 40, paphus 2, lucetius 8, caestri 7, bergi 200, tucumana 160, Pseudosphinx tetrio ♂ 4, ♀ 10.

Nordamerikanische Fauna: Proserpina juanita 40, Deidamia inscriptus 15, Chaerocampa tersa 3, Philampelus pandorus 13, achemon 10, Darapsa choerilus 5, Smerinthus geminatus 4, excaecatus 7, modestus 25, Ceratomia undulosa 7, Sphinx carolina 4, celeus 4, cingulata 3, catalpae 9, plebejus 10. Von vielen Arten auch Stücke in guter II a Qualität zu sehr ermässigten Preisen am Lager.

Von **paläarktischen** Schwärmern offeriere ich in gespannten, ganz frischen Stücken: Deilephila euphorbiae ab. helioscopiae 45, ab. grentzenbergi 13, ab. centralasiae 45, livornica 4, Chaerocampa alecto 13, Daphnis nerii 10.

W. Neuburger
Entomologisches Kabinet, Berlin S., Luisenufer 45.

Matronula-Eier

aus Freilandpaarung gebe ab: 1 Dtzd. à 1 Mk., 100 St. à 9 Mk. und 10 Pf. Porto, gegen Nachnahme.

Herren, welche aus Tausch Eier von matronula von mir zu erhalten haben, bitte ich, sich baldigst damit zu melden.

August Herrmann,
Neuhof bei Heinrichau, Bez. Breslau, Provinz Schlesien.

RAUPEN:

Hadena adusta, beinahe erwachsen, Dtzd. 60 Pf., klein Dtzd. 30 Pf., Phybalapterix aquata, nahezu erwachsen, Dtzd. 50 Pf.

PUPPEN:

Spilosoma mendica Dtzd. 45 Pf.

G. Wittich, Gonsenheim (Kreis Mainz).

Attacus orizaba-Eier,

von importierten Puppen stammend, p. Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk., Las. populifolia per Dtzd. 50 Pf., Call. promethea per Dtzd. 10 Pf. Räupchen von orizaba per Dtzd. 60 Pf.

Vorrat genügend. Porto 10 und 20 Pf. Betrag erbitte in Marken voraus. Auch Tausch.

C. Benthien,
Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

Attacus orizaba-Eier.

Von diesem schönen Riesenspinner (Futter Flieder, Liguster, Birne) kann ich wider Erwarten noch Eier abgeben, Dtzd. 50 und 10 Pf. für Porto. Unter 2 Dtzd. gebe ich nicht ab. **Versende per Nachnahme.**

Nehme auch Bestellungen auf Räupchen nach erster Häutung à Dtzd. 80 Pf., welche als Doppelbrief in Holzkästchen versende, entgegen. Herren, welche abschlägig beschied, bevorzuge bei nochmaliger sofortiger Bestellung.

Von **Sel. tetralunaria** (interessante Raupe) gebe ich Eier das Dtzd. zu 20 Pf. (ebenfalls nicht unter 2 Dtzd.) ab.

Für beide Arten erbitte Bestellungen sofort. *A. Grünberg,* Offenbach a. M. Luisenstr. 4 p.

Puppen

von V. antiopa 100 St. 1,20 Mk, V. io 100 St. 1,20 Mk. samt Porto und Packung, auch im Tausch gegen Puppen oder Falter.

Gebe noch 2½ Dtzd. **Cet. aurata** (Rosenkäfer), ungenadelt, im Tausch gegen Falter ab.

Josef Stadik, Dux in Böhmen, Brüxerstr. 292.

Abzugeben:

ca. 600 Eier (sicher befruchtet) von **Attacus cynthia** (Futterpflanze ailanthus oder Geissblatt) per Dtzd. zu 15 Pf, 50 St. 50 Pf.

A. Reichenbach, Gutach i. B.

Sofort abzugeben:

Eier von Att. cynthia und Sph. ligustri Dtzd. 10 Pf., von Call. promethea Dtzd. 15 Pf., von Sm. populi 20 St. 10 Pf., 100 St. 40 Pf., 1000 St. 3,50 Mk. Porto 10 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Frisch geschlüpfte Van. polychloros in Tüten Dtzd. 50 Pf. **Eier** von Bomb. mori (Seidenspinner), Mailänder Zucht, per Dtzd. 10 Pf. Beides im Tausch gegen gleichwertiges Zuchtmaterial. Porto extra.

Anton Sieber, Gera, Reichsstr. 41.

Habe im Tausch folgende kräftige Puppen abzugeben: **P. machaon** 2 Dtzd., **V. antiopa** 2 Dtzd., **S. populi** 1 Dtzd. gegen Zuchtmaterial von Anth. pernyi od. Tel. polyphemus.

Demuth, Sergeant, 11/138, Dieuze in Lothringen.

Räupchen

von Selenia tetralunaria per Dtzd. 50 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

E. Paetz, Briefträger, Vieselbach.

Sph. ligustri-

Raupen nach 1. Häutung 30, erwachsen 70 Pf. per Dtzd. **Puppen** 90 Pf. per Dtzd. Alles sofort abzugeben. Tausch erwünscht.

Lehrer *Müller,* Schönfeld, Post Türmitz, Böhmen.

Bomb. quercus-Eier

Dtzd. 10 Pf., 100 St. 75 Pf. Auch **junge Räupchen** (an Efeu gewöhnt) zur Winterzucht geeignet Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,10 Mk. Tausch erwünscht.

Eduard Schreiber, Hanau, Bruchköblerlandstr. 26 I.

Achtung!

Cat. fraxini-Puppen per Dtzd. 2,50 Mk. inkl. Porto, auch im Tausch gegen dumi-Puppen oder Raupen von gallii.

Auch sind frisch geschlüpfte **Falter von sponsa** im Tausch oder billig gegen bar abzugeben.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Eier

von St. fagi 75, bicoloria 20, Sm. populi 10 Pf. per Dtzd., gegen Einsendung von Briefmarken sofort lieferbar.

Carmelita-Eier waren mit 60 Pf. angeboten, wenn die Herrn es nicht mehr wissen sollten.

Alfr. Stahn, Berlin NW. 21, Stromstr. 29.

Eier

von pini, monacha, caja 100 St. 60 Pf., Porto 10 Pf., gibt ab

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Biston zonaria

ausgewachsene **Raupen** (verpuppen sich sofort) per Dtzd. 1 Mk.

Met. porcellus-Eier per Dtzd. 30 Pf., **Sm. populi-Eier** per Dtzd. 10 Pf. Porto und Packung wird nicht angerechnet.

NB. Bitte die Herrn, welche im vergangenen Frühjahr keine Eier oder Falter von B. zonaria erhielten, um nochmalige Bestellung.

Karl Weigelt, Heddernheim b. Frankfurt a. M., Feldbergstr. 20 p.

ORIZABA-RAUPEN,

erwachsen, spinnreif, oder gesunde kräftige Puppen à Stück 80 Pf., Dtzd. 9 Mk., Porto 10 Pf.

Charles Latzarus, Strassburg (Elsass) Kettengasse 3.

Eier

von Geometra papilionaria à Dtzd. 15 Pf. gibt ab

Rob. Tetzner, Nowawes-Neuendorf b. Potsd., Grossbeerenstr. 126.

Nur Tausch.

Nehme Bestellungen auf podalirius, euphorbiae, populi und bucephala-Raupen, lieferbar August-September d. J.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Puppen:

C. vetusta 100, dispar 30, monacha 25 Pf. per Dtzd., von letzteren 100 St. 1,50 Mk., 1000 St. 12 Mk., später genadelte Falter **nur 2 Mk. per 100 Stück.** Chrysorrhoea, neustria und similis konnten wegen Schlüpfens nicht mehr versandt werden.

Lehrer *Habisch,* Baumgarten Post Falkenberg (Ob.-Schl.).

Kräftige Puppen von

Saturnia spini

St. 25 Pf., Th. polyxena St. 10 Pf. in Anzahl abzugeben gegen Voreinsendung. Porto und Packung 30 Pf. extra.

NB. — Denjenigen Herren, die auf ihre Bestellung nichts erhielten, zur Nachricht, dass die offerierten Puppen vergriffen sind.

W. A. Kalabus, Wien XIV/1 per Adr.: Josef Adam, Sonnengasse 16 Ia.

Raupen:

Simpl. rectalis Dtzd. 3 Mk., Choanthe hyperici Dtzd. 60 Pf., hiervon später Puppen, Acid. dimidiata Dtzd. 50 Pf. exkl. Porto. Tausch erwünscht.

Arthur Knoth, Chemnitz Bergstr. 44 III.

Abzugeben:

Eier von **Arctia flavia,** keine Inzucht, Dtzd. 90 Pf., Porto 10 Pf.

Puppen von **Bombyx alpicola** Dutzend 2,40 Mk., Porto 30 Pf.

Myrmidone kommen demnächst zum Versand. *Max Sälzl,* Regensburg (Bayern) Hohlweg 9.

Raupen, Puppen.

Deil. vespertilio im Tausch abzugeben gegen gesunde, starke Puppen von Deil. euphorbiae, gallii und elpenor.

J. Kostial, Wien III, Erdbergstr. 101 IV/34.

Seidenraupen

bezw. Cocons, 2000 Stück, gibt ab im Tausch gegen konvenierende Falter oder gegen bar nach Uebereinkommen.

J. Kostial, Wien III, Erdbergstr. 101 IV/34.

Habe sofort abzugeben:

Eier

von **Att. orizaba,** von importierten Riesentieren à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk., 500 St. 12 Mk., Sam. cynthia à Dtzd. 10 Pf., 500 St. 2,50 Mk. Tel. polyphemus à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk., Call. promethea à Dtzd. 10 Pf. Von Mitte Juli ab Eier von Act. luna à Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk. Porto extra. Ferner gesunde kräftige

Puppen

von Sat. caecigena vom Velebit à 40 Pf., Dtzd. 4 Mk. Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Stolida-Puppen

à 35 Pf. per Stück (Dutzend 3,50 Mk.).

A. Spada, Zara (Dalmatien).

Eier

von tetralunaria Dtzd. 20 Pf.

Raupen

von io 15, pavonia 50 Pf. das Dtzd.

Puppen

von io per Dtzd. 25 Pf.

Georg Dollhofer, Offenbach a. M. Bismarckstr. 102.

Sm. populi-Räupchen

Dtzd. 20 Pf. Porto und Packung extra.

C. Samson, Ingenieur, Genève 13 Rue des Falaises.

20. Juli 1907. No. 16. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Lepidopterologisches. — Coleopterologische Notizen. — Etwas über den Lichtfang. — Vereinswesen. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Autoren und Verleger, welche eine Besprechung ihrer Publikationen von sachkundigen Spezialisten wünschen, wollen die betreffenden Arbeiten dem Redakteur H. STICHEL, Schöneberg bei Berlin, Neue Culmstrasse 3, einsenden. An dieselbe Adresse wolle man die für den wissenschaftlichen Teil der Zeitschrift bestimmten Beiträge und Abhandlungen richten.

CHRONIK.

Dr. A. Seitz, der Herausgeber des Riesenwerkes „Grossschmetterlinge der Erde“, hat seine beabsichtigte Reise in das Innere von Marokko wegen der durch französische Zeitungsartikel erfolgten Aufreizung der Bevölkerung gegen Deutsche aufgeben müssen und konnte sich gerade noch beizeiten auf französisches Gebiet in Sicherheit bringen. Einer brieflichen Mitteilung aus Batna (Constantine, Algier) über das Falterleben dortselbst entnehmen wir folgendes. Es fliegt: Argynnis pandora, gemein und ohne Unterschied gegen Europäer, ♀♀ mitunter ohne Silber auf der Hinterflügelunterseite; Arg. paphia in gut charakterisierter Lokalrasse. Mel. didyma, Vanessa polychl. erythromelas gemein; Arg. lathoria in 1500 m Höhe; Pyr. cardui zu Hunderten, Polyg. c-album vereinzelt beobachtet. Eine Van. urticae präsentierte der Apotheker des Ortes, die er trotz Protestes des Dr. S. bei Batna gefangen haben will. Beobachtet wurde ferner eine anscheinend unbekannte Argynnis der Niobe-Gruppe. Die gemeinsten Falter sind die Catocalen, die zu Milliarden umherschwirren. Sie sitzen am hellen Tage saugend auf Disteln und Scabiosen, sie schlüpfen in jeden dunklen Ort, nimmt man den Hut ab und setzt ihn wieder auf, so sind Catocala darunter; ein schräg liegender Pflasterstein, den man mit dem Fuss berührt, bringt ganze Wirbel zum Auffliegen; es scheint aber alles Cat. nymphaea zu sein.

Part IV, Vol. V der Annals of the South African Museum (März 1907) bringt die Neubeschreibung von Cleriden (Coleoptera) (S. Schenkling) und parasitischer Hymenopteren (P. Cameron) der Sammlung des Süd-Afrika-Museums in Cape Town.

Durch den Bericht 1906/1907 der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. erfahren wir, dass der Museumsneubau der Gesellschaft an der Viktoria-Allee vollendet ist und im Herbst seiner Bestimmung übergeben werden wird. Berufene Sachverständige bezeichnen den Bau als einen der zweckmässigsten modernen Museumsbauten und als Vorbild für alle neu zu errichtenden naturhistorischen Museen. Die Kosten des Baues belaufen sich auf 1 100 000 Mk., dazu die Einrichtung der Hörsäle, Laboratorien etc. 85 000 Mk. Für andere innere Neueinrichtungen sind dann noch 250 000 Mk. veranschlagt, die indessen erst etwa zur Hälfte aufgebracht sind. Aus den wissenschaftlichen Mitteilungen interessieren uns die „Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M.: Die Dipteren von Dr. P. Sack.“ Die Umgebung der Stadt ist wegen ihrer Vielgestaltigkeit für das Vorkommen der verschiedensten Fliegengruppen recht günstig, trotzdem ist nur wenig über dieses Gebiet veröffentlicht worden, die vorliegende Uebersicht ist in ihrer Art die erste, der Möglichkeit angemessene vollständige, und enthält Angaben über Art und Zeit des Fanges, sowie Mitteilungen über Zuchtergebnisse. Im weiteren verdient eine Publikation: „Die Abnahme der Tierarten mit der Zunahme der geographischen Breite von Dr. F. Römer (nach einem am 1. XII. 1906 gehaltenen Vortrage)“ unsere Beachtung. Von den wirbellosen Tieren kommen vor allem diejenigen in Betracht, die anderen Tieren zur Nahrung dienen und diesen die Existenz in den arktischen Regionen ermöglichen, insbesondere die Insekten, deren verschiedene Ordnungen in noch zahlreichen Arten in die Arktis hineingreifen. Bei den Gliedertieren sind hinsichtlich der Anforderung, welche sie an ihre Ernährung stellen, zwei Gruppen zu unterscheiden: 1. Schmarotzer (Mücken, Läuse, Pelzfresser), sowie von Abfällen und Raub lebende (Fliegen, Spinnen) und 2. blumenbesuchende und pflanzenfressende Insekten (Hummeln, Bienen, Schmetterlinge). Während jene überall dort noch auf ihre Kosten kommen, wo Tiere und Menschen hausen, ist das Vordringen dieser von der Verbreitung der Pflanzen abhängig. Stellenweise, wo günstige lokale Verhältnisse eine reichere Vegetation gestatten, finden wir noch auf den eisigen Gefilden Grönlands und Grinellands ein reges Schmetterlingsleben, selbst auf 82° nördlicher Breite sind noch Falter in der Mitternachtssonne fliegend beobachtet; fehlen aber auf dem rauheren, wenngleich südlicheren Spitzbergen gänzlich. Eine amerikanische Polarexpedition 1875/1876 hat auf Grinelland zwischen 78 und 83° noch eine Ausbeute von 14 Arten gehabt, der nördlichste Schmetterling ist Dasychira groenlandica Wocke auf 82° 45′. Die Entwicklung der Schmetterlinge in jenen Regionen dauert bei manchen 2—3 Jahre, vielfach überwintern die Raupen, welche die hohe Kälte ertragen, für deren Entwickelung der kurze Sommer aber nicht ausreicht. Die Noctuen müssen entgegen ihrer Gewohnheit in hellen Nächten fliegen und die Raupen in der Helligkeit fressen. Die Neigung der arktischen Lepidopterenarten zum Melanismus dürfte bekannt sein, die Hummeln haben eine rauhere Behaarung und nehmen an Grösse zu. Ueber die arktischen Hymenopteren sind wir durch Sp. Schneider gut unterrichtet, rein arktisch sind 86 Arten, davon können 5 Arten (3 Bombus, 1 Osmia, 1 Ichneumonide) als allen arktischen Gebieten gemeinsam angesehen werden. Von Fliegen zählt Grönland noch 160 Arten, Spitzbergen und Bäreninsel 55, Island 60 Arten. Die nördlichsten Dipteren sind auf 82° 33′ im arktischen Amerika gefangen (1 Pycellia- und 1 Chisonomus-Art). In Lappland und Labrador werden die Mücken (Culex nigripes) zur lästigen Plage, Fliegen machen sich weniger bemerkbar, unsere gemeine Stubenfliege ist noch unbekannt. Hemipteren sind sehr wenig bekannt. Endemische Arten besitzt das arktische Gebiet überhaupt nicht. In Grönland ist die Baumwanze (Nyrius

groenlandicus Zett.) häufig, im ganzen sind von dort 6 Arten Wanzen, von Spitzbergen keine, von Island 8 Arten, vom arktischen Europa deren 3 bekannt.

In Watledge, Nailsworth, England, starb am 27. Mai d. J. im Alter von 60 Jahren Charles J. Watkins, welcher sich seit seiner Jugend mit dem Sammeln und dem Studium von Insekten und Pflanzen beschäftigte und sich bei der Vorbereitung der „Fauna von Gloucestershire von C. Witschell" verdienstvoll betätigt hat.

Noch einen weiteren, ungleich herberen Verlust hat England zu beklagen: Am 10. Mai d. J. verstarb Dr. Frederic Moore im Alter von 77 Jahren. Er wird von seinen Landsleuten nicht mit Unrecht als der „Vater der indischen Lepidopterologen" bezeichnet. Mehr als ein halbes Jahrhundert gehörte er der Londoner Entomologischen Gesellschaft an. Von den zahlreichen Publikationen aus seiner Feder seien nur die drei grossen Werke erwähnt: „A Catalogue of the Lepidopterous Insects in the Museum of the Hon. East-India Company" 1857—1859 (unter Mitarbeit von Dr. Th. Horsfield), „Lepidoptera of Ceylon" 1881—1887 und „Lepidoptera Indica" 1890—1907. Dieses grosse Werk ist leider unvollendet geblieben, es fehlen Lycaenidae und Hesperiidae, aber es verlautet, dass das Material zur Vollendung der Arbeit vollständig aufgespeichert ist und man hofft, dass sich ein Entomologe finden wird, welcher mit Hilfe dieser Unterlagen den Schluss liefert. Moores umfangreiche und an Typen inhaltswichtige Sammlung ist für die britische National-Sammlung gesichert. Der Verstorbene wird als ein genialer, rechtschaffener und gutherziger Mann geschildert, welcher stets bereit war, seine Sammlungen und reichen Kenntnisse anderen wahren Arbeitern seines Faches zur Verfügung zu stellen. Sein Tod bedeutet einen schweren Verlust für die Wissenschaft und hinterlässt eine Lücke in der Reihe der führenden Entomologen, welche so leicht nicht ausgefüllt werden wird.

In Ergänzung der Nachricht von dem Tode des Kanzleirats A. Grunack, Berlin, wird uns von befreundeter Seite geschrieben: Schon in seiner Jugend zeigte er grosse Liebe für „alles, was da kriecht und fliegt". Anfangs neigte er zur Ornithologie, gleichzeitig aber widmete er sich dem Sammeln von Schmetterlingen und verwandte hierauf unausgesetzt bis zu seinem Tode unermüdlichen Fleiss und Ausdauer. Erst Ende der 80er Jahre wendete er sich der Coleopterologie zu und brachte seitdem auch eine stattliche Käfersammlung zusammen. Er galt als guter Kenner der Vogel-, Schmetterlings- und Käferfauna seiner Heimat, viele Sammler, namentlich Anfänger, verdanken ihm die Kenntnis der Fundstellen seltener Arten. Er erreichte ein Alter von 64 Jahren.

Lepidopterologisches.

Von Dr. *v. Linstow*, Göttingen.

(Schluss.)

Hibernia aurantiaria *Esp.* aberr. fasciaria *m.*

Im Oktober 1905 trat Hibernia aurantiaria bei Göttingen in ungeheuren Mengen auf, so dass sie die Aufmerksamkeit der Schuljugend erregte, die mit leeren Cigarrenkisten auszog, um die Schmetterlinge zu sammeln, die bei und an Laternen massenhaft zu finden waren, von deren Licht erst angelockt und dann eingeschläfert.

Ich habe mehrere hundert Exemplare gesehen, und zwei unter ihnen boten die hier zu schildernde Abweichung.

Während bei der Stammform die Fläche der Vorderflügel gleichmässig orangegelb ist mit bräunlichem Staube, auf denen ausser den verloschenen Mittelpunkten nur die dunkeln Querbinden hervortreten, sieht man hier zwischen der hinteren Querbinde und der schwach angedeuteten Wellenlinie eine breite, gelblich graue Binde, so dass die Zeichnung an Hibernia marginaria Brkh. erinnert, deren Grundfarbe aber braun ist; Staudinger nennt in seinem Katalog keine Aberration von aurantiaria.

Völliger Melanismus

ist ausser bei Psilura monacha noch bei einer ganzen Reihe von Arten beobachtet, so bei

Melanargia galathea L., s. Mosley l. c. tab. 15 fig. 6.
Limenitis sibylla L., s. Mosley l. c. tab. 14 fig. 1.
Emydia striata L. ab. funerea Ev.
Hadena monoglypha Hufn. ab. infuscata Buch.-White.
Hadena strigilis Cl. ab. aethiops Hw.
Emmelia trabealis Sc. ab. nigra Ersch.
Hibernia leucophaearia Schiff. ab. merularia Weym.
Hibernia defoliaria Cl. ab. obscurata Stdgr., mitunter ganz schwarz.
Biston hispidarius F. ab. einfach schwarz.
Biston stratarius Hfn. ab. terrarius Weym.
Amphidasys betularia L. ab. doubledayaria Mill.
Phigalia pedaria F. ab. monochraria Stdgr.
Boarmia repandata L. ab. nigricata Fuchs.
Boarmia consortaria F. ab. humperti Hump.

Ein teilweises Schwarzwerden sonst anders gezeichneter Teile der Flügel ist eine sehr gewöhnliche Erscheinung. Besonders beschrieben wird dieselbe von J. W. Tutt, Melanism and melanochroism of British Lepidoptera, London 1891 und K. Meinheit, Beobachtungen über Zunahme des Melanismus unter den Grossschmetterlingen der Dortmunder Gegend. 19. Jahresber. d. westf. Prov. Vereins für Wissensch. u. Kunst, Münster 1891, pag. 62—65.

Zum Ueberwintern

benutzen Schmetterlinge und Phryganiden in geflügeltem Zustande gern Höhlen und Felsenkeller, die nicht ganz verschlossen sind; vor einer Reihe von Jahren besuchte ich mitten im Winter einen Felsenkeller in der Nähe von Hameln, der eine Tür hatte, deren obere Hälfte nur aus Eisenstäben bestand, so dass Schmetterlinge ein- und ausfliegen konnten, wenn die Tür geschlossen war; hier fand ich an der Felswand etwa 40 Exemplare von Triphosa dubitata L. und 10 von Scoliopteryx libatrix L. in der Winterruhe; in einem ganz ebenso verschlossenen Felsenkeller bei Göttingen fand ein Bekannter von mir vor einigen Jahren etwa 50 Exemplare einer Phryganide, Stenophylax concentricus Zett., mitten im Winter an der Felswand.

Die Göttinger Fauna

der Grossschmetterlinge ist bekannt durch das Werk von K. Jordan, Die Schmetterlingsfauna von Nordwestdeutschland, insbesondere die lepidopterologischen Verhältnisse der Umgegend von Göttingen. Jena 1886. Zoolog. Jahrb. Supplementh.

Die Arbeit über die Göttinger Schmetterlinge ist gemacht nach einer prachtvollen Sammlung des verstorbenen Dr. Stromeyer, die jetzt im Besitz des zoologischen Instituts der Universität ist.

Die Schmetterlingsfauna einer Gegend ist nicht konstant, Arten tauchen neu auf, andere verschwinden, und der Göttinger Fauna nach Jordan kann ich 10 neue Arten beifügen, die von Herrn Meinheit und mir gefunden sind:

Apatura ilia Schiff. mit var. clytie Schiff.
Argynnis paphia L. var. valesina Esp.
Nola confusalis H. Sch.
Fumea intermediella Brd.
Dasychira selenitica Esp.
Agrotis castanea Esp.
Tapinostola fulva Hb.
Xanthia ocellaris Bkh.
Zonosoma punctaria L. var. ruficiliaria H. Sch.
Eugonia fuscantaria Hw.

Dass Stromeyer diese Arten übersehen haben sollte, ist bei einigen ganz ausgeschlossen, z. B. bei Apatura ilia mit var. clytie, die im Juli jetzt in einzelnen

Sommern in Menge auf Waldwegen fliegen; auch die Raupe von Dasychira selenitica ist sehr in die Augen fallend, die ich im Herbst 1905 gleichzeitig mit der von Gastropacha rubi zu Hunderten gefunden habe; diese Arten sind offenbar nach Stromeyers Tode hier eingewandert.

Der mehrfach zitierte Katalog von Staudinger ist ein meisterhaftes Werk, das wohl allen Sammlern der europäischen oder paläarktischen Schmetterlinge unentbehrlich sein wird; alle anderen Nationen können uns um solchen Autor beneiden. Zu bedauern ist nur, dass der Verfasser sein schönes Werk durch die Anwendung der doktrinären Prioritätsregeln verunziert hat. Eine Art soll den Artennamen führen, der ihr als erster von einem Forscher gegeben ist. Wird nun eine Art später in ein anderes Genus gesetzt, so behält Staudinger in starrer Observanz dieser Regel das Geschlecht, das dem ursprünglichen Genus entsprach, bei, auch wenn es zu dem neuen nicht passt. Die ursprünglich Sesia apiformis genannte Art wurde in das Genus Trochilium versetzt, und nun schreibt Staudinger Trochilium apiformis, crabroniformis, melanocephala; dementsprechend Hepialus sylvina, lupulina, hecta; Zygaena rubicundus usw. Der Artenname ist doch etwas anderes als ein sinnloses Konglomerat von Buchstaben, das man beliebig zu einem Gattungsnamen setzen kann; es ist doch in den angeführten Fällen ein Adjectivum, das im Geschlecht zu dem vor ihm stehenden Subjectivum, dem Gattungsnamen, passen muss; wenn ein Tertianer in einer Schularbeit vir honestum, mensa longus, vinum bona schreiben würde, würde er sich einer Strafe des Lehrers und des Spottes seiner Mitschüler aussetzen; in der Wissenschaft aber hält man eine solche Konstruktion für richtig [1]). Selbst Schreib- oder Druckfehler werden, auch wenn sie als solche erkannt sind [2]), gehorsam nachgeschrieben. Thecla ilicis Esp. var. esculi Hb. soll selbstredend aesculi heissen, aber Staudinger schreibt esculi; auch an sinnentstellenden Fehlern fehlt es nicht, die mechanisch von Staudinger nachgeschrieben werden. Viele Schmetterlinge sind nach den Pflanzen benannt, auf denen die Raupe lebt, wie Zygaena trifolii, Thecla rubi, Gastropacha quercus; so finden wir in Staudingers Katalog eine Phragmatoecia castaneae Hb., von der man annehmen sollte, dass die Raupe auf Castanea vesca lebt; nun lebt aber die Raupe im Schilf, Phragmites communis, und der Artname castaneae ist ein Schreib- oder Druckfehler für castanea, kastanienbraun, wie Staudinger das wohl erkannt hat, trotzdem schreibt er das sinnlose castaneae.

Wenn die modernen Nomenklaturregeln derartiges bestimmen, so sollten die Männer der Wissenschaft so viel Kritik und Selbstgefühl haben, sich von ihnen frei zu machen, denn was hier geboten ist, ist ein unwürdiger, geistloser Schematismus. Die Wissenschaft ist frei, und kein Forscher ist verpflichtet, seine Ueberzeugung einer willkürlichen, modernen Regel unterzuordnen, die töricht ist [3]).

[1]) Anmerk. d. Redaktion. Dies ist in den Nomenklaturregeln (Paris 1905) nicht ausgesprochen. Artikel 14 lautet: Artnamen sind: „a) Eigenschaftswörter, die im Geschlecht mit der Gattung übereinstimmen....“ Die Regel wird im weiteren Sinne so angewendet, dass bei einer Aenderung oder Umstellung des Gattungsnamens der Art- (oder Unterart-) Name in grammatikalische Abhängigkeit von jenem gebracht wird.

[3]) Auch dieser Fall ist in den jetzt gültigen Nomenklaturregeln vorgesehen, die Anwendung aber dehnbar. Art. 19: „Die ursprüngliche Schreibung eines Namens ist beizubehalten, falls nicht ein Schreib- oder Druckfehler oder ein Fehler in der Umschreibung nachzuweisen ist“.

Coleopterologische Notizen.

Von Prof. *B. Wanach*, Potsdam.

Im folgenden will ich aus meiner Käfersammlung einige Stücke aufführen, die mir in irgend einer Hinsicht bemerkenswert erscheinen, und dabei einige Beobachtungen einschalten, die ich für mitteilenswert halte; für den Fall, dass ich teilweise schon Bekanntes bringe, hoffe ich auf die Nachsicht der Leser. Was die Reihenfolge betrifft, die manchem auffällig erscheinen mag, so erklärt sie sich damit, dass ich mich beim Ordnen meiner Sammlung, noch vor dem Erscheinen der neuesten Auflage des Reitterschen Katalogs, an die drei ersten Bände von L. Ganglbauer »Die Käfer von Mitteleuropa« und für den Rest an L. v. Heyden »Die Käfer von Nassau und Frankfurt«, II. Aufl. 1904, gehalten habe; dasselbe gilt auch für die Nomenklatur.

1. Cicindela silvatica L. Im August 1906 erbeutete ich in einer Kiefernschonung auf den Dünen bei Carlshagen auf der Insel Usedom ausser einigen normalen Stücken dieser Art zwei melanistische; bei dem einen ist ausser der Apikalmakel nur ein blasses Fragment der Humeralmakel auf jeder Flügeldecke vorhanden, von der Mittelbinde aber nichts zu erkennen; das andere Stück ist vollkommen schwarz, und nur bei gewisser Richtung der Beleuchtung lässt sich die Stelle, wo die Mittelbinde hingehört, durch etwas anderen Reflex mehr ahnen als sehen. Beide Tiere (♀♀) sahen bereits im Leben so aus und sind nicht etwa durch nachträgliche Fettausscheidung entstellt; ob hier eine Lokalvarietät vorliegt, kann ich noch nicht entscheiden, da mir bisher keine weiteren derartigen Exemplare bekannt sind, will daher vorläufig die ganz schwarze Form als ab. immaculata benennen.

2. Cicindela hybrida L. und C. maritima Latr. Von beiden Arten besitze ich eine grössere Anzahl, erstere aus der Umgebung Potsdams, letztere aus Borkum und Carlshagen. Von den Unterscheidungsmerkmalen, die Ganglbauer im I. Bande seiner »Käfer von Mitteleuropa« anführt, scheint mir nach meinem Material am zuverlässigsten die relative Länge der Hinterschienen und Hintertarsen zu sein; die Form und Behaarung der Stirn, sowie die Form der Mittelbinde der Flügeldecken variiert innerhalb beider Arten zu stark, um als sicheres Unterscheidungsmerkmal dienen zu können; insbesondere zeigt eine bei Potsdam gefangene hybrida (Fig. 1) eine abnorm stark gezackte Mittelbinde, und andererseits eine maritima aus Carlshagen (Fig. 2) das Gegenteil. Aber selbst das Längenverhältnis der Hinterschienen zu den Tarsen scheint nicht absolut zuverlässig zu sein; die Schienen sind nämlich bei einem Potsdamer ♀ 4,8 mm, die Tarsen 4,1 mm lang, während die entsprechenden Masse bei einem Carlshagener ♀ von maritima 4,2 und 3,9 mm sind. Im Durchschnitt aus je 10 Exemplaren freilich finde ich für hybrida 4,5 und 4,5 mm, und für mari-

[3]) Es ist dies nicht die einzige Stimme aus dem Lager der Gegner des Schematismus, und wird hier im besonderen der bereits erwähnte unglückliche Artikel 19 der Nomenklaturregeln hart mitgenommen. Der Name ist im Sinne der besagten Regeln also ein von der Sache völlig unabhängiger Klang und ebenso wie ein weisser Mensch Schwarz oder Blau heissen kann, trägt der zoologische Körper seinen ihm von Anfang an beigelegten Namen, auch wenn er unpassend, oder unter Missachtung etymologischer Grundsätze gebildet ist. Das ist ein notwendiges Uebel, sonst würde der Willkür Tür und Tor geöffnet sein, und jeder hätte das Recht, ein Tier umzutaufen, nur weil ihm der Name nicht gefällt. Wohin sollte das führen? Ist es da nicht besser, das kleinere Uebel zu wählen und sich mit dem Bewusstsein der eigenen geistigen Ueberlegenheit abzufinden? Die Mahnung des Herrn Verfassers möge der Zukunft, nicht der Vergangenheit gelten! Stichel.

tima 4,6 und 3,9 mm. Es scheint mir demnach nicht unmöglich, dass Roeschke mit seiner Ansicht, dass maritima nur eine Varietät von hybrida sei, recht hat.

3. Carabus auratus L. Ein ♀ dieser in der Mark seltenen Art fing ich zwischen Krampnitz und Gross-Glienicke.

4. Carabus cancellatus Ill. Relativ häufig sind bei Potsdam stark grün glänzende Stücke, die selbst bei senkrechter Beleuchtung deutlich grünlich, bei streifender tief blaugrün glänzen; bei einem etwas schwärzlich grünen ♂ zeigt nicht einmal das Halsschild eine Spur von kupferroter Färbung. Besonders auffällig erschien mir aber bei mehreren Stücken die Skulptur der Flügeldecken; schon mit blossem Auge erkenne ich nämlich bei seitlicher Beleuchtung bei der Mehrzahl meiner Exemplare deutliche Ansätze zu tertiären Rippen; es sind deutlich über das Niveau der gekörnelten Zwischenräume zwischen den primären Kettenstreifen und den sekundären Rippen erhabene Körnchenreihen von schwach geschlängelter Form, indem sie sich nämlich neben den Lücken zwischen den primären Tuberkeln etwas mehr von den Sekundärrippen entfernen, als neben den Tuberkeln selbst, wie ich das in Fig. 3 darzustellen versucht habe. Eine derartige Erscheinung sollte nach Ganglbauer bei norddeutschen Stücken überhaupt nicht auftreten, sondern nur bei der ungarischen var. Nicanor Haury und der südösterreichischen var. marginatus Dft. Ich fand aber dieselbe Struktur auch bei der Mehrzahl der als typische Form von cancellatus im Berliner Museum befindlichen Exemplare, sowie bei reichlich einem Viertel einer grösseren Anzahl Kasseler Tiere. Bei allen meinen Potsdamer Stücken ist das erste Fühlerglied rot; rote Schenkel habe ich bisher nur bei einem Stück gefunden; das Halsschild ist im Gegensatz zu der Angabe von Erichson, »Die Käfer der Mark Brandenburg«, S. 16, nach hinten meist recht stark verengt.

5. Carabus nemoralis Müller. Diese bei Potsdam gemeine Art variiert stark in Glanz und Färbung; einige Tiere sind vollkommen matt, andere sehen wie lackiert aus. Bei glänzenden Stücken ist die Oberseite meist ins Violette spielend braun, selten etwas grünlich bronzeglänzend, bei den ganz matten fast ganz schwarz, selten etwas bräunlich. Die Ränder der Flügeldecken und des Halsschildes sind glänzend purpurviolett oder grün, und zwar waren 1906 die grünrandigen Stücke viel seltener als die violettrandigen, während ich im April und Mai 1907 beide ziemlich gleich häufig fand. Uebrigens geht die grüne Schillerfarbe bei streifender Beleuchtung ebenso wie bei C. violaceus L. fast stets in Violett über. Bei einigen Stücken von nemoralis ordnen sich die flachgedrückten, nach hinten zugespitzten Körnchen der Flügeldecken in der Mitte zwischen den primären Grübchenreihen zu zusammenhängenden sekundären Längsreihen; zuweilen sind auch die Punktgrübchen durch solche Anfänge von Primärrippen verbunden, und teilweise sind sogar ganz fragmentarisch Stücke von Tertiärrippen angedeutet.

6. Bembidium argenteolum Ahr. ist am Nordufer des Krampnitzsees fast ebenso häufig wie B. litorale Oliv.; auch var. azureum Gebl. kommt darunter vor, doch selten.

7. Poecilus cupreus L. ist bei Potsdam selten, gemein dagegen P. coerulescens L., von dem auch ganz neutral schwarze Stücke vorkommen, wie von P. lepidus, wenn auch von beiden sehr selten.

8. Pterostichus angustatus Dft. ist viel weniger häufig als Pt. oblongopunctatus; so fand ich z. B. am 28. April d. J. in einem Fanggraben nur 1 ♂ und 1 ♀ angustatus unter 49 ♂♂ und 27 ♀♀ oblongopunctatus. Uebrigens sind, entgegen der Angabe von Seidlitz, »Fauna transsylvanica«, S. 49, die Episternen der Hinterbrust bei oblongop. oft sehr deutlich punktiert, fast so stark wie bei angustatus; nur die Form der Episternen ist stets bei angustatus sehr viel schlanker. Auch kenne ich bisher von angustatus nur ganz neutral schwarze Stücke, während oblongopunct. oft schwachen Bronzeglanz zeigt.

9. Dytiscus circumcinctus Ahr. ist hier unvergleichlich viel häufiger als D. marginalis, den ich selbst bisher überhaupt noch nicht gefangen habe.

10. Philonthus decorus Grav. Zu dieser Art scheint mir ein Stück zu gehören, das in der Mitte des Halsschildes links die normale Längsreihe von 4, rechts aber von 5 Punkten hat; der überzählige Punkt ist genau so stark ausgebildet wie die normalen. Die Anordnung der Punkte zeigt Fig. 4.

11. Philonthus varius Gyll. Neben vier normalen Exemplaren habe ich eins mit beiderseits fünf statt 4 Punkten auf der Mitte des Halsschildes; Borsten sind auf beiden Seiten nur in den drei vorderen Punkten vorhanden, und auch bei den 4 normalen Stücken fehlen stets einige Borsten. Aus der Vergleichung mit den normalen Stücken geht aber hervor, dass das mittlere Punktpaar, das übrigens auch etwas weniger symmetrisch liegt, das überzählige ist, und dennoch trägt gerade dieses noch seine Borsten. Die grosse Unregelmässigkeit der seitlichen Punkte auf dem Halsschilde der Philonthusarten lässt es eigentlich recht wunderbar erscheinen, dass die Anzahl der mittleren Punkte solche Konstanz besitzt, dass sie als Bestimmungsmerkmal für die Arten brauchbar ist.

12. Necrophorus humator Oliv. variiert stark in der Grösse; mein kleinstes ♂ ist 19, mein grösstes 29 mm lang; das kleinste ♀ 21, das grösste 29 mm. Ein 25 mm langes ♀ habe ich in Flugstellung präpariert, in der es einen sehr stattlichen Eindruck macht; es misst 61 mm zwischen den Flügelspitzen. Diese Art war hier 1904 viel spärlicher vertreten als namentlich 1906, in welchem Jahre auch N. vespilloides Hbst. und N. vestigator Herschel viel häufiger waren als vorher.

13. Xylodrepa quadripunctata L. war dagegen 1905 sehr viel häufiger als vor- und nachher.

(Fortsetzung folgt.)

Etwas über den Lichtfang.

Von *Fritz Hoffmann*, Krieglach, Steiermark.

Zweck meiner heutigen Zeilen soll sein, die Mitglieder unseres Vereines, insbesondere die Anfänger, auf die so erfolgreiche Art des Lichtfanges aufmerksam zu machen.

Schon längst war es mein Wunsch, mich auch in diesem Zweig des Falterfanges zu versuchen, aber immer scheiterte es an der Unkenntnis der Sache.

So las ich in verschiedenen Büchern: Man nimmt eine Acetylenlaterne mit Reflektor, postiert sie am Waldesrand etc. gegen eine freie Fläche, wobei man als Reflektor ein Leinentuch aufhängt.

Nun dachte ich nach, wenn man eine Laterne mit Reflektor benutzt, so entsendet sie die Strahlen nur nach einer Richtung. Dies ist gewiss nicht gut, denn so werden nur diejenigen Falter angelockt, die zufällig in den Bereich des Strahlenkegels gelangen. Hängt man nun das Tuch vor oder hinter der Laterne auf? Auf diese Frage gab mir leider kein Buch Auskunft und so sind überhaupt die Angaben in denselben ungenügend. Auf meine Anfragen an Sammler bekam

ich zur Antwort, dass sie selbst noch keine Versuche angestellt hätten.

Kurz entschlossen tat ich nun folgendes: Ich lieh mir von einem Motorfahrer eine Lampe aus, schraubte den Reflektor ab und steckte den Brenner, der in diesem Falle an einem ca. ½ m langen Schlauch befestigt war (der Carbitbehälter, d. h. Gasentwickler befand sich separiert von der Lampe, mit ihr verbunden durch den Schlauch), durch eine gewöhnliche käufliche Kerzenhandlampe in runder Form, und der Lichtfangapparat war fertig. So eine Handlampe kostet überall 60 Heller und bekommt man auch Ersatzgläser jederzeit zu kaufen. Diese Lampe steckte ich auf einen Gehstock mittelst eines daran befestigten Hakens und den Gasentwickler stellte ich einfach auf den Boden.

Als Lichtfänger benutzte ich ein ganz gewöhnliches Leinentuch (Bettlaken), befestigte dasselbe mit kleinen Stiften an zwei Haselruten, und zwar an den schmalen Seiten, rollte das Tuch wie bei einer Wandkarte zusammen und begab mich mit den nötigen Sachen, als Giftglas etc., ausgerüstet auf den Weg. Dieser war nicht weit, in ca. 10 Minuten war ich an Ort und Stelle, einem Wiesenweg, der mit Gebüsch eingesäumt war, und zwar unweit eines Waldes. Hier angelangt, steckte ich zuerst den Gehstock mit der daran befestigten Lampe in den Boden, neben den Weg, schnitt mir eine lange dickere Haselrute ab, befestigte selbige 1 m von der Lampe entfernt im Erdboden und zwar in der Richtung, aus welcher am wenigsten Anflug zu erwarten ist, hing das Tuch oben in einer Astgabelung auf, befestigte auch den unteren Stock an der im Boden steckenden Rute und der Apparat war fertig. Um 9 Uhr, als es finster wurde, entzündete ich den Brenner, wartete bis die Luft aus dem Entwickler entwich und die Flamme normal wurde, steckte dann den runden Zylinder darüber und ein blendend weisses Licht erhellte ringsherum die Landschaft. Ich machte nun einen Versuch, wie weit die Flamme wirkte und zählte 100 Schritte, in dieser Entfernung von der Lampe konnte ich noch die Ziffern der Uhr ablesen.

Als alles in Ordnung war, Netz, Giftglas etc. zur Hand neben mir lagen, breitete ich meinen Wettermantel am Boden aus, streckte mich, da die Nacht warm war, behaglich aus und wartete der Dinge, die da kommen sollten.

Der Fang, der von 9—11 Uhr währte, war in Anbetracht der heuer zurückgebliebenen Vegetation und Entwicklung der Falter ein ziemlich guter zu nennen, ich beschränke mich heute auf die ungefähre Aufzählung der gefangenen Arten und werde im Winter oder im Spätherbste an diesem Ort ein genaues Fangergebnis bringen und zwar dürfte dasselbe, da ich Gelegenheit habe, fast jeden Tag dem Fange zu obliegen, ein ziemlich reichhaltiges werden: Zuerst erschienen langfüssige Gelsen, dann einzelne Eulen und Spanner: die schöne Mamestra reticulata Voll., M. leucophaea W. V., Dianthoec. nana Rott., Abrax. marginata L., Phas. clathrata L., und bessere mir noch unbekannte Eulen, ein Heer von Mikra; sodann der Reihenfolge nach: Scoria lineata in Mehrzahl, Spilosoma menthastri in Mengen, Grammesia trigrammica in Mehrzahl, Cymatophora octogesima, Lophopteryx camelina. Sämtlich, wie man sieht, keine Seltenheiten, doch kamen die Tiere so massenhaft, dass sie sich einem ins Gesicht, auf die Nase usw. setzten, ja fast in den Mund hineinflogen. Und wie bequem ist das Abfangen! Die Falter laufen meist an der ausgespannten Leinwand in die Höhe, wobei man sie leicht ins Giftglas bekommen kann, man hält dasselbe einfach über das Tier, dieses fliegt sofort ab und in das Glas hinein. Eulen kommen meist zuerst zum Licht, umschwirren dasselbe einige Male, fliegen dann auf die Leinwand und fallen meist auf den Boden, wo sie ruhig sitzen bleiben, in kurzer Zeit aber auf der Leinwand erscheinen, wobei man sie auch bequem abfangen kann. Bei dem hellen Acetylenlicht ist man natürlich imstande, die Art und den Wert des Tieres genau zu bestimmen. Und immer neue Arten kommen geflogen, so dass man, knapp neben der Leinwand stehend, bald in einer Wolke von Schmetterlingen eingehüllt ist. Man kann ruhig zwischen dem Tuch und der Lampe herumgehen, es stört die Falter durchaus nicht. Meine Lampe[1]) brennt 4 Stunden mit einem sich fortwährend gleichbleibendem Licht, erst nach dieser Zeit fängt die Flamme an, matter zu werden und es ist Zeit, seine Sachen zusammenzupacken, das Kistchen mit den genadelten Tieren umzuhängen, die Leinwand aufzurollen, wobei man erst die daran sitzenden vielen Falter tüchtig abschütteln muss, zum Schluss den Stock mit der Lampe aus dem Boden zu ziehen und den Carbidbehälter, der meist heiss geworden, in die Tasche zu stecken und nach Hause zu wandern.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Kadettenlehrer Heller, Naumburg a. Saale.
» Rudolf Wünsch, Gablonz a. N., Böhmen, Mühlgasse 10.
» Emil Kuhn, Cannstatt-Stuttgart, Sichelstr. 29.
» Franz Seiler, Wahren b. Leipzig, Königstr. 72.
» Karl Hilse, Wahlstatt, Kr. Liegnitz.
» W. Puhlmann, Ingenieur, Wiesbaden, Seerobenstr. 2 II.
» Gustav Moser, Bergbeamter, Ladowitz b. Dux, Böhmen.
» D. Bolten, Militär-Apotheker, Paramaribo, Surinam, Süd-Amerika.
» Otto Schade, Berlin N. 39, Schulzendorferstr. 26.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 71. 197. 290. 309. 359. 411. 470. 607. 971. 1002. 1031. 1360. 1391. 1401. 1518. 1658. 71. 82. 1892. 1946. 69. 76. 2096. 2112. 59. 60. 2291. 2375. 2498. 2655. 2718. 2825. 2968. 88. 3086. 99. 3166. 3296. 3308. 20. 39. 59. 60. 65. 3404. 45. 64. 67. 83. 95. 3555. 96. 3623. 25. 54. 63. 3728. 36. 46. 84. 3812. 23. 73. 80. 93. 3902. 56. 72. 73. 4005. 51. 52. 64. 69. 70. 99. 4111. 13. 63. 96. 4200. 02. 30. 32. 38. 51. 69. 98. 4301. 04. 07. 14. 59. 74. 84. 4413. 36. 72. 97. Ferner die Herren: Mohn, St., Landwehr, Biel; Schück, Pod.; Zimmern, St.; Zoolog. Inst. Str.; v. Pelzer-Berenberg, Durban; Bolten, Paramaribo.

Für 3 Vierteljahre (1. Juli 1907 bis 31. März 1908):

Mitglied Nr. 2263. 2912. Ferner die Herren: Wolf, Nauen; Hohnhaus, Biel; Nitschke, Berl.; Wicher, Liegn.; Mannes, Augsb.; Feuser, Wiesb.; Häussler, Münch.; Christ, Würzb.; Frl. J. Hirsch, München.

Für das I. Halbjahr (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 69. 1148. 1200. 1220. 1307. 2110. 2339. 2422. 2599. 2649. 2874. 2941. 3032. 3147. 3210. 44. 3572. 3817. 45. 74. 77. 97. 3944. 53. 4027. 47. 4119. 56. 83. 97. 4328. Ferner die Herren: Hilse, Wahlst.; Zimmer, Herb.

Für 1 Vierteljahr:

Mitglied Nr. 649. 808. 34. 63. 1226. 1310. 1354. 1584. 1759. 2055. 2685. 2882. 2918. 3133. 49. 3322. 37. 76. 3406. 79. 3618. 34. 77. 3839. 78. 4164. 4261. 4392. Ferner die Herren: Mayer, Linz; Tomschik, Wien; Kohler, Bern; Lippold, Erf.; Heller, Naumb.; Bennewitz, Kassel; Fleischer, Reichenb.

[1]) Eine ähnliche Lampe ist in Dr. Christ. Schröders „Wissenschaftlicher Insektenbiologie"-Husum, von einer mir nicht mehr erinnerlichen Firma angeboten und kostet, glaube ich, 16 Mk.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenordnungen.

2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.

Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79

Gäste willkommen!

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Sonntag den 21. Juli
Partie nach Fredersdorf.
Abfahrtszeit 6^{28} morgens ab Schlesischer Bahnhof. Gäste zu dieser Partie willkommen.

Frankfurter Entomol. Vereinigung Frankfurt a. M.

Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.

Sitzung Samstag den 27. Juli d. Js., abends 9 Uhr. Gratis-Verlosung. Gäste willkommen. *Der Vorstand.*

Der neugebildete
Verein für Entomologie in Kaaden
bittet Brudervereine, ihn womöglich mit Büchern, Schriften und anderen Requisiten, welche sie in Duplikat haben, zu unterstützen oder selbiges zu niedrigen Preisen abzulassen. Spenden und Zuschriften sind an unser Vereinsheim (Barths Restauration) zu richten.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" Wien XVI, Neulerchenfelderstr. 79
(Ferdinand Jileks Gasthaus).
Sitzung jeden Montag, abends 7 Uhr.
Gäste stets willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Suche gegen bar oder im Tausch
10—20 ♂♂ von Cicada orni
oder **plebeja lebend** zu erwerben.
O. Prochnow, Berlin O. 34
Gubenerstr. 42 III.

Einzelne schöne ***Cetoniden, Buprestiden, Lucaniden, Bockkäfer, Rüssler,*** sowie div. and. Insekten von Originalausbeute aus Neu-Guinea sind billigst abzugeben.
K. Beuthner, Zwickau, Sa., Burgstr. 22 II.

Gebe ab ca. 500 Stück
Lucanus cervus ♂♂
à 20 Pf. per Stück, worunter sehr viele ganz grosse Stücke, und ca. 200 Stück ♀♀ à 7 Pf. per Stück, alle unlädiert. Vorauszahlung oder Nachnahme. Verpackung, die anzugeben ist, wird berechnet.
L. Hessler, Osterwick i. H.
Wallstr. 4.

Lebende Käfer!

C. sycophanta und Carab. glabratus lebend, einzeln verpackt, zur Vernichtung von Schädlingen (Raupen, Schnecken etc.) und zu wissenschaftlichen Untersuchungen über Eiablage etc., per St. 10 Pf. Ferner noch einige Dutzend E. faber, lebend oder tot, ungenadelt St. 30 Pf. C. sycophanta genadelt oder ungenadelt 100 St. 9 Mk. hat abzugeben. **Alles diesjährige frische Tiere.** Versand gegen bar. Porto und Packung extra.
Emil Andersch, Neu-Hohen-Schönhausen bei Berlin, Berlinerstr. 94.

Meine
Coleopteren-Liste
mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.
Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118
Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Im Tausch
offeriere europäische und exotische Coleopteren. Sämtliche Tiere sind sauber präpariert und mit genauen Fundorten versehen. Doublettenlisten erbittet
Julius Arendt, Berlin N. 58
Eberswalderstr. 22.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Per. matronula-Räupchen Dtzd. 2 Mk., Lym. dispar-Raupen 30, Puppen 40, St. salicis-Puppen 40, B. mori-Raupen 40, Puppen 60, Dianth. capsincola-Raupen 50 Pf., T. populeti-Puppen 3,50, A. flavia-Räupchen 1,50 Mk., lubricipeda-Räupchen 20 Pf.

Ernst A. Böttcher
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Cat. fraxini-Puppen
gibt ab per Dtzd. 2,50 Mk. Porto extra.
Gust. Franke, Erfurt
Blücherstr. 41.

Orizaba-Eier
per Dtzd. 40 Pf. gibt ab
Adalb. Ebner, Lehrer,
zurzeit Petersthal bei Kempten, Bayern.

Offer ere ***Morpho achillides,*** 3 Stück I. Qual., ***2 Papilio pompejus,*** 1. Qual., zusammen für 3 Mk. franko gegen Kasse.
Alfred Richter, Finsterwalde, N.-L.,
Cottbusstrasse.

Sesia flaviventris per St. 2 Mk., **formicaeformis** 30 Pf., e. l. sup. 07, tadellos präpariert (Beinspannung).

Cal. phragmitidis, spannweiche Falter, per St. 30 Pf.
C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Im Tausch
abzugeben Eier v. Kastanienbohrer (Blausieb).
M. Manteuffel, Swinemünde, Grünestr. 21.

EIER
Lar. v. nigrum à Dtzd. 60 Pf., Porto 10 Pf, gibt auch im Tausch gegen nerii und atropos ab.
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

B. hirtarius
erwachsene Raupen 60; Räupchen von S. ligustri 30; **Puppen** von dispar, monacha, Van. io 25 Pf. per Dtzd. exkl. Porto. Tausch erwünscht.
A. Vetter, Breslau, Kohlenstr. 1 b.

A. pernyi-Eier,
Sommergeneration, sicher befruchtet, von grössten Tieren, per Dtzd. 20 Pf., Porto extra, gegen Voreinsendung in Briefmarken.
Karl Zimmermann, Worms am Rhein,
Bleichstr. 14 I

Sm. ocellata-Räupchen
von Freilandtieren nach erster Häutung, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,40 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf., gibt ab
Fritz Roesler, Heiligenbeil, Ostpr.

Eier von Sph. ligustri Dtzd. 10 Pf., Sm. ocellata 20 St. 10 Pf., 100 St. 45 Pf.

Den Herrn Bestellern von **populi-Eiern** zur Nachricht, dass in der letzten Nummer irrtümlich populi inseriert waren, es musste **ocellata** heissen.
K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Allen Herren, welche **A. caja** bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben bald vergriffen waren.

Habe noch abzugeben **Puppen** von L. dispar, sowie Van. prorsa per Dtzd. 40 Pf.
Friedr. Huth, Mannheim, Rheindammstr. 27.

Att. orizaba-Eier
erzielte leider nicht ausreichend und bitte ich alle Interessenten, sich für dieses Jahr anderweitig zu versehen.

Suche erwachsene Raupen von cardui, atalanta, C. album, polychloros im Tausch gegen schöne Exoten oder Paläarkten.

Zur Köder-Saison empfehle Acetylen-Laternen à 3,50 u. 7,50 Mk., Satz Giftgläser 4 St. 1,75 Mk., Ködermasse à 50 Pf. u. 1 Mk., Insekten-Nadeln, versilbert, 100 St. 25 Pf., 1000 St. 2,25 Mk. Alle andern entomolog. Artikel nach Liste.
F. Osk. König, Erfurt.

In 8—10 Tagen:
Vanessa antiopa-Puppen u. Raupen (Raupen jetzt schon), per Dtzd. Pupp. 40 Pf., Raupen 25 Pf. Grosser Vorrat. Porto und Verpackung extra.
H. Körber, Trier, Fleischstr. 40.

Epic. ilicifolia-Raupen
erwachsen, per Stück 30 Pf., Dtzd. 3 Mk. Kästchen mit Porto 30 Pf. extra.

Berge's Schmetterlingsbuch, 8. Aufl., für 14 Mk., sowie 2 Stück **Entomologische Jahrbücher** von Dr. O. Krancher, 1892 u. 1893, per St. 50 Pf., hat abzugeben
Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt Colditz i. Sa.

Gebe ab: Erwachsene Attacus orizaba-**Raupen** das Dtzd. zu 5 Mk. oder **Puppen** das Dtzd. zu 6,50 Mk. Zucht aus importierten Puppen Auch im Tausch auf Act. selene-Eier, Raupen oder Puppen. Ferner Att. cynthia-**Eier** das Dtzd. 10 Pf. oder für anderes Zuchtmaterial. Vorrat gross.
Franz Gahler, Kaaden,
Brückengasse 280.

Auf Raupen von

Pap. podalirius,

lieferbar Ende Juli à 70 Pf. per Dtzd., nehme jetzt schon Bestellungen an.

Call. dominula-Eier von Freiland-♀♀ per Dtzd. 20 Pf. sofort abzugeben.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Puppen

Cat. fraxini Dtzd. 2,50 Mk.

Raupen

A. hebe nach 4. Häutung 25 St. 1 Mk., A. villica 100 St. 1 Mk., Pl. cecropia nach 3. Häutung Dtzd. 1 Mk., V. antiopa 100 St. 1,50 Mk.

Eier

Las. populifolia 25 St. 1 Mk., Las. potatoria 100 St. 1 Mk., Att. cynthia 100 St. 1 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages, event. Briefmarken.

W. Szczodowski, Berlin N. 58
Dunkerstr. 14.

Achtung!

Hochinteressant!

Einige Dutzend Eriog. lanestris-Raupen **mit Sack** sind zusammen für 1,50 Mk. zu verkaufen. Die Zucht mit Sack ist leicht und mühelos, die Raupen sind zum Teil erwachsen.

Ferner: Ilia v. clythie ♀♀, gespannt, per St. 40 Pf. Moma orion gesp. à 25, podalirius 15, Cuc. artemisiae 5, hirtarius à Paar 30, persicariae à 5, versicolora ♂♂ à 15, cecropia à St. **gespannt** 50, promethea ♂♂ à 25, ♀♀ à 35 Pf. 1 Pärchen Hyp. io (gross) 1,20 Mk., 2 grosse Kästen Exoten, davon 1 Kasten mit Spinnern, darunter Caligula regina, atlas, luna, orizaba etc., 1 Kasten **(echt Mahagoni mit Aufsatz)** mit feinen Indiern (allein ca 20 Mk. wert), viele Papilio, beide Kasten wegen Aufgabe für 50 Mk. zu verkaufen. Katalogwert der Falter **ca. 350 Mk.** Auch geteilt.

Paläarkten stets billig.

W. Tschanner, Schöneberg
Kolonnenstr. 50 I.

Fraxini-Puppen

6 Dtzd. gibt noch ab per Dtzd. 2,40 Mk., en bloc 10 Mk. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, quercifolia, pruni etc. Eier bevorzugt. Andere Catocalen-Puppen vergriffen. Ersuche die Herren Abnehmer von Puppen um Gegensendung.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz
Kaiser Wilhelmstr.

Machaon-Eier vergriffen. Mel.- und fagi-Eier kommen am 15. voraussichtlich wieder zum Versand. Eier von **Amph. doubledayaria** Dtzd. 20 Pf. (100 St. 1,20 Mk.) und Porto. Tausche gegen C. fraxini- und A. caja-Puppen.

Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Im Tausch abzugeben:

Eier

von Ocn. dispar und var. japonica, Amph. betularia, U. sambucaria.

Räupchen

von Spil. mendica, menthastri und Amph. betularia.

Eier von **Dixipp. morosus.** Alles gegen anderes, auch gegen bar.

Suche einen **Staudinger-Katalog,** Ausgabe Nr. 48 oder 49 (Lepidopteren).

Karl Fellmann, Hirschberg i. Schl.
Markt 8.

---

3 Dutzend Puppen von

Larentia tristata

à Dtzd. 60, Porto und Verpackung 20 Pf., hat abzugeben. Sofort bestellen, da ich am 23. Juli verreise.

R. Hiller, Lehrer, Rosswein i. S.

Freiland-Raupen

von V. antiopa 100 St. 1,20, 500 5,50 Mk., V. io 100 St. 70, V. urticae 60 Pf.

Tausch gegen Zuchtmaterial und Puppen.

V. K. Richter, Oberdorf-Komotau i. B.
Enge Gasse.

Catephia alchymista.

Befruchtete Eier dieser schönen Eule sofort abzugeben Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk. Zucht leicht. Las. populifolia Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,50 Mk., Las. pruni Dtzd. 30 Pf. Hybriden-Puppen pigra ♂ × curtula ♀ und curtula ♂ × pigra ♀ sofort schlüpfend à 50 Pf. Quercifolia- und ocellata-Eier 100 St. 75 Pf. Nachnahme. Alles auch Tausch gegen bessere Puppen. Att. cynthia-Eier 100 St. 1 Mk.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Sofort abzugeben Eier in Anzahl von quercifolia per Dutzend 30 Pf., 100 Stück 2 Mk., oder im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Ferd. Karwath, Brüx (Deutschböhmen)
Karlstrasse.

EIER:

T. polyphemus Dtzd. 30, A. cynthia 10 Pf., Porto 10 Pf., sofort abgebbar. In 1—2 Wochen Puppen von A. pernyi Dtzd. 1,60 Mk. Porto extra.

NB. — Den werten Herren Bestellern von orizaba- und luna-Eiern zur Nachricht, dass selbige infolge ungleichen Schlüpfens der Falter nicht mehr lieferbar sind.

L. Kress, Fürth (Bayern)
Amalienstr. 48.

RAUPEN:

Pyr. atalanta 50, Van. io 15, Van. antiopa 50 Pf. per Dtzd.

PUPPEN:

Atalanta 60, antiopa 60, Agl. tau 1,70, Endr. versicolora 200, Dil. tiliae 100 Pf. per Dtzd. Porto etc. extra! Auch Tausch gegen mir fehlende paläarktische Tagfalter.

Karl Freyer jr., Rumburg i. B.

Eier

von O. pruni 30, Sm. populi 10 Pf.

Puppen

von G. papilionaria Dtzd. 1 Mk. Porto 10 resp. 30 Pf. Tausch.

A. Kuntze, Tarnowitz O.-S.
Georgstr. 16.

Raupen

von Freiland-♀♀: Org. gonostigma (klein) 25, Plus. chrysitis 40, triplasia 60, Biston hirtarius 50 Pf. das Dutzend. Wenn Tauschangebote nicht innerhalb 8 Tagen erledigt, dann unverwendbar.

Oskar Schepp, Heidelberg.

Eier

von **C. hera,** von gefangenen ♀♀ stammend, hat in Anzahl abzugeben. 100 St. 1 Mk. Porto 10 Pf.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

Eier

von Gastr. quercifolia (Freiland) Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,20 Mk. Auch Tausch gegen nur kräftige Puppen von machaon.

Rudolf Gärtner, Wien X
Goethegasse 4.

Araschnia prorsa

(oft die schöne porima ergebend) **Raupen** 20 Pf., **Puppen** 30 Pf. à Dtzd. gebe ab. Tausch erwünscht. Vorrat genügend. Kleineren Aufträgen bitte den Betrag in Marken beizufügen.

R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

Jetzt abzugeben:

L. monacha-Puppen per Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., grössere Posten nach Uebereinkunft.

Ocneria japonica-Puppen per Dtzd. 40 Pf. Porto je 25 Pf.

Josef Schiffner, Brenn, Post Reichstadt
in Böhmen.

Eier, Raupen, Puppen.

Habe abzugeben ca. **1000 Stück** Eier von aesculi (Rosskastanienspinner, Blausieb) (Freiland-Copula).

12 Dtzd. Raupen von caja (I. Häutung) à Dtzd. 20 Pf.

4 Dtzd. Raupen von Sm. ocellata (4. Häutung) à Dtzd. 50 Pf.

1 Dtzd. Puppen von pernyi (sehr grosse Cocons) Dtzd. 2.50 Mk.

Am liebsten alles im Tausch gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial.

Louis Miesel, Aue (Erzgeb.)
Schneebergerstr. 52.

Gegen Meistgebot:

Ein ♀ von Las. pini, fast weiss, an Stelle der Zeichnung von dem äusseren Querbande bis zur Flügelwurzel gelblich, hat abzugeben.

Franz Glaser, Speditionsbeamter
Röchlitz bei Reichenberg (Deutschböhm.)
Reichsstr. 153.

Habe mehrere Dutzend Raupen von

V. antiopa

im Tausch gegen bessere Falter abzugeben.

R. Sponer jr., Zwittau (Mähren)
Mühlgasse.

Schaumnest befruchteter Salicis-Eier 50, Raupen oder Puppen oder spannweiche Falter von **io, urticae** Dtzd. 18, **antiopa** 30, delphinii 25 Pf. per Stück, 10 = 2 Mk.

Viele Falter: cardamines 5, gespannt oder in Tüten, europomene II. Qual. 10—15, I. 20—30, gesp., rhamni, jasius, atalanta. — Tag- und Nachtfalter 1/5—1/4 Stgr., Porto und Packung besonders. Vorauszahlung oder Nachnahme.

Felix Thiermann, Biberach (Stadt), Württ.

Matronula.

Freilandeier von grossem dunklem ♀ von Pericallia matronula per Dtzd. 1,20 Mk. gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages sofort abzugeben. Befruchtung garantiert. Falls die Eier vorher schlüpfen, sende ich Räupchen. Porto 10 Pf.

Hoffmann, O.T.Ass., Freiburg i. B.
Schänzleweg 2 II.

Raupen

halberw. Amph. tragopogynnis Dtzd. 80 Pf. (Löwenzahn), Ur. sambucaria Dtzd. 1 Mk. (Flieder).

Puppen

Z. betulae Dtzd. 1 Mk. Alles inkl. Porto. Auch im Tausche.

Carl Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Kräftige Puppen

von Smer. tiliae, ex ovo-Zucht, per Dtzd. 1 Mk., gibt ab

Martin Holtz, Naturalienhandlung
Rodaun b. Wien, Liesingerstr. 50.

Sofort abzugeben: **Cuc. chamomillae-Raupen** Dtzd. 4,50 Mk., **Cat. puerpera-Puppen** Dtzd. 6 Mk. **Acr. alni-Puppen** (eingesponnen) St. 1,25 Mk., **Hydr. micacea-Puppen** Dtzd. 4 Mk. Porto und Verpack. 30 Pf. Versand nur Nachnahme.

Hamburg 4. *J. Andorff.*

Las. pruni-Eier Dtzd. 25 Pf.

Cer. furcula- und **Las. ilicifolia-Raupen** 1 Mk. per Dtzd. **Sel. lobulina-Puppen** St. 75 Pf.

Hensel, Gr.-Oldern bei Breslau.

Anth. pernyi-Puppen,

sehr gross, das Stück 25 Pf., per Dtzd. 2 Mk. sofort abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

Adolf Deeg, Regensburg
Spiegelgasse 109 II.

Cat. deducta e. l. 1907.

Von dieser seltenen Art habe tadellos gespannte Falter in feinster Verfassung à Stück für 7 Mk. abzugeben. Lieferbar Mitte August.

Th. Schiller, Fürth i. B.
Theresienstr. 2 I.

Sofort abzugeben

Hybriden-Raupen

von D. erminea ♂ × vinula ♀ per Dtzd. 3 Mk. bei freier Zusendung gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

Edmund Schneider, Eibau i. S.

Sofort lieferbar befruchtete Eier von

Agrotis occulta.

Ergeben nach eigener erprobter Zuchtanweisung noch dieses Jahr den Falter. Dtzd. 20 Pf. Geom. papilionaria 15 Pf., Boarm. repandata var. conversaria 60 Pf. das Dtzd. Porto 10 Pf. extra.

Hermann Schmidt, Zaborze O.Schl. Kronprinzstr. 42.

Den Herren, welche

D. vespertilio-Eier

bestellten, zur Nachricht, dass alles erledigt wird, da der Falter hier bis September fliegt. Auf Wunsch gebe für den gleichen Preis kleine Räupchen. Erwachsene Raupen per Dtzd. 1,75 Mk.

Attacus jorulla

ist bis heute den 9. Juli noch kein Stück geschlüpft, nehme noch Bestellungen auf Eier per Dtzd. 1 Mk. entgegen. Porto und Verpackung extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Gespannte Falter

in guter Qualität offeriere zu folgenden billigen Preisen:

100 Ap. crataegi	6,—	Mk.
100 Van. antiopa	6,—	„
100 „ io	4,—	„
100 „ urticae	3,	„
100 „ polychloros	5,—	„
100 Phal. bucephala	4,50	„
100 Parn. apollo	12,—	„
100 Ocn. dispar	5,—	„
100 Parn. mnemosyne	10,—	„
100 Ant. cardamines	7,	„

und Tausende andere.

Nashornkäfer,

sehr schön, 100 Stück 4 Mk.

100 Mel. vulgaris	1,50	„
100 Lytt. vesicatoria	1,—	„
100 Cet. aurata	—,90	„

und viele andere.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

R. purpurata ab. flava

e. l. 1907 inkl. Porto und Packung zu 9 Mk. abzugeben. Voreinsendung oder Nachnahme. *H. Schönauer,* Nürnberg Martinrichterstr. 31.

Puppen:

Grossulariata 40, conspicillaris 75, Bomb. trifolii 50, potatoria 50 Pf. per Dtzd.

Räupchen:

Porphyrea 25 Pf. per Dtzd.

Eier:

Prosapiaria 25, russula 15 Pf. In Kürze **Man. maura** 30 Pf. per Dtzd., 100 Stück 2 Mk., spannweiche Falter Paar 50 Pf., Dtzd. 2,50 Mk. Porto etc. extra. Tausch erw. *P. Dorn,* Erfurt, Auenstr. 24.

— Raupen —

von Pap. machaon Dtzd. 50, V. io 25 St. 20 Pf.

Puppen

(Freiland-) von L. monacha Dtzd. 35 Pf., verschiedene Abarten ergebend, auch die ganz schwarze. Vorrat gross. V. polychloros Dtzd. 25 Pf. bei Voreinsendung des Betrages. Als Muster Porto und Verpackung 20 Pf.

Paul Jasch, Massow (Pommern).

Habe abzugeben

im Laufe dieses Monats gesunde kräftige Puppen von **D. nerii** à St. 80 Pf., **Sat. caecigena** à St. 50 Pf., Porto und Verpackung extra. **Xanth. malvae** bei Abnahme von 3 St. à 70 Pf. inkl. Porto etc.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

= RAUPEN: =

Arct. villica nach 2. und 3. Häutung 50 St. postfrei 75 Pf. Tausch erwünscht.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Kräftige Puppen

von Van. antiopa Dtzd. 35 Pf., Van. io Dtzd. 20 Pf., Sat. pavonia Dtzd. 60 Pf. Verpackung und Porto extra 40 Pf. Bestellungen durch Postanweisungen. Tausch nicht ausgeschlossen.

Friedr. Herm, Gengenbach (Baden).

Ang. prunaria-Räupchen,

demnächst lieferbar, Dtzd. 30 Pf. Porto 20 Pf.

Dr. *Ruhland,* Frankfurt a. M. Eckenheimer Landstr. 20.

Achtung! Seltenheit!

Soeben eingetroffen kräftige lebende Puppen der prächtigen Saturnide

Caligula simla

aus Nordwest-Indien, St. 3, ½ Dtzd. 15 Mk. Ferner ebendaher kräftige Puppen von

Attacus ricini

St. 1,50, ½ Dtzd. 7,50 Mk. Beide Arten schlüpfen bald.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Eier: Melitaea maturna-Gelege 50 Pf.

Raupen: Cer. furcula und Epic. ilicifolia 1,20 Mk. p. Dtzd.

Puppen: Selenephera lobulina St. 75 Pf.

Hensel, Gr.-Oldern b. Breslau.

Biston zonaria-

Raupen eventuell **Puppen** kann ich noch einige Dutzend à 1,— bezw. 1,50 Mk. abgeben.

Räupchen von Met. porcellus Dtzd. 50 Pf.

Eier von U. sambucaria Dtzd. 20 Pf. (bitte sofort bestellen)

Karl Weigelt, Heddernheim b. Frankf. a. M. Feldbergstr. 20 p.

Erwachsene Raupen

von Agl. tau, Ocn. dispar und Van. io in grösserer Anzahl im Tausch abzugeben. Gegen bar billig. Um gefl. Angebote bittet

Fritz Isselmann, Cöln-Braunsfeld Hültzstr. 4.

Pyri vergriffen.

— Puppen —

von Eriogaster rimicola per Dtzd. 3 Mk. inkl. Porto.

Heinr. Sattler, München Victor Scheffelstrasse 2 I.

PUPPEN

von Ab grossulariata Dtzd. 30 Pf., 100 St. verhältnismässig bedeutend billiger.

Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig Arnoldstr. 20.

Eier

von Anth. pernyi, von starken Puppen stammend, à Dtzd. 15 Pf., monacha eremita, ganz schwarz, à Dtzd. 15 Pf.

Räupchen

von Bomb. quercus à Dtzd. 15 Pf.

Ligustri-Raupen

nach 3. Häutung à Dtzd. 30 Pf. Betrag erbitte in Marken voraus. Porto extra.

Luna-Eier waren trotz grossem Vorrat schnell vergriffen. Dies allen werten Bestellern, die keine erhielten, zur gefl. Kenntnis.

Ignaz Richter, Tetschen a. d. Elbe Hansastr. 50.

Prorsa-Puppen

à Dtzd. 25 Pf., ***io-Puppen*** 50 St. 75 Pf.

W. Bogen, Oberpostassistent Luckenwalde.

Van. antiopa-Raupen

25 St. 30 Pf., 100 St. 1 Mk., ohne Porto und Packung.

J. Thurner, Ellingen (Mittelfranken).

Pap. hospiton-Puppen,

noch dieses Jahr schlüpfend, à St. 1,20, 6 St. 6 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrags oder gegen Nachnahme.

Clemens Paetz, Berlin W. 50 Bambergerstr. 8 a.

Eier:

Ocellata Dtzd. 10 Pf.

Raupen:

Populi 20, coenobita 60, augur 15 Pf.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-Schl.

Beste Qualität, billigste Preise!

P. podalirius Paar 20 Pf., ab. undeciml. 100, 150, hospiton 150, Th. v. cassandra 50, 60, ab. ochracea 150, H. helios 100, P. apollo 20, v. bartolomaeus 100, v. viningensis 100, 200, v. insignis 100, 150, v. romanovi 150, 200, apollonius 100, 200, besonders gross 120, 250, v. alpinus 150, ab. decolor 300, v. caesar 400, 600, v. simonius 500, v. staudingeri 200, 300, v. illustris 250, 200, v. albulus 300, 400, v. princeps 300, 500, v. gigantea 75, 200, v. citrinarius 80. P. v. palaearctica 120, ergane 40, 50, v. leucotera 35, 50, leucodice 30, v. illumina 50, E. belia 20, euphenoides 20, L. v. diniensis 20, 35, duponcheli 50, C. erate 40, 80, v. simoda 60, 120, pamira 200, 400, ab. maureri 500, eogene var. 80, G. cleopatra 20. 20, Ch. jasius 80, 100, L. camilla 20, 30, N. lucilla 20, 20, v. baikal ♀ 75, V. urticae aberr. 100—400, ab. hygiaea 200—600, P. hamigera ♀ 150, M. iduna 40, 60, v. provincialis 20, phoebe-perlini 75, var. meridionalis 15, 20, v. fascelis 40, dejone 40, A. v. generator 30, 40, elisa 80, 200, v. vittata 60, 100, v. orientalis 100, v. taurica 120, v. pallescens 150, 200, v. vorax 150, v. immaculata 100, 150, anadyomene 120, 150, laodice 40, 40, pandora ex Tura 50, 50, Dan. tytia 150, 200, Mel. cleanthe 35, v. syriaca 100, 150, syllius 15, 20, E. pronoe 15, 25, goante 10, neoridas 25, 50, v. niphonica 60, 120, scipio 25, v. caecodromus 50, 100, S. circe 20, v. shandura 60, v. aristaeus 60, v. dentata 30, neomiris 35, 100, cadesia 75, fidia 40, actaea 35, 60, v. bipunctatus 40, 50, Y. baldus 65, P. epimenides 100, L. diana 200, E. hilaris 40, pasiphae ♀ 25, C. oedippus 20, 50, corinna 35, L. celtis 15, 15, Z. saepestriata 200, 200, C. v. eurybia 10, 25, L. telicanus 50, L. v. fylgia 75, 100, escheri 15, v. albicans 20, dolus 50, v. menalcas 30, phyllis 25, actis 100, bavius 150, cyll. v. costa 75, v. katzamoto 100 Pf.

Preise uetto, links für ♂, rechts für ♀, ohne Geschlechtsangabe nur ♂. Porto und Packung bei Abnahme für 20 Mk. nicht berechnet.

Geschätzte Bestellungen erbittet

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Räupchen

von Selenia tetralunaria per Dtzd. 50 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

E. Paetz, Briefträger, Vieselbach.

Biete an:

Kräftige Puppen von ocellata, diesjährige Zucht, 70 Pf. per Dtzd., **grosse antiopa-Puppen** 30 Pf. per Dtzd Porto und Verpackung 25 Pf.

Max Maute, Heilbronn a. N.

Eier von

Aspilates strigilaria,

an der Futterpflanze (Heide) abgelegt per Dtzd. 30 Pf., sowie frische gespannte Falter von **Sesia flaviventris** diesjähriger Zucht. Betrag erbitte per Anweisung, bei Eiern event. in Briefmarken. Porto und Verpackung extra.

H. Kalbe, Hamburg IX Ditmar-Koelstr. 22 IV.

Deil. vespertilio-

Raupen und Puppen, sowie Raupen von **Pter. proserpina** im Tausch gegen Puppen von Deil. gallii, euphorbiae, elpenor, porcellus, Sm. populi und Dil. tiliae abzugeben. Ferner gebe ab im Tausch gegen konvenierende Falter: ca. 1500-2000 schöne Puppen von **Bomb. mori,** am liebsten en bloc.

J. Kostial, Wien III. Erdbergstr. 101 IV/34.

Räupchen von

Amph. betularia (Futter Birke)

Dtzd. 20 Pf. Auch Tausch. Porto und Packung 25 Pf.

Aug. Fiedler jun., Schönlinde (Böhmen) Schmiedestr. 10.

Ornithoptera!

Paradisea, croesus, urvilliana, hekuba, bornemanni, kasiandra, plateni, victoriae.

Papilio!

Laglaigei e. l., homerus, weickei, orellana, onesimus, amanga und viele andere Kostbarkeiten sehr billig abzugeben.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg (Schles.).

Puppen

von pernyi Dtzd. 1,80 Mk., antiopa 35 Pf. Räupchen von gonostigma 30, Eier von caja 100 St. 50 Pf. hat abzugeben. Porto etc. extra.

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Colias myrmidone var. balcanica *Rbl.* in prächtigen, frisch erbeuteten Stücken ♂ 2,50, ♀ 4 Mk., do. **ab. ♀ dimorph. alba** sup. je nach Schönheit à 6—8 Mk.

Winkler u. Wagner, Wien XVIII Dittesgasse 11.

Nur Tausch.

Nehme Bestellungen an auf podalirius, euphorbiae, populi und bucephala-Raupen, lieferbar August-September d. J.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

b) Nachfrage.

Suche zu kaufen folgende Schmetterlinge in **Ia. Qual., tadellos gespannt,** möglichst in Anzahl:

Thais polyxena, Rhod. rhamni, Ach. atropos, Sph. ligustri, Arctia caja, Cossus ligniperda, Bombyx quercus, Las. quercifolia, Moma orion, Cat. nupta und **Vespa crabro** (Hornisse).

Gefl. Offerten mit Preis etc. an

Rudolf Lassmann, Halle a. S. Lessingstr. 36.

Gesucht ½—1 Dutzend gesunde Puppen von **Od. pruni.**

Lasius, Düsseldorf, Nordstr. 100.

Eupithecien-Raupen,

bessere, **polyphage,** sucht gegen bar oder im Tausch.

E. Hacke, Uelzen.

Suche I.—XIV. Jahrgang der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Atropos-Falter

und präparierte Raupen, nupta etc. im Tausch oder gegen bar erwünscht.

Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas Blasewitz-Dresden.

Gesucht einige gesunde Puppen von **Arctia flavia.**

Auslandporto. Angebote erbittet

W. Windrath, Zürich (Schweiz) Kreuzstr. 33.

Suche

gegen sofortige Kasse in reinen, gut gespannten Exemplaren je 200 Zitronenfalter, Admiral, brauner Bär, je 50 Ochsenaugen (E. janira), Kiefernspinner, ferner je 50 Pappelbock und grünes Heupferd ungespannt. Sofortige Angebote an

Jul. Arntz, Elberfeld.

Suche

aus verschiedenen Gegenden Deutschlands Serien der einheimischen Zygaenen (je 30—50 Stück). Tadellose Qualität und Präparation Bedingung.

Hans Burgeff, Geisenheim.

Notodontiden-Eier gesucht.

2—3 Dtzd. Eier von **Lophopteryx cucculla, Drynobia velitaris, Pygaera timon** kauft ohne vorherige Anfrage bei direkter Zusendung zu höchsten Preisen

Dr. Harry Federley Tvärminne Zoologiska Station Lappvik (Finland).

Suche gegen bar

gespannte Falter Ia. Qual. von P. podalirius, machaon, V. antiopa, cardui, atalanta, io, polychloros, A. atropos, Sphinx ligustri, vespertilio, celerio, alecto, Pt. proserpina, B. quercus, Arct. villica, hera, P. brassicae, Rh. cleopatra ♂, D. apollinus, Ap. ilia, iris, sowie viele andere Arten, alles in Anzahl. Angebote mit billigster Preisangabe sehe gern entgegen.

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung Berlin SW. 68 Oranienstrasse 116.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Kaufe gegen sofortige Kasse in reinen, gut gespannten Exemplaren je 500—1000 Falter, auch weniger, von

Pap. podalirius, Van. atalanta, Arct. caja

sowie 200 kleine und grosse Larven, geblasen oder lebend, von Mel. vulgaris.

Sofort Angebote an

Jul. Arntz, Elberfeld.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, 102] Luxemburgplatz 3.

Schmetterlinge

aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner,** sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa

G. Nothhelfer, Germersheim.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porto und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

Verschiedenes.

Den werten Herren, welche mir Offerte machten und keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass mein Bedarf vorläufig gedeckt ist. Für gefl. Angebote besten Dank.

H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Allen werten Bestellern von machaon, die keine erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrat vergriffen ist.

O. Schmidt, Giessen.

Den geehrten Herren, die fraxini-Puppen gegen bar oder Tausch bei mir bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass ich meine 5 Dutzend im ganzen sofort abgegeben habe.

Puppen von ***Van. antiopa*** sind noch in Anzahl zu haben.

Heinrich Mörl, Ladowitz, Böhmen.

Den Herrn Bestellern von luna-Eiern zur Nachricht, dass ich die vielen Bestellungen nicht alle ausführen konnte und weitere Begattungen von starken ***luna-P.*** resp. ***Faltern*** Mitte Juli erwarte.

E. Vasel. Forstakademie Hann. Münden.

Der Herr, welcher an mich Geld sandte und keine pyri-Räupchen erhielt, wird um gefl. Bekanntgabe seiner Adresse ersucht, da dieselbe in Verlust geraten.

Kalckstein, Wolkersdorf.

Den Herren, welche G. quercifolia- und Cat. nupta-Puppen bei mir bestellt und nichts erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrat sofort vergriffen war.

Heinrich Mehler, Mühlhausen i. Th. Tilesiusstr. 26.

Welcher Herr besucht in der Zeit zwischen 26. Juli und 11. August 1907 den Engadin oder Tirol? Hätte Lust, mich jemand anzuschliessen.

Event. Reiseplan erbitte bis spätestens Dienstag den 23. ds.

K. Autenrieth, Stuttgart Ludwigstr. 45 II.

Für Liebhaber

gebe ich, so lange der Vorrat reicht, ab: 30 St. sauber gestopfte

Urwaldvögel aus Brasilien

in 25 Arten um 60 Mk. Ferner ungestopft

20 Kolibris

in 15 Arten 20 Mk.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

Ca. 1400 Vogeleier

verschiedener Arten

aus Süd-Turkestan (Narin), nach Gelegen geordnet, sind **billig insgesamt** abzugeben.

Rudolf Müller, Berlin, Karlstr. 26.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,** Oranienburg, Waldstr. 54.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack. mit Verp.	3,40	Mk.
26 „	12 „	1¼ „	75 „	= 1	„ „ „	3,40	„
28 „	13 „	1 „	70 „	= 1	„ „ „	3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung			2,30	„
24 „	8 „	100 „	„			1,80	„
26 „	12 „	25 „	„			2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Prächtiges Vertiko,
echt Nussbaum, mit 32 Kästen in 2 Reihen à 42 × 52 cm, dunkel poliert, nagelneu, für 230 Mk.

Bücherschrank,
echt nussbaum, hochfein, mit prachtvollen Glasfüllungen, für 95 Mk. abzugeben.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg (Schles.).

Wer spannt tropische Schmetterlinge
in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**
G. Nothhelfer, Germersheim.

Achtung!

Bestellen Sie noch keine Etiketten oder andere entomologische Drucksachen!

Ausführlicher Preiskurant über sämtl. entomologischen Druckausführungen erscheint **demnächst.**

Entomol. Spezial-Druckerei Berlin C. 54.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Tötungsglas.

Einfach und praktisch.

Zylindrisch, aus starkem Glase, oben glatt geschmolzen.

Dr. 4, 5, 6½ und 8, Höhe 9, 10, 11 und 14 cm, St. 30, 35, 45 und 60 Pf. Satz 4 Stück 1,50 M.

Gefüllt (nach Giftgesetz): Stück 40, 45, 50 und 60 Pf., Satz 1,75 Mk. mehr.

Tötungsspritze

sicher und sofort wirkend!

aus Hartgummi und unverwüstlich im Lederetui mit Gebrauchsanweisung.
Stück 1,45 Mk.

Verstellbare Spannbretter,

sauber gearbeitet,
genau gegenüberstehend

6 8 10 und 14 cm breit, 40 cm lang
65 75 85 100 Pf.
Satz 4 Stück 3 Mk.

Franz Abel, Leipzig-Schl.
Blümnerstr. 27.

Neu! **Praktisch.** *Neu!*

Futterbehälter in Kegelform von Ton, zum Einstellen des Raupenfutters. **Vorzüge:** Pflanze bleibt lange frisch, Raupen, die vom Futter abfallen, können leicht wieder zur Pflanze kommen. Behälter steht absolut fest. Unentbehrlich zur Zucht. **Preis à St. 20 Pf.,** unter **5 St.** nicht abgebbar, empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld.

Insektenkasten
aus Erlenholz in Nut und Feder.
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
41 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

In meinem Hause in **Schöneberg-Berlin am Bahnhof, Ebersstrasse,** habe ich ein sehr grosses Bodenatelier, 8 × 5 qm, und Kammer, geeignet zum

Unterbringen grosser Sammlungen,

als Präparier- und Zuchtraum für den billigen Preis von 20 Mk. p. Monat zu vermieten. Eventuell wird im Hause eine Wohnung frei gemacht.
A. Kiekebusch, Wannsee
Dreilindenstr. 1.

Phonograph
fast neu, Kaufpreis 36 Mk., einzutauschen gegen Falter oder Zuchtmaterial, wenn auch nicht bald lieferbares, im Werte von 15 Mk. Aufnahme-Membran und 6 Walzen gratis. *A. Vetter,* Breslau
Kohlenstr. 1 b.

Holzkasten
mit Glasscheibe, 600 × 440 mm, passend für Schmetterlingssammlung etc., in grösserer Anzahl billig abzugeben.
Hensel, Berlin, Zeughofstr. 6—7.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Im Tausch

gegen mir fehlende Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Ordensbänder gebe ich ab: 60—80 xanthomelas e. l., teils gespannt, teils genadelt. Die ausgebotenen Raupen bezw. Puppen sind vergriffen.

Creutzmann in Alt-Sussemilken, Post.

St. fagi-Eier

per Dtzd. 70 Pf., Porto 10 Pf., gegen Voreinsendung.

Ad. Führbach, Berlin 39, Grenzstrasse 6.

Met. porcellus-Eier

1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk. Porto 10 Pf. Versand nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Emil Dornis, Frankfurt a. Main, Schwanthalerstr. 48.

RAUPEN

von Pyg. pigra per Dtzd. 30 Pf. Porto und Verpackung extra. Trifolii vergriffen.

Karl Kressler, Meuselwitz S.-1.

Populifolia-Eier

von grossem Freilandweibchen, garantiert befruchtet, per Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,50 Mk. und 10 bezw. 20 Pf. Porto gibt ab, auch im Tausch.

Brandt, Gerichtssekretär, Seehausen i. Altm.

Offeriere folgendes:

Räupchen von Moma orion 30, Agrotis fimbria 30 Pf. per Dtzd.

Puppen von Cat. fraxini 2,50, elocata 1,80, caja 1 Mk. per Dtzd.

Gespannte Falter von Cat. fulminea 60, A. tau 25, versicolora 20, sybilla 15 Pf. per Stück.

Alles auch im Tausch gegen gespannte Falter, jedoch nur solche guter Qualität, abzugeben. — Fraxini in grosser Menge vorhanden.

Karl Bechtold, Burg b. M., Untermhagen 69.

Raupen

von plantaginis per Dtzd. 40 Pf.

PUPPEN

von potatoria 80, salicis 30, castrensis 40 Pf. per Dtzd., auch alles im Tausch gegen Falter abzugeben.

H. Hopfe, Nordhausen a. H., Kasselerstr. 45.

Salicis-Gelege

à 30 Pf., Puppen von V. io à Dtzd. 20 Pf. Tausch erwünscht.

A. M. Schmidt, Frankfurt a. M., Niddastr. 99.

RAUPEN:

Pl. cecropia n. III. Htg. per Dtzd. 60 Pf. Nehme Bestellungen entgegen auf in ca. 14 Tagen lieferbare Att. cynthia n. I. Htg. per Dtzd. 25 Pf. In 2—3 Wochen noch 3 Dtzd. Act. luna, ziemlich erwachsen, per Dtzd. 3 Mk., zusammen inkl. Porto u. Verpackung 8,50 Mk. Alles nur gegen vorherige Einsendung des Betrags.

H. Sticks, Berlin N. 4, Pflugstrasse 3 I.

Digne-Falter.

100 Falter von dieser berühmten Lokalität und Alpes marit. mit sehr seltenen Arten, Apam. dumerilii, vetula, Plusien und anderen feinen Noctuen, Erebien, Lycaenen, Satyrus, jasius und sonstigen guten Sachen offeriere für den sehr billigen Preis von nur 15 Mk. Fast alles gespannt und in feinster Beschaffenheit. Prachtserie.

K. Beuthner, Zwickau, Sa. Burgstr. 22II.

Abzugeben in grosser Anzahl spannweiche

Zyg. fausta-Falter

à Dtzd. 50 Pf. Porto etc. extra. Kasse vorher. Tausch angenehm, auch gegen späteres Material.

E. Herfurth, Weimar i. Th.

Pl. cecropia-Räupchen per Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Auch Tausch, besonders auf luna-Puppen und orizaba-Eier.

Lehrer *Wittstadt*, Michelau, Obfr.

Raupen

von **Van. cardui** per Dtzd. 40 Pf., Puppen 50 Pf. **Dianth. carpophaga**-Raupen per Dtzd. 60, Puppen 75 Pf., Falter 120 Pf. per Dtzd.

Lumma, Bartenstein, Ostpr.

Freiland-Eier

von St. fagi 70, L. bicoloria 20, P. anastomosis 20. **Raupen** von L. bicoloria 40. **Puppen** von A. tau 140 Pf.

Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial gibt ab

A. Loerke, Berlin SO., Falckensteinstr. 19 II.

Eier

von Amph. ab. doubledayaria ♀ und betularius ♂, Freiland copula per Dtzd. 60 Pf., Raupen von Las. pini per Dtzd. 80 Pf. Puppen von Las. pini per Dtzd. 120 Pf. gibt ab

E. R. Naumann, Mittelbach, Bez. Chemnitz.

Eier

phegea 100 St. 50 Pf. Suche einige ♀♀ Puppen von dumi gegen bar oder tauschweise gegen Puppen von S. lunigera oder anderes.

P. Dorn, Erfurt.

PUPPEN:

von trifolii 40, von antiopa 30 Pf. p. Dtzd.

Eier

von prunaria 10, von dominula 10 Pf. p. Dtzd.

RAUPEN:

von ocellata 20 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.

Victor Calmbach, Stuttgart, Esslingerstrasse 29.

Eier: rectilinea per Dtzd. 75 Pf., orion per Dtzd. 20 Pf., pinastri 100 St. 80 Pf. **Räupchen:** prosapiaria per Dtzd. 35 Pf. **Puppen:** caecigena à 50, dilecta à 50 Pf. Voraussichtlich: Eier von stigmatica, derasa, lucipara, fagi, margaritaria:

Hoff, Lehrer, z. Zt. Wieda (Harz).

Gastr. populifolia-Eier

habe noch eine Anzahl abzugeben per Dtzd. inkl. Porto 50 Pf.

Wilh. Buk, Karlsruhe (Baden) Sybelstrasse 16 II.

Achtung!

Freiland-Eier St. fagi 70, N. bicoloria-Eier 20, Raupen davon 60, anastomosis-Eier 20, derasa-Eier 20 Pf. per Dtzd.

Porto und Verpackung extra.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

A. orizaba-Eier

von sehr grossen Importen per Dtzd. 60 Pf., Porto 10 Pf., sofort abzugeben.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Abzugeben:

Eier von quercifolia 25 St. 20 Pf. **Räupchen** 25 St. 40 Pf. Vorrat ca. 400 St. **Puppen** von Sm. tiliae Dtzd. 100 Pf., sobald versandfähig.

Viele Falter billigst, auch alles im Tausch gegen mir Fehlendes. Besitze in Anzahl:

FALTER

von quercifolia, pini, ligustri, euphorbiae etc. Tauschangebote, die in 5 Tagen nicht beantwortet sind, gelten als unannehmbar.

F. Richter, Deuben, Bez. Dresden Bahnhofstr. 2.

Abzugeben: **Raupen** von bombyliformis Dtzd. 70 Pf. — **Räupchen** von caja und S. populi Dtzd. 15 Pf. — 80 St. **Puppen** von A. pernyi à Dtzd. 1,90 Mk. — Im Laufe dieses und nächsten Monats **Raupen** von podalirius Dtzd. 80 Pf., später **Puppen** Dtzd. 1 Mk. Vorausbestellung erbeten. Porto extra. Kassa voraus.

Karl Bayer, Steinschönau, Böhmen.

PUPPEN:

Cat. fraxini Dtzd. 2 Mk., B. trifolii 55 Pf. p. Dtzd. Tausch gegen bessere europäische Puppen oder Falter nicht ausgeschlossen. Porto, Packung 25 Pf.

Viktor Kotlarski, Halle a. S. Schlosserstr. 3.

Matronula-Eier

von grossem Freilandpärchen à Dtzd. 1 Mk. gibt ab. Porto 10 Pf.

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Abzugeben **Puppen** von

Phib. vitalbata

à Dtzd. 100 Pf. Porto und Packung extra.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Sofort abzugeben **Eier** von

Gastr. populifolia

von grossen Freilandtieren à Dtzd. 50 Pf. Porto 10 Pf.

M. Held, Thurnau (Bayern).

Puppen-Offerte.

Kräftige Puppen von ***O. carmelita*** 4 Mk., ***E. versicolora*** 1,75 Mk., ***castrensis*** 45 Pf., ***Arct. caja*** 75 Pf. p. Dtzd.

Ausserdem habe ich noch 3 Falter (2 ♂, 1 ♀) von ***Cat. paranympha*** à 50 Pf. abzugeben. Alles auch im Tausch gegen andere Puppen oder Falter.

Wilh. Frömke, Burg b. M. Grabowerstr. 45 I.

NB. Beantworte Konvenierendes in 3 bis 4 Tagen.

Attacus atlas e. l.

in Tüten Paar 3 Mk., ***Anth. janetta***, prächtig, gez. Tiere, Paar 5 Mk.

K. Beuthner, Zwickau, Sa. Burgstr. 22, II.

Billige Tütenfalter!

O. paradisea 18,—, pegasus 5,—, pompejus 3,—, cassandra 10,— Mk. p. Paar. O. zalmoxis à 2,75, Pap. paris 0,80, ganesha 0,90, arcturus 1,75, jaësa 4,50, autolycus 2,75, bootes 3,—, xenocles 0,50, philoxenus 0,80, aegeus 1,50, macleajanus 2,—, rhetenor 0,75, menestheus 1,75, policenes 0,50, hesperus 1,75, nireus 0,90, merope 0,80, Charaxes dolon 1,—, eupale 1,—, lucretius 1,—, ephyra 0,75, tiridates 1,50 (prachtvoll), brutus 1,—, Cal. atreus 3,50, Morpho menelaus 3,75, cypris 3,—, sulkowsky 2,25, Stich. camacleva, sehr schön, 2,50, Phaum. diores 0,65, Penaris catops etc. à 0,60, Kall. inachis 1,—, Heb. glaucippe 0,40, vossii 2,—, Teinop. imperialis 1,50, Delias pasithoë 0,40, belladonna 0,60, hierta 0,40, agostina 0,60, descombesi 0,40, nigrina 0,80 u. 1,20, mysis 1,00 u. 1,70, nigidius 1,20 u. 1,80, Nyct. metaurus 2,20, agathyrsus 1,80, Pap. evan 1,50, Hest. nama 0,50 Mk. etc. Alles farbenschöne Sachen.

50 bessere Exoten nur 12 Mk., farbenschöne Arten.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22, II.

Vertausche gegen Paläarktiker (auch gewöhnliche Arten)

Puppen

von Ocn. dispar, Ps. monacha u. salicis. Alles in Anzahl.

Schimmel, Lehrer, Sonnenburg, Neum.

Zwitter oder Abnormität

von ***Call. dominula?*** Zucht. Rechte Hälfte 19—20 mm, linke Flügelhälfte 24 bis 25 mm; rechts Flügel breit, links schmal; auch linker Fühler erheblich länger. Die gelben Flecke am Vorderrande und der weisse Mittelfleck sind rechts viel kleiner als links. Sonst ist das Tier I a. Gegen Meistgebot.

Lumma, Kgl. Zivillehrer, Bartenstein.

Raupen

von Sp. lubricipeda Dtzd. 30, Er. lanestris 40, Sph. ligustri 60 Pf. Porto und Packung extra. *Paul Specht*, Langenbielau i. Schl. Bez. IV. No. 59.

Kräftige

Puppen

von **Cat. nupta** Dtzd. 1 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf. Nehme auch schon jetzt Bestellungen entgegen auf Eier von **Man. maura** à Dtzd. 25, 50 St. 80, 100 St. 150 Pf., Porto 10 Pf., lieferbar im Laufe nächsten Monats.

Georg Fiedler, Gera (Reuss)
Adr.: Vereinsbrauerei.

RAUPEN

von monacha Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk., später Puppen davon Dtzd. 35 Pf., 100 St. 2,25 Mk., mindestens 25% eremita ergebend. Raupen von piniperda Dtzd. 40 Pf.

Louis Groth, Lehrer, zurzeit Pölitz i. P.

Pl. matronula-Eier

von grossem Freiland-♀ hat sofort abzugeben per Dtzd. 1, 100 St. 7 Mk.

Lehrer *Habisch*, Baumgarten
P. Falkenberg O.-Schl.

Abzugeben sofort

Eier

von Sm. ocellata 10, populi II. G. 15 Pf.

Raupen

von Las. pruni 80, vinula 30 Pf.

Puppen

von monacha 25, vetusta 100 Pf., alles per Dtzd.

Lehrer *Habisch*, Baumgarten
P. Falkenberg O.-Schl.

Seltener Gelegenheitskauf!

A. cynthia-Puppen per Dutzend 60 Pf. Porto und Packung 30 Pf.

W. Taubner, Brüx i. B.

Habe abzugeben

EIER:

U. sambucaria 15, Cosc. cribrum 20 Pf.

RAUPEN:

S. pavonia (nach letzter Häutung) 50, Spil. menthastri 20 Pf.

PUPPEN:

L. monacha 30 (100 St. billigst), Cosm. potatoria 80 Pf. per Dtzd. ausser Porto und Verpackung.

Erich Schacht, Brandenburg a. H.
Klosterstr. 25.

Habe abzugeben

Eier:

Call. promethea Dtzd. 10, Attac. orizaba 50 Pf., 100 St. 3 Mk. In den nächsten Tagen Eier von A. luna Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 Mk. Ferner Puppen von Sat. caecigena vom Velebit à 40 Pf., Dtzd. 4 Mk. Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

Puppen:

Dich. aprilina im Tausch abzugeben oder gegen bar 60 Pf. das Dutzend und 20 Pf. für Porto.

C. Marizy, Solingen, Breitestr. 9.

Raupen:

Pyr. cardui 35, Anarta myrtilli 35, A. tau 50 Pf. per Dtzd., Porto und Packung 30 Pf. Tausch erwünscht.

Eduard Nagel, Dresden-N. 12
Förstereistr. 48 II.

Eier:

Att. cynthia (von importierten Puppen) 100 Stück 80 Pf.

Puppen:

Lym. dispar Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk., ebenso Psil. monacha.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz
Parkstr. 1a.

Dumi-Puppen,

6 St., 4 ♂ 2 ♀, gebe ab im Tausch gegen Schwärmer-Eier, ocellata und elpenor bevorzugt. Ferner gebe noch ab 60 St. fraxini-Puppen Dtzd. 2,50, 6 Dtzd. 10 Mk., Porto und Packung 30 Pf. Bitte die Herren, welche Catocalen-Puppen erhalten haben, um Gegensendung. Habe in Kürze 300 St. A. pernyi-Puppen, am liebsten en bloc, abzugeben für 35 Mk. Dutzend 1,80 Mk. Auch Tausch.

Paul Lämmer, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr. 11.

TAUSCH.

Puppen von fraxini, L. unangulata, bidentata, versicolora gegen mir Konvenierendes.

G. M. Dunnough, Berlin W. 30
Motzstr. 6.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt, St. 5—7 Mk.

30 hochfeine ***Papilios*** in 30 Arten mit ***Pap. blumei,*** dem interessanten ***rhodifer,*** ferner ***paris, ganesha, agestor, slateri*** und dem grossen sataspes 20 Mk.

50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit Oen. hepaestus, ***Pap. blumei, sataspes,*** gigon und feinen ***Charaxes, Parthenos, Euploen*** und Danaiden nur 25 Mk.

50 Lepidopteren aus Südamerika in zirka 40 Arten mit ***Morpho amathonte, epistrophis,*** Attacus jacobaea, ***aurota*** und anderen feinen Arten 20 Mk.

100 Lepidopteren aus Assam und Sikkim in ca. 60 Arten mit ***Pap. bootes, paris,*** dasarada, ganesha, agestor, ***im ganzen ca. 30 Papilios*** dabei und anderen herrlichen Arten 20 Mk., 50 St. 12 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 Lepidopteren aus allen Weltteilen in zirka 80 Arten mit ***Papilio blumei,*** gigon, ***Attacus atlas,*** Nyctalemon ***patroclus,*** Delias, Hebomoia, Charaxes und Euploen etc. 32 Mk., mit einem tadellosen ***Orn. crösus*** ♂ 45 Mk.

Alles in Tüten, Ia. Qualität.

Karl Zacher, Berlin SO. 36,
Wienerstr. 48.

Falter e. l. 1907:

Od. sieversi Paar 6 Mk., Cer. furcula Paar 1 Mk., Att. orizaba Paar 3 Mk, Xanth. malvae sup. St. 60 Pf.

Alois Kaspar, Lehrer in Powel bei Olmütz.

Puppen Van. antiopa, Van. prorsa.
Falter Van. cardui, polychloros, atalanta, S. pavonia, B. neustria, quercus, Las. potatoria gibt ab im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial.

H. Höhn, Bürgel a. M., Friedensstr. 20.

Anth. roylei-Puppen

per Stück 2,50 Mk., gesund und kräftig, schlüpfen im August, also noch 2. Zucht möglich, hat abzugeben gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Porto 30 Pf.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361,
bei Rumburg, Böhmen.

RAUPEN:

Cerura bifida 80, Dicranura vinula 40, Sphinx ligustri 20 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf., hat abzugeben

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361,
bei Rumburg, Böhmen.

EIER

von H. pinastri 10, G. papilionaria 10, E. prosapiaria 20, C. cribrum 20 Pf.

PUPPEN

von G. papilionaria 100, Spilos. menthastri 50 Pf. per Dtzd. netto sind erhältlich.

Catocalen-Puppen

waren sofort vergriffen, so dass viele Aufträge, für die ich höflich danke, nicht ausgeführt werden konnten.

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

H. pinastri-Eier

(Kiefernschwärmer) von Freiland-Paaren per Dtzd. 10 Pf. gibt ab

Erich Schacht, Brandenburg a. H.,
Klosterstr. 25.

Eier von Parnassius v. vinningensis gebe im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter, event. nehme auch grosse exot. Käfer.

S. Lohr, Coblenz.

Raupen

von Van. antiopa 25 St. 50 Pf., 100 St. 1,80 Mk., An. myrtilli Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide
S.-Altenb.

Puppen

von **Van. levana,** Sommergeneration prorsa, in grosser Anzahl à Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf., gegen Voreinsendung, auch Briefmarken.

Lud. Lang, Nürnberg
Schuckertstr. 2 I.

Raupen

von **monacha** 20 Pf., Puppen von **antiopa** 30 Pf., Puppen von **O. antiqua** ♂ 20 Pf. per Dtzd. Porto und Packung besonders.

Ignaz Birl, Reichenberg (Böhmen)
Bahnsteggasse 16.

Präparierte Raupen:

Urticae, io, chrysorrhoea, brassicae, neustria und dispar à Dtzd. 1,20 Mk. hat abzugeben

Frau *M. Harmeth*, Zeitz
Kaiser Wilhelmstr. 34.

Van. io-Raupen,

erwachsen, per Dtzd. 20 Pf., 100 St. 90 Pf., Porto und Verpackung extra.

Später erwachsene Raupen von **S. pyri.** Auch Tausch gegen Puppen oder Schmetterlinge.

L. Conrad, St. Avold (Lothr.).

Brasilien-Falter

liefere in guter Qualität 100 St. in 60 Arten nur 16 Mk., 200 St. in 100 Arten 30 Mk. 50 St. Heleconier in 25 Arten, dabei 2 St. Hel. galanthus e. l. und andere feine Sachen 20 Mk.

Aus dem **Himalaya** sind wieder feine Falter eingetroffen. Gebe wieder ab 100 St. in 60 Arten 16 Mk. Dabei allein 20 Papilios mit paris, ganesha, glycerion, agamemnon, slateri, agestor, agenor etc.

Zum Wiederverkauf 1000 St. nur 100 Mk. Unscheinbare kleine und ganz gewöhnliche sind gar nicht dabei. Solche berechne ich extra 1000 St. mit 45 Mk. Alles ist richtig benannt. Suche regelmässige Abnehmer auch für Käfer, Heuschrecken etc.

Otto Tockhorn, Ketschendorf
bei Fürstenwalde, Spree.

Aus Brasilien

habe ca. 500 St. **Eulen** (unbestimmt) abzugeben. Preis 100 St. 8 Mk. Alle 500 St. 35 Mk. inkl. Porto. Ferner habe aus dem **Himalaya** feine Mikros abzugeben, 100 St. 5 Mk.

Aus **Argentinien** sind ebenfalls frische Falter eingetroffen. Gebe ab 100 St. in 60 Arten 18 Mk., 200 St. in 100 Arten 36 Mk.

Otto Tockhorn, Ketschendorf
bei Fürstenwalde, Spree.

Eier:

25 St. G. quercifolia 25, populifolia 100, A. betularia 20 Pf.

Puppen:

V. antiopa Dtzd. 40, E. versicolora 175 Pf. ausser Porto und Verpackung.

Puppen von fraxini, nupta, yamamai und fugax vergriffen.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Kräftige Puppen

von A. pernyi sind sofort abzugeben à St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk. Puppen von B. neustria Dtzd. 20 Pf., V. io Dtzd. 20 Pf., 50 St. 60 Pf. In Kürze Raupen von V. antiopa Dtzd. 15 Pf., 100 St. 40 Pf. Porto und Packung extra. Ausser pernyi-Puppen alles andere auch im Tausch.

NB. — Diejenigen Herren, welche mir noch kleinere Beträge schulden, werden ersucht, ihren Verpflichtungen bald nachzukommen.

E. Pawlik, Oberdorf b. Komotau
(Böhmen).

Gesunde kräftige Puppen von
C. fraxini
Dtzd. 2,20 Mk.

Raupen von **D. euphorbiae,** 25 Stück 50 Pf.

Ew. Wohlfahrt, Zeitz, Gartenstr. 33.

27. Juli 1907. No. 17. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Lasiocampa quercus ♂, forma nova feminicolorata. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Coleopterologische Notizen. — Kleine Mitteilungen. — Vereinsangelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Autoren und Verleger, welche eine Besprechung ihrer Publikationen von sachkundigen Spezialisten wünschen, wollen die betreffenden Arbeiten dem Redakteur H. STICHEL, Schöneberg bei Berlin, Neue Culmstrasse 3, einsenden. An dieselbe Adresse wolle man die für den wissenschaftlichen Teil der Zeitschrift bestimmten Beiträge und Abhandlungen richten.

CHRONIK.

Im 16. Jahrgang der „Mitteilungen des Vereins Luxemburger Naturfreunde“ 1906 unterwirft Wilh. Schuster englische und deutsche naturhistorische Museen einer vergleichenden Kritik, bei welcher letztere schlecht abschneiden. Der Engländer ist Realpolitiker auch in naturalibus. Der Vorzug der englischen Museen im allgemeinen besteht in der Aufstellung biologischer Gruppen, nirgends findet man z. B. unendliche Reihen von Vogel- und anderen toten Tiertypen nebeneinander aufgereiht. Die biologischen Gruppen sind an Arten-Zahl allerdings beschränkt, dafür aber anziehend und schön und dienen dem Zweck, das Publikum, welches in unseren deutschen Museen an den gedrängt aufgestapelten Bälgen vielfach achtlos vorübergeht, zu fesseln. Für eingehendere wissenschaftliche Studien sind die dem Publikum verschlossenen Spezialsammlungen vorhanden. Schöne biologische Gruppen sind auch im k. k. Hofmuseum Wien, im Darmstädter und naturhistor. Museum Paris ausgestellt, sie erreichen jedoch das nicht, was beispielsweise das britische Museum darbietet und zu der Darstellung kommt dann noch eine erklärende Anschrift. Hübsche Darstellungen finden sich auch im Liverpooler Museum, darin die imposante Gruppe eines Kampfes zwischen 2 Tiermännchen im Schilfwald, während ein Tigerweibchen mitten zwischen und unter ihnen liegt. Es ist klar, dass namentlich das, was Leben zeigt, das Volk energisch und auf die Dauer anzieht. Wenn nun auch, wie allbekannt, der Deutsche gründlicher als der Engländer ist, (z. B.: unter den Entomologen sind auch sehr gründliche Engländer! D. Red.), so müsste doch die andere Forderung: „biologische Museen“ nebenhergehen. — Wir möchten anfügen, dass für die entomologische Sammlung diese Forderung weniger schwerwiegend ist, weil auch der gleichgiltigste Museenbesucher durch Pracht und Mannigfaltigkeit einer systematisch aufgestellten Insekten-Schausammlung gefesselt wird; immerhin würde die Darstellung leichter zu übersehender Lebensgeschichten und Gewohnheiten gewisser auffälliger Insekten interessant sein, wohingegen durch ein Uebermass an feineren biologischen Darstellungen, die doch ein gewisses Sachverständnis voraussetzen und ein aufmerksames Betrachten erfordern, leicht das Gegenteil der Absicht erreicht werden könnte.

Der Pappel- und Weidenbohrer, Cryptorhynchus lapathi L. ist einer der nach Nordamerika eingeschleppten europäischen Schädlinge. Der Käfer wurde zuerst im Jahre 1882 im nördlichen Teil von New York City beobachtet, 5 Jahre später wurden Weiden bei West Bergen von seiner Brut infiziert, 1895 trat er verderblich in New Jersey auf, wurde auch in den Weiden bei Boston etc., in Ost-Massachusetts und später in Buffalo, Wisconsin usw. gefunden. Mit der genauen Lebensgeschichte des Käfers, den angerichteten Verheerungen und Bekämpfung der Plage beschäftigt sich Bulletin Nr. 286 der New York Agriculture Experiment Station Geneva, N. Y., Februar 1907 (Autor W. J. Schoene). Die Art hat eine Generation, Eiablage August-September, Verpuppung der Larven im Juli des folgenden Jahres, Puppendauer etwa 2 Wochen, der Käfer erscheint um Mitte Juli bis Mitte Oktober. — Zur Bekämpfung der Plage vermeide man die Anlage junger Pflanzungen in der Nähe älterer Bäume, die infizierten Teile sind im Juni auszuschneiden, diese und vom Wind abgebrochene Zweige und Bäume sind zu verbrennen. Ausserdem wird empfohlen, im Juli mit einer arsenikhaltigen Mixtur zu sprengen.

In „The Entomologist“, Vol. 40, Juli 1907, bringt u. a. F. W. Frohawk die Abbildung eines halbierten Zwitters von Chrysoph. dispar rutilus und die Lebensgeschichte dieser Schmetterlingsrasse. R. Adkin berichtet über eine Doppel-Brut (zwei Generationen) von Tortrix pronubana Hbn. in England.

Die „Mitteilungen des entomolog. Vereins Polyxena“ Wien, Nr. 3, 1. Juli 1907 enthalten eine Schilderung von F. Harmuth über Lebensweise und biologische Verhältnisse von Eccrita ludicra Hbn. und Toxocampa lusoria Schiff., in der etliche Ungenauigkeiten in den Lehrbüchern berichtigt werden, im ferneren Beispiele zur Theorie der Schutz- und Trutzfärbung bezw. Gestalt in Wort und Bild und endlich die Mitteilung über den Fang eines halbierten Zwitters von Euchl. cardamines bei Weissenbach (Alb. Wesely) und die Zucht eines Zwitters von Deileph. hybr. epilobii Bsd. (Joh. Loserth). Die Nachricht von einem ‚gequerten‘ Zwitter Macr. rubi L., vorn ♂, rückwärts (Hinterflügel) ♀, desselben Züchters muss mit einem ? registriert werden. Solche Fälle des Gynandromorphismus dürften den Naturgesetzen nicht entsprechen und werden als einfache Färbungsanomalien zu betrachten sein. — Nicht ganz unbekannt wird sein, dass es in Zentral-Amerika eine Micro-Lepidopteren-Art (Wickler) gibt, deren Raupen in den Fruchtkapseln einer Euphorbiacee leben und durch schnellende Bewegungen innerhalb ihrer Behausung imstande sind, mit den Kapseln sprungartige Bewegungen auszuführen. Der Schmetterling führt hiernach den Namen Carpocapsa saltitans Wslw.

Ueber einen in ähnlicher Weise lebhaft beweglichen Käferlarvencocon berichtet John Sahlberg in der Wiener Entomol. Zeitung, 26. Jahrg., 4.—6. Heft, 1907: Er siebte gelegentlich einer Exkursion in Dalmatien (Ragusa) Laub, Holz, Moos etc. und als er das Gesiebe zu Hause aussuchen wollte, bemerkte er darin elliptische, halbdurchsichtige Gebilde, welche beträchtliche Sprünge vollführten. Einige lebend nach Helsingfors, der Heimat des Autors, mitgenommene Tierchen ergaben die seltene Käferart Cionus (Stereonychus) gibbifrons Kiesw. Die teilweise in Spiritus konservierten Cocons schliessen alle Larven (nicht Puppen) ein, und diese liegen ganz eng eingepfercht in der Hülle. Letztere

ist aber elastisch und gibt den Bewegungen der Larve nach; wenn das gekrümmt darin liegende Tier sich streckt, ist dessen Spannkraft imstande, sich mit dem Gehäuse selbst emporzuschnellen. Ueber die sonstige Lebensweise der Art ist nichts ermittelt.

In dem Journal of the New York Entomological Society, Juni 1907, behandelt Louis H. Foutel die Kreuzung von Philosamia cynthia ♂ × Callosamia promethia (sic!) ♂.

„Seitz, Die Gross-Schmetterlinge der Erde" schreitet rüstig vorwärts. Vor uns liegt die 12. Lieferung des 1. Vol., Fauna Palaearctica mit Text über Pieriden von J. Röber und den rückständigen Tafeln 9 (Scricinus-Thais) und 10 (Doritis-Parnassius-Anfang); ferner 3. und 4. Lieferung des II. Vol., Fauna Americana mit Fortsetzung Papilio von K. Jordan, welcher in Text und Tafeln mit in Anlehnung an die kürzlich erschienene Revision der südamerikanischen Papilioniden (Rothschild-Jordan) mit Energie und Sachkenntnis Ordnung in den Wirrwarr gebräuchlicher, falscher, meist durch ungenaue Händlerbestimmungen in die Sammlungen eingeschleppten Namen bringt. Wir begrüssen im Text mit Freude die Einführung des Begriffs der Collectiv species und deren Teilung in Unterarten, so dass diese einzig richtige Art der Definierung und Behandlung der sogen. „Varietäten" im Sinne coordinierter Einheiten, sowie die Ausschaltung des unglücklichen Ausdruckes „Stammart" nun allmählich auch Eingang in das entomophile Publikum finden wird.

C. A. Frost, 40 Grant St., South Framingham, Mass. (Nord-Am.) sammelt Cicindeliden der Welt und Cerambyciden von Nordamerika, sucht Tauschverbindungen und gibt Käfer und Schmetterlinge tauschweise.

A. J. Dennis, Miniota, Manitoba (Nord-Am.) wünscht Schmetterlinge einzutauschen, insbesondere Papilio, Delias, Limenitis, Morpho, Caligo, Heliconius etc.

Psocidae der Welt sammelt H. J. Quayle, University of California, Berkeley, Kalif. (Nord-Am.) gegen Bezahlung oder im Tausch gegen kalifornische Arten.

Der um die Erforschung und Katalogisierung der ungarischen Orthopterenfauna verdiente Ornithologe und Entomologe Julius Pungur in Erdö-Szengyel ist im Alter von 64 Jahren gestorben.

Die Firma Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau, bringt eine praktische und sinnreiche Neuheit in Gestalt eines Apparates (Pat., Musterschutz) zum Spannen kleiner Geometriden, Micra etc. in den Handel. Derselbe besteht aus einem Gestell aus zartem Lindenholz mit Platten zum Auflegen der Hände, in welches kleine Miniaturspannbrettchen einzeln eingeschoben werden können. Bei der Präparation kann eine auf den Apparat aufgesetzte Lupe zur Hilfe genommen werden. Nach vollendeter Arbeit wird das Brettchen aus dem Apparat entfernt, durch ein leeres ersetzt und jenes mit dem präparierten Objekt auf ein besonders hierzu eingerichtetes Trockenbrett, auf dem 25 Miniatur-Spannbrettchen Platz haben, geschoben. Auf dem Apparat befindet sich noch eine Vorrichtung, die dazu dient, die genadelten Insekten auf eine gleichmässig richtige Nadelhöhe zu bringen. Der Apparat verdient gebührende Beachtung, wie überhaupt die Erzeugnisse der Firma aus eigenster Erfahrung als gediegen und preiswert bezeichnet werden müssen. Von überaus akkurater Arbeit sind Insektenkasten und Spannbretter (verstellbar mit aufgeklebter Liniatur und fest mit freier unterer Partie), sehr praktisch das „Universalnetz" mit Beutel aus feinstem englischen Tüll. Wegen den Einzelheiten verweisen wir auf die Preisliste, die der Nr. 16 beilag und den Interessenten franko zugesandt wird.

Lasiocampa quercus ♂, forma nova feminicolorata.

Von *Wilh. Niepelt.*

In Nr. 23, Jahrg. 1907, pag. 180 d. Societ. Entom., Zürich, erwähnt Herr C. Frings, Bonn a. Rh., eine Aberration von L. quercus ♂ mit der Farbe des ♀.

Während meiner 25jährigen Tätigkeit als Sammler und Händler erhielt ich mehrmals vereinzelt ♂♂ der erwähnten Form. Im Vorjahre nun sandte mir ein Tauschfreund aus Nord-Böhmen 6 ♂♂, welche alle durch ihr übereinstimmend gleichmässiges und intensiv gefärbtes weibliches Kleid überraschten. Auffallend ist ferner der elegante kräftige Bau, bei 2 Exemplaren das durch lange Haarbüschel verlängerte Abdomen.

Leider konnte ich keine sicheren Angaben über Herkunft resp. Zucht dieser Form erhalten. Herr Dr. M. Wiskott, Breslau, sagte mir, dass in Breslau ähnliche ♂♂ dieser Form durch Verabreichung von Schlehen- resp. Kirschblüten an die Raupen erzielt worden seien; dies als Ursache der Farbenveränderung anzunehmen, halte ich für gewagt, da hier nur die kurze Zeit der Fütterung nach der Ueberwinterung in Betracht käme und auch nach anderen Beispielen Futterwechsel fast gar keinen Einfluss auf die Färbung hat. Ich sah auch einzelne ♀♀ von L. quercus in den Sammlungen von Daub und Wiskott, welche die Färbung der ♂♂ hatten und dürfte wohl diese gegen den gewöhnlichen Geschlechts-Dimorphismus umgekehrte Färbung in anderen als obigen Gründen zu suchen sein; eine eventuelle Weiterzucht könnte vielleicht Klarheit schaffen; leider gelang es mir nicht, diesbezügliches Zuchtmaterial zu erhalten.

Ich lasse die Beschreibung hier kurz folgen: Kopf, Thorax, Abdomen ockerfarben, Fühlerkamm dunkler. Proximale Hälfte aller Flügel bis zur Mittelbinde satt-, Distalfeld hell-ockerfarben; die Binde in gleicher Farbe, aber noch lichter, fast gelb, proximal scharf, distal unsicherer begrenzt; alle Adern fein bräunlich angelegt; weisse Punkte im Diskus der Vorderflügel ohne dunkle Umrandung. Fransen der Hinterflügel von der Farbe der Mittelbinde.

Unterseite ähnlich der oberen, aber die Mittelbinde distal nicht abgesetzt, so dass eine nur am Rande etwas dunkler schattierte, licht ockerfarbene Distalhälfte aller Flügel vorhanden ist; der weisse Punkt der Vorderflügel nur schwach angedeutet. 4 ♂♂ Coll. Niepelt. Patria: Nord-Böhmen.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

Eucoelidea *Ashm.*

Kopf von vorn gesehen nicht höher als breit; Augen kahl. Antennen etwas über der Augenmitte entspringend, 15gliedrig beim ♂, 13gliedrig beim ♀. Thorax so hoch wie lang; Mesonotum stark gewölbt, mit zwei tiefen Parapsidenfurchen, und je einer Furche am Seitenrand; Parapsidenfurchen im hinteren Drittel oder Viertel plötzlich nach innen gerichtet und fast zusammenstossend, von da ab bis zum Hinterrand des Mesonotum nur um ihre Breite voneinander getrennt oder auch ganz aufhörend und durch eine bis zum Hinterrand laufende Leiste ersetzt. Scutellum hinten abgerundet, mit grossem Napf. Flügel behaart und bewimpert; Radialzelle geschlossen. Hinterer Metarsus so lang wie die drei folgenden Glieder zusammen. Abdomen vorn ohne Haarring.

1. Parapsidenfurchen im hinteren Viertel bis zum Hinterrand des Mesonotum deutlich nebeneinander laufend und nur um ihre Breite voneinander abstehend . . . . . 2.
— Parapsidenfurchen im hinteren Drittel fehlend und durch eine bis zum Hinterrand laufende Leiste ersetzt . . . . . 3. *E. fuscipes* n. sp.
2. Parapsidenfurchen im hinteren Viertel nicht verbreitert 1. *E. bakeri* n. sp.
— Parapsidenfurchen im hinteren Viertel stark verbreitert 2. *E. dilatata* n. sp

1. E. bakeri *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln rot; Antennen braunrot, Coxae und Beine bräunlichgelb, oder Antennen schwarzbraun, Beine braun, Coxae proximal schwarz; Abdomen schwarzbraun bis schwarz. Kopf von oben gesehen quer, von vorn gesehen fast kreisrund; Augen kahl, dreimal so lang wie die Wangen, diese ohne Furche.

Scapus um die Hälfte länger als dick; 2. Antennenglied kaum länger als dick; 3. und 4. gleichdünn, doppelt so lang wie dick; 3. kaum länger als das 4.; 5. kaum dicker als das 4.; um die Hälfte länger als dick; 6. bis 13. schwach verdickt, wenig länger als dick, das 13. um die Hälfte länger als das 12., Flagellum pubesziert. Parapsidenfurchen im hinteren Viertel plötzlich bogenförmig zusammentretend, und von da bis zum Hinterrand des Mesonotum gleichdünn und nur um ihre Breite voneinander abstehend, diese Stelle scheinbar leistenartig. Scutellum runzelig, matt, hinten abgerundet; vordere Gruben klein, nur ein Drittel der Länge des Napfes erreichend; letzterer fast das ganze Scutellum deckend, elliptisch, mit breitem punktiertem Rand, welcher eine elliptische Vertiefung umschliesst. Leisten des Mediansegmentes parallel. Flügel glashell, mit schwarzen Adern; Cubitalis fehlend; Radialzelle geschlossen, $2^1/_2$mal so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis wenigstens um die Hälfte länger als der dritte Abschnitt der Subcostalis; 2. mehr als doppelt so lang wie der 1., schwach bogig; Postmarginalis kürzer als der 3. Abschnitt der Subcostalis. Abdomen schwach zusammengedrückt, wenig länger als der Thorax. Körperlänge: 1,3 mm. — Nicaragua: Chinandega.

Var. cupularis n. var. Napf hinter der Mitte mit einem kreisrunden Grübchen. Endglied der Antennen nur wenig länger als das vorletzte. Flügel schwach gebräunt, Radialzelle nur doppelt so lang wie breit. Sonst wie die Type. — Kuba: Havana.

Var. flavipes n. var. Beine rötlichgelb; 3. Antennenglied etwas kürzer als das 4.; 5. so dick wie das 6.; sonst wie bei der Type. — Kuba: Cayamas.

2. E. dilatata *n. sp.*

♀ Antennenglieder 10—12 nicht länger als dick; 13. eirund, kaum länger als das 12.; Parapsidenfurchen aus gereihten Punkten bestehend, im hinteren Viertel dicht nebeneinander laufend und stark verbreitert. Napf des Scutellum mit einem kreisrunden Grübchen etwas hinter der Mitte. Propleuren stark gestreift. Sonst alles wie bei voriger Art. Körperlänge: 1,5 mm. — Kuba: Havana.

(Fortsetzung folgt.)

Coleopterologische Notizen.

Von Prof. *B. Wanach*, Potsdam.

14. Silpha obscura L. Ein bei Potsdam gefangenes ♀, das ich nach allen übrigen Merkmalen nur zu dieser Art rechnen kann, hat sehr viel schwächer ausgebildete Längsrippen auf den Flügeldecken als die normalen Stücke; nur die zweite Rippe lässt sich, auch nur bei passender Beleuchtung, als Andeutung bis zur Spitze verfolgen, während die erste und dritte schon im Beginn des letzten Viertels ganz verschwindet. Ausserdem zeichnet sich dieses Stück durch auffallend starken Bisamgeruch aus, der in vollen 2 Jahren nicht merklich abgenommen hat, während ich ihn sogar an frisch gefangenen Stücken sowohl von S. obscura als auch von S. tristis auch nicht annähernd so deutlich wahrgenommen habe.

15. Lathridius Bergrothi Reitter. Von dieser seltenen Art fing ich im Juni 1906 im Keller meiner Wohnung im ganzen 7 Stücke in einer kleinen Holzkiste, die von Fixiernatronlösung ganz durchtränkt war; diese Kiste schien eine grosse Anziehung auf Lathridien auszuüben, da ich darin bei jeder Besichtigung eine Menge von L. minutus fand.

16. Cartodere Schüppeli Reitter. Dieses äusserst selten (nach Ganglbauer bisher nur in Berlin, Marseille und Lenkoran) gefangene Tier erbeutete ich in einem Exemplar am 22. Oktober 1906 abends an der Wand meines Schlafzimmers. Vermutlich ist die Art gar nicht übermässig selten, sondern wird nur infolge ihrer Kleinheit so selten gefunden; mein Exemplar bemerkte ich nur infolgedessen, dass es dicht neben einem Lathr. minutus auf der Tapete hinkroch und hielt es zunächst für einen Troctes; nur seine langsame stetige Bewegung fiel mir auf und rettete es vor dem Zerdrücktwerden. Ich überliess das Tier nebst 2 Stücken von Lathr. Bergrothi dem Berliner Königl. Museum; leider ist es mir seither trotz eifrigen Suchens nicht gelungen, weitere Exemplare zu fangen.

17. Mysia oblongoguttata L. und Anatis ocellata L. waren in den Vorjahren wesentlich seltener als jetzt im Frühjahr 1907, ebenso Coccinella quadripunctata Pont., während C. decempunctata L. namentlich 1906 viel zahlreicher auftrat als in diesem Jahre (wenigstens bis Ende Mai).

18. Coccinella vigintiduopunctata L. Ein ♀ meiner Sammlung gehört mit der rechten Flügeldecke zur var. lateripunctata Weise, mit der linken zur var. signifera Weise; bei einem andern sind die Punkte 1 + 2 + 3, 4 + 5, 10 + 11 verbunden, doch will ich dieser Form keinen neuen Namen geben, um nicht die übermässige Anzahl von Coccinellenvarietäten noch weiter zu vergrössern; von C. conglobata L. = 18punctata Scop. müsste ich nämlich dann eine ganze Reihe neuer Varietäten benennen, da ich ausser var. gemella Hbst. und var. pineti Weise noch über ein Dutzend Stücke habe, die weder zur Stammform, noch zu den bisher beschriebenen Varietäten gehören.

19. Coccinella quadripunctata Pont. Hiervon fing ich ein Stück, bei dem der Melanismus noch weiter fortgeschritten ist als bei var. abieticola Weise. Die Flügeldecken zeigen nur in der vorderen Hälfte kleine verwaschene Aufhellungen zwischen den ganz ineinandergeflossenen schwarzen Flecken, und namentlich auf dem Halsschilde sind die schwarzen Punkte zu einem einzigen scharf begrenzten schwarzen Felde vereinigt, das bis an den Hinterrand reicht, in den Hinter- und Vorderwinkeln kleine rundliche Einbuchtungen, und in der Mittellinie in den vorderen zwei Dritteln einen schmalen gelben Längseinschnitt zeigt; der gelbe Seitensaum ist äusserst schmal, nur am Vorderrande des Halsschildes ist das schwarze Feld etwas breiter gelb gesäumt. Eine hübsche, leider nur sehr vergängliche Erscheinung beobachtete ich an einigen nicht von mir selbst gefangenen Stücken; der Rand der Flügeldecken zeigte die je 2 tiefschwarzen Punkte der typischen quadripunctata Pont. (= marginepunctata Schaller), die Scheibe aber zeigte eine zwar blasse aber im frischen Zustande deutliche Zeichnung analog der var. decempustulata von C. decempunctata, nämlich ein etwas dunkleres Netz mit helleren Flecken, wobei die Knotenpunkte des Netzes auf die Stellen fielen, wo bei var. sedecimpunctata F. die mittleren schwarzen Punkte stehen. Dieses Netz aber verblasst bei den getöteten Tieren schon in wenigen Tagen, so dass sie sich bald in Nichts mehr von den typischen Stücken unterscheiden.

(Fortsetzung folgt.)

Kleine Mitteilungen.

Als Beweis, wie wenig wählerisch die **Nonnen-Raupen** in ihrem Futter sind, möchte ich folgendes anführen: Auf der Suche nach Sat. pavonia-Raupen fand ich ganze Flächen Heidelbeersträucher von Nonnen-Raupen vollständig kahl gefressen. Es sieht eigenartig aus, die kahlen Sträucher mit den blauen Beeren daran und dazwischen Ps. monacha-Raupen in allen Grössen in grosser Anzahl, so dass ich in

kurzer Zeit Hunderte abnehmen konnte. Es steht dort Kiefern-Stangenholz, dazwischen einige Birken. Birken sowohl wie Kiefern sind sehr kahl gefressen. Jedenfalls sind die Raupen bei windigem Wetter heruntergefallen und haben, ohne sich lange zu besinnen, gleich Heidelbeersträucher weiter gefressen, denn um den Stämmen herum war am meisten gefressen.

Techow, Ost-Prignitz. Richard Kamien.

Anfrage.

Kann mir einer der Herren Sammelkollegen mitteilen, ob S. undulaca (revagana) eine 2. Generation erzeugt? — Ich züchtete die schön saftiggrüne Raupe zum ersten Male in meiner Heimat B., an der Grenze Hollands, im letzen Viertel des Monats August und erhielt den Falter im September. Jetzt fand ich im Juni in meinem Garten an Eichentrieben dieselbe Raupe, ganz klein, sie anfangs für »microi« haltend, zog ich sämtliche 8 Raupen auf und erhalte heute 18./7. 07 die ersten Falter. — Ich bemerke, dass meine Heimat B. mindestens 3 Wochen stets im Klima meinem jetzigen Wohnorte Uelzen voraus ist. E. H. 202.

Angelegenheiten des I. E. V.

Herr Wilhelm Hamann, Rixdorf, ersucht um Aufnahme einer Erklärung zu dem Protokoll der ausserordentlichen Generalversammlung vom 16. Juni cr., dahin gehend, dass er den Protest gegen die Auslieferung des Vereinseigentums an den neugewählten Vorstand bei Herrn P. Hoffmann in Guben nicht als Vertreter der »Sektion Berlin«, sondern persönlich erhoben habe; als Beauftragter der Sektion habe er nur zu Punkt I der Tagesordnung verhandelt.

Aus dem Auftreten des Herrn Hamann musste ich den Eindruck gewinnen, dass er ausschliesslich als Vertreter der Sektion Berlin verhandele und habe ich in diesem Sinne auch die bezügliche Erklärung desselben abgefasst und sie in Gegenwart des Herrn Hamann dem Schriftführer, Herr Dr. v. Cube, in dem auf S. 75 der Zeitschrift abgefassten Wortlaut in die Feder diktiert. Gegen diesen Wortlaut hat Herr Hamann Einwendungen nicht erhoben.

H. Stichel, als Vorsitzender
der ausserordentl. Generalversammlung.

Derselbe Herr W. Hamann fährt inzwischen fort, die verehrl. Mitglieder gegen meine Geschäftsführung und gegen den neuen Vorstand durch Rundschreiben aufzuhetzen. Auf diesen Wust von Unwahrheiten, Wahrheitsentstellungen und sonstigen böswilligen Scherzen einzugehen, halte ich unter meiner Würde. Ich unterstelle es einzig und allein dem Urteil unserer verehrl. Mitglieder, ob der **bisherige Polizeiwachtmeister** Herr W. Hamann zur Erhaltung und Führung des Vereins und der Zeitschrift geeigneter erscheint, als der jetzige Vorstand und Aufsichtsrat und ich selbst als Verlagsbuchhändler. In Guben am 16. Juni musste sich Herr Hamann nach seinem skandalösen Benehmen von den ganz unparteiischen Herren Dworzak-Frankfurt a. O. und Uhlemann-Leipzig sagen lassen, dass die Sektion Berlin jedenfalls **keinen ungeeigneteren Vertreter** als gerade ihn hätte schicken können. Er sei ein Nörgler, der Frieden und Ordnung im Verein nur hinausschiebe und die Versammlung nur gestört habe. — Weiteres Herrn Hamann an dieser Stelle zu antworten, erscheint mir als Selbstherabwürdigung.

Die Geschäftsstelle:
Fritz Lehmann, Verlag.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Oswald Feige, Schneidermeister, Möckern, Bez. Leipzig, Kirschbergstr. 21 II.
» Emil Riemel, Augustendrogerie, München, Augustenstr. 41.
» Rich. Trömel, Buchdruckereibesitzer, in Firma Grimme & Trömel, Leipzig, Windmühlenstr. 39.
» Paul Walther, Krankenpfleger der Landesheilanstalt Halle a. S. I.
» A. Waldecker, Linz a. D., Kaiserin Elisabeth-Bai 28.
» J. G. O. Tepper, Entomologist, S. A. Museum Norwood South Australia.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 72. 102. 23. 86. 222. 334. 91. 437. 61. 555. 57. 73. 84. 608. 46. 58. 745. 60. 78. 86. 943. 81. 1061. 73. 1116. 43. 1343. 1402. 96. 1608. 23. 89. 90. 98. 1727. 64. 86. 1833. 53. 75. 1953. 2047. 2113. 53. 96. 2220. 25. 30. 64. 80. 2368. 96. 2427. 83. 2538. 90. 96. 2641. 43. 44. 58. 65. 69. 83. 97. 2704. 42. 82. 2833. 91. 2923. 30. 60. 87. 92. 3009. 46. 49. 62. 93. 3111. 13. 79. 81. 88. 90. 3285. 3304. 5. 10. 21. 26. 29. 71. 79. 98. 3402. 26. 47. 70. 3500. 4. 25. 63. 77. 88. 92. 3636. 60. 62. 92. 96. 97. 3739. 40. 63. 64. 73. 83. 98. 3805. 7. 34. 40. 68. 3916. 18. 23. 36. 43. 58. 66. 69. 86. 89. 97. 4000. 11. 25. 36. 41. 46. 75. 76. 81. 86. 87. 90. 4105. 24. 30. 41. 59. 65. 72. 75. 94. 4220. 27. 42. 55. 91. 96. 4302. 8. 9. 15. 29. 30. 37. 39. 40. 45. 56. 60. 66. 76. 82. 99. 4419. 24. 45. 70. 74. 78. 79. Ferner die Herren: Bullsheimer, Frankf.; Bolte, Jena; Brüggemann, Stend.; Bischoff, Weim.; Sick, Sp.; Fric, Pr.; Stephan, Leit.; v. Janda, Olm.; Schwarz, Flaw.; Wolter, Land.; Schaefer, Trier; Sator, Leipz.

Für 3 Vierteljahre (1. Juli 1907 bis 31. März 1908):

Mitglied Nr. 2420. 4481. Ferner die Herren: Schmidt, Gien.; Rohrbach, Zehl.; Weimar, Frkf.

Für das I. Halbjahr (1. April bis 30. September) 1907:

Mitglied Nr. 44. 113. 202. 721. 1226. 1357. 1517. 1716. 2044. 2135. 2296. 2305. 2482. 2562. 3160. 97. 3343. 55. 3515. 50. 53. 86. 90. 3915. 4212. 97. 4326. 4411. 55. 4506. Ferner die Herren: Stefan, Kom.; Mai, Potsch.; Conrad, St. Av.

Für 1 Vierteljahr:

Mitglied Nr. 946. 2872. 2914. 3078. 3629. 3909. 4093. 4310. 4380. Ferner die Herren: Schilling, B.; Riemel, M.; Feige, M.; Weigand, C.; Dittrich, Dr.; Wattke, Liegn.; Hilse, Wahlst.

Redaktionsbriefkasten.

Während der diesjährigen Ferien beabsichtige ich im Fichtelgebirge zu sammeln und wäre daher den verehrl. Mitgliedern, die dort schon gesammelt, sehr dankbar, mir im Briefkasten der „Ent. Zeitschr.“ Mitteilungen über gute Fangplätze in der Nähe von Wunsiedel, Alexanderbad zu machen. Ist Köder- oder Lichtfang lohnender?

F. Seyler, Mitgl. 2688, fragt an: In welcher Zeit geschieht die Eiablage (Tageszeit) von Gastr. populifolia? — Wo werden die Eier abgelegt, nur an Stämmen oder auch an Zweigen und Aesten? — Welcher erfahrene Sammler gibt Auskunft?

D. Sch., Mitgl. 4348. Zur plastischen Konservierung von Pflanzen für biologische Aufstellungen gibt es folgendes Verfahren: Man nehme einen, der erforderlichen Grösse entsprechenden Kasten, an dessen unterer Seite eine verschliessbare kleine Oeffnung angebracht wird. In den Kasten bringe man den Zweig, die Pflanze etc. in aufrechter Stellung und fülle den Kasten vorsichtig mit völlig trockenem, ganz fein gesiebtem weissen Sand, so zwar, dass beim Einfüllen die Blätter etc. der Pflanze in ihrer natürlichen Stellung verbleiben, in dieser Lage in den Sand eingebettet werden und die Pflanze oben vollständig bedeckt ist. Man lasse den Kasten dann eine für die Austrocknung des Inhalts angemessene Zeitlang stehen. Alsdann öffne man den Verschluss des Loches und lasse den Sand ausrieseln. Etwa in den Knospen resp. der Pflanze verbliebene Sandkörner werden durch Umdrehung des Präparates, durch Blasen oder mit einem feinen Pinsel entfernt. — Sollten den werten Herren noch andere Methoden bekannt sein, so wird um freundl. Mitteilung gebeten.

K. R. in W. Seitenfalter sind keine Schmetterlinge (etwa Seidenfalter), sondern eine Familie der Echsen, Zonuriden oder Kurzzüngler aus den Tropen, so genannt wegen einer an der Seite des Körpers entlanglaufenden beschuppten Hautfurche.

INSERATE

Bitte an alle inserierenden Mitglieder!

Die verehrlichen Mitglieder werden in ihrem eigensten Interesse dringend gebeten, ***Inserate nicht*** *an die Redaktion nach Berlin, sondern ausschliesslich an die* ***Geschäftsstelle*** *nach* ***Stuttgart*** *zu richten. Unliebsame Verzögerungen sind sonst ganz unvermeidlich.*

Ferner möchte ich im Interesse der verehrl. Mitglieder in ***Norddeutschland*** *dringendst bitten, ihre* ***Inseratenaufträge*** *spätestens* ***Dienstags früh*** *zur Post zu geben. Die Nachtzüge der Strecken Berlin, Breslau, Hannover, Hamburg, Köln, Posen treffen* ***morgens*** *erst nach 8 Uhr ein,* ***also zu spät*** *zur* ***ersten*** *Briefbestellung. Ich erhalte daher diese Inseratenaufträge erst um* ***1/2 12 Uhr Mittwochs*** *mit der 2. Bestellung und dann ist eine Aufnahme der Inserate für die laufende Nummer leider* ***nicht mehr möglich.***

Es kommt ferner häufig vor, dass ***aufgegebene Inserate*** *nach einigen Tagen* ***widerrufen*** *oder abgeändert werden. Bei der* ***Unmasse von Inseraten,*** *die für jede Nummer zu bewältigen sind, müssen die Inserate stets sofort nach Eintreffen in Satz genommen werden, infolgedessen müssen solche widerrufene Inserate auch stets den betreffenden Mitgliedern verrechnet werden, da sonst das Kostenkonto der Zeitschrift und des Vereins schwer belastet würde. Ich bitte dringendst um gefl. Berücksichtigung.*

Mit entomologischem Gruss

die Geschäftsstelle.

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenordnungen.

2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz Rumburg.
Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, abends 6 Uhr, im Vereinslokal „Hampels Restaurant" in Rumburg statt. [79
Gäste willkommen!

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).
Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Frankfurter Entomol. Vereinigung Frankfurt a. M.
Vereinslokal Restauration zum Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18.
Sitzung Samstag den 27. Juli d. Js., abends 9 Uhr. Gratis-Verlosung. Gäste willkommen. *Der Vorstand.*

Berliner Entomologische Gesellschaft.
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen
Neue Promenade 8a
statt. Gäste sind stets willkommen. [92

Wiener entomologischer Verein.
Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose", IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.
Die Vereinsleitung.

Entomologischer Club Krefeld.
Versammlung alle 14 Tage (Donnerstags) Restaurant „Zur Schlucht", Burgstrasse. Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

L. vesicatoria.
100 St. in Spiritus zu 2,20 Mk. franko gibt ab *Ch. Hessenauer,* Niederbronn.

Habe einen Rest ungenadelter
Coleopteren
aus Südafrika und Brasilien billig abzugeben.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Meine
Coleopteren-Liste
mit niedrigsten Nettopreisen steht Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung.
Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben [118
Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Scorpione
jetzt lieferbar bis Ende September in verschiedenen Grössen lebend oder tot à St. 10 Pf., per Dtzd. 1 Mk., bei Mehrabnahme billiger. Porto und Packung 30 Pf. extra. Auch gebe einen tadellosen Klopfer ab, neu mit extra starkem Gummiüberzug und dauerhaftem Riemen, über 2 kg schwer, inkl. Porto und Packung 7 Mk.
Gustav Ugo, Varone, Südtirol.

Abzugeben:
Eier von ***Od. pruni*** à Dtzd. 40 Pf., (**Räupchen** 80 Pf.); ***Raupen*** von ***Par. a. hospita*** à Dtzd. 60 Pf.

Ferner in präparierten Stücken:
Cet. aurata Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk. (sehr grosse und sehr verschieden gezeichnete Stücke), ***Br. cephalotes*** Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., ***Asilus crabroniformis*** (fliegend u. sitzend) Dtzd. 2 Mk., ***Gryl. vulgaris*** Dtzd. 1 Mk., mit gebreiteten Ober- und Unterflügeln St. 20 Pf., ***Myrm. formicarius*** (fliegend u. sitzend) St. 30 Pf. Sämtliches lieber im **Tausch** gegen: Mant. religiosa, Oc. aedilis, Or. nasicornis, Sap. carcharias, Dyt. marginalis, latissimus, Oc. sulgatus, G. natator, H. piceus, Necr. humator, vespilo, C. mariana, A. lugubris und M. violaceus.
Jul. Isaak, Zawierci.

NB. Meine Lepidopteren-Liste enthält momentan 300 europ. und 500 exot. nur seltenere Arten. D. O.

Neue Sendung.
Spezialität: ***Kaukasische*** und ***mongolische Caraben,*** sehr billige Auswahl, darunter **Procerus, Tribax, Plectes, Cychrus, Carabenarten etc. etc.**
Jos. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Suche gegen bar oder im Tausch gegen seltene hochnordische Lepidopteren folgende Insekten etc.:
Ameisenlöwe, Kamelfliege, Goldwespe, Holzwespe, grössere Sand- und Schlupfwespen, grünes oder braunes Heupferd, Hausgrille, Eintagsfliege, Ochsen- und Pferdebremse etc., alles in grösserer Anzahl, mit oder ohne Artsbestimmung. Ferner Larven und Nymphen von Libellen und Puppen von Maikäfern in Spiritus, Nester von Hummeln, Wespen, Mauerbienen etc. etc.
Gefl. Offerten mit Stückzahl etc. an
H. P. Duurloo, Kopenhagen-Valby.

H. Rolle, Berlin, Königgrätzerstr. 89 sucht mit genauesten Daten, Fundorts- und Höhenangaben je
100 Notonecta (Rückenschwimmer)
verschiedenster Lokalitäten; desgleichen je **100 Larven** verschiedenen Alters dieser Art. Insekt wie Larven sind in 1000 Teilen Wasser, 40 Teilen Formol und 8 Teilen Seesalz zu senden. Tausch oder bar.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Ocellata und **populi-Raupen,** erwachsen, Dtzd. 50 Pf.
Helm, Dresden N., Sebnitzerstr. 45 II.

Psilura monacha-Puppen, Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 Mk. Unter 2 Dtzd. wird nicht verschickt. Kästchen und Porto 30 Pf. *Richard Kamien,* Techow Ost-Prignitz.

Billige vinula-Räupchen
von sehr grossen Pärchen in Kürze abzugeben. 4 Dtzd. 50 Pf., Porto u. Kasten 30 Pf.
H. Hansen, Flensburg, Flurstr. 28.
NB. Ocellata-Raupen zurzeit vergriffen.

TAUSCH.
Eier von St. fagi, anastomosis, derasa, papilionaria und spannweiche **Falter** von potatoria. In bar 75 und 10 Pf.
Alfr. Stahn, Berlin NW. 21, Stromstr. 29.

Achtung!
Pavonia-Raupen Dtzd. 0,50, 100 St. 3 Mk.
O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Aberration!

Ein **gelbes Weib** von Colias palaeno v. Europ. habe gegen Meistgebot abzugeben. Das Stück ist **tadellos** und sauber gespannt.

Habe noch **30 Paare** von Colias palaeno v. Europ. Ia. Qualität gegen bar oder Tausch abzugeben.

W. Junior, Freiburg i. B., Schwarzwaldstr. 83.

Bombyx mori-Cocon

per Dtzd. 35 Pf., 100 St. billiger; cecropia-Räupchen per Dtzd 30 Pf. Porto u. Packung extra. Nachnahme oder Voreinsendung.

Andr. Seemann, Fürth i. B., Theaterstr. 40 I.

Arctia purpurata-Raupen

nach erster Häutung per Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk. Porto, Verpackung 20 Pf. extra.

Futter: Salat, Bärlapp oder Ginster.

Emil Wrede, Nürnberg, Fürtherstr. 94 II.

Agl. ab. nigerima

und sonstige gute Falter Ia. Qualität gebe ab gegen bessere Briefmarken.

Chr. Haase, Mühlhausen i. T., Tilesiusstr. 20.

A. orizaba-Eier

von sehr grossen Importen per Dtzd. 60 Pf. Porto 10 Pf.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Gastr. populifolia-Eier

von grossen Freilandtieren per Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk. sofort abzugeben.

M. Held, Thurnau, Bayern.

Arctia fasciata-Raupen nach 3. Häutung à Dtzd. 5 Mk., später erwachsen 6,50 Mk., ergeben noch diesen Herbst die Falter.

Las. v. lobulina-Eier (von Freiland) à Dtzd. 1,50 Mk., ***Phal. bucephaloides-Eier*** à Dtzd. 40 Pf., beide Arten anfangs August lieferbar.

Las. josua v. vaucheri-Eier (noch nie angeboten, höchst selten) voraussichtlich in Kürze abgebbar, à Dtzd. 5 Mk. Porto 30 resp. 10 Pf.

Zur Nachricht: Infolge der anhaltend kühlen Witterung verzögert sich das Schlüpfen der Puppen von A. jorulla, Cith. regalis, E. imperialis. Ich hoffe aber bestimmt, bald Eier liefern zu können.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Raupen: quercifolia (klein) 20 Pf., prosapiaria (klein) 40 Pf., antiopa 25 Pf., c-album 50 Pf. per Dtzd.

Puppen: caecigena per St. 50 Pf., grossulariata per Dtzd. 50 Pf.

Rectilinea vergriffen.

Hoff, Lehrer, zurz. Wieda, Harz.

Fraxini-Puppen

per Dtzd. 2,50 Mk., spannweiche Falter per St. 25 Pf. Auch Tausch gegen matronula-Eier und Räupchen.

Elocata waren sofort vergriffen.

Karl Bechtold, Burg b. M., Utermhagen 69.

!! EILT !!

Puppen: Pini (40) und monacha (30); nehme Bestellungen auf Falter beider Arten entgegen; spannweich zu Tausenden.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Puppen:

B. trifolii 50, Van. io 20, P. machaon 80, Arasch. prorsa 25 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. Gegen Voreinsendung.

Oswald Feige, Möckern bei Leipzig, Kirschbergstr. 21 II.

Gebe ab: **Eier** von Od. pruni Dtzd. 30 Pf., Bomb. quercus Dtzd 10 Pf.

Räupchen von Sph. ligustri Dtzd. 15 Pf. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter.

Ernst Nippes, Solingen, Rhld., Ritterstr. 20.

Puppen von Pt. proserpina 2,50 Mk., **Raupen** von Arc. costa 1,50 Mk., später **Puppen** 2,50 Mk., **Raupen** von M. leineri 2,50 Mk. per Dtzd.

E. Kysela, Wien XX, Pasettistr. 27.

Eier von **Lig. cossus** im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

Th. Tautz, Magdeburg N., Mittagstr. 3.

Puppen:

Hyl. ab. melaleuca per Dtzd. 50 Pf. und Porto 30 Pf.

Raupen:

Hybrid lonicera ♂, phegea ♀ gegen Meistangebot und Voreinsendung des Betrages. Euchloris pustulata per Dtzd. 6 Mk. ex. Porto.

L. Haagen, Wien 16, Koppstr. 145.

Puppen: versicolora 1,70, dumi 2 Mk. per Dtzd.

Eier: quercifolia per Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung extra.

Gustav Fleischer, Reichenbach in Schlesien, Klosterplatz 3.

Tausch.

80 St. Bomb. mori-Puppen im Tausch gegen jedes halbwegs konv. Zuchtmaterial billigst abzugeben. Gegen bar per Dtzd. 50 Pf. und Porto.

Wenz. Schück, Modelleur, Podersam, Böhmen.

Abzugeben:

Räupchen:

G. quercifolia 50 St. 80 Pf. — Mit Eberesche gefüttert.

Puppen:

D. tilia Dtzd. 1 Mk. Porto und Packung extra. Nehme im Tausch auch Zuchtmaterial von orizaba (Eier), matronula (Eier) etc.

Suche noch Tauschverbindung in Faltern mit ernsten Sammlern. Ferner 8 Sap. scalaria, 30 populnea, 3 ♂ 1 ♀ L. cervus gegen Coleopteren.

F. Richter, Deuben, Bez. Dresden, Bahnhofstr. 2.

Eier: Sy. phegea Dtzd. 5 Pf., 100 St. 35 Pf.
Raupen: Ead. vernana Dtzd 1 Mk.
Puppen: Ocn. dispar Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk.

C. Krähe, Brandenburg a. H., Jakobstr. 20 b.

Eier: Das. abietis 1 Mk.

Raupen: Pl. chrysitis 40 Pf., Org. gonostigma 20 Pf.

Puppen: Psil. monacha, alle 3 beschriebenen Abarten z. T. ergebend, 40 Pf., Gn. quardra 40 Pf., Ocn. dispar 30 Pf.

Lebende Larven des grossen Laufkäfers und des Puppenräubers 50 Pf. per Dtzd., Porto und Verpackung 30 bezw. 10 Pf, gibt ab

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Achtung! **Achtung!**

Kräftige Freiland-Raupen

von dem seltenen Spanner „Biston alpina", 2400 m hoch im Grossglockner Gebiete gesammelt, sind in grösserer Anzahl abzugeben; Zucht leicht und interessant. (Bereits nach 3. Häutung.) Futterangabe bei Bestellung. 1 Dtzd. 2,50 Mk.

Ferner noch einige Pärchen von genannter Art in Tüten per Paar 2 Mk., ♂ allein per St. 1,20 Mk.

Ferner eine kleine Anzahl von Zygaena exulans, auch im obigen Gebiet gesammelt, per Paar 50 Pf.

Interessenten, welche sich überhaupt für einen Alpenfalter interessieren, wollen sich diesbezüglich an mich wenden. (Alles in Tüten.) Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Leonard Susan, Bahnbeamter, Tetschen a. d. Elbe, Böhmen.

Eier von quercifolia (Kupferglüsse) Dtzd. 20 Pf. **Puppen** von lunaris Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Verpackung besonders.

C. Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 53.

Zu jedem annehmbaren Preise

gebe ich vor meiner Abreise mein Zuchtmaterial ab:

PUPPEN:

C. fraxini, A. pernyi, Rh. fugax.

Raupen: Sm. ocellata etc.

Th. Lohmer, Linnich (Rhld.).

Ocellata-Eier.

20 St. 10 Pf., 100 St. 45 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Eier von Gastr. populifolia per Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf., sind abzugeben.

D. Schmidt, Strassburg i. E., Sleidanstr. 25.

PUPPEN:

Van. antiopa (sehr stark) per Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1 a.

Cat. fraxini-Puppen

à 25, spannweiche **Falter** à 30 Pf., exkl. Porto, gibt ab

C. Krieg, Brandenburg (Havel) St. Annenstr. 7.

Lucaniden

in frischer Ia. Qualität.

Odontolabis aerata Hope ♂♀ zusammen 3—4 Mk.
Cladognathus giraffa F. ♂ 1—2 Mk.
Metopodontus cinnamomeus Gr. (sehr (schön) ♂ 1—2,50 Mk.
Serie, 6 versch. Grössen ♂♂ und 1 ♀ 10 Mk.
Prosopocoel. natalensis Prr. ♂ 2,50 Mk.
Eurytrachelus gypaëtes Cst. ♂ 0,50 bis 1 Mk.

Serie von 4 aerata, 3 giraffa, 6 cinnamomeus, 1 natalensis, 2 gypaëtes, mit 4 div. ♀♀, 20 Lucaniden zusammen 20 Mk., exklus. Porto etc. offerieren

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25 Landsbergerstr. 39.

Rhod. fugax-Puppen, sehr kräftig, à St. 1 Mk., in Kürze **Eier** à Dtzd. 40 Pf. ***Pavonia-Raupen,*** Freiland (erwachsen) à Dtzd. 50 Pf., **Puppen** à Dtzd. 70 Pf. ***Castrensis-Puppen,*** auch im Freien gesammelt, p. Dtzd. 40 Pf. Alles kann in Anzahl zum Versand kommen.

Frau *Ida Hutschenreuta,* Recklinghausen.

Raupen, Puppen.

Sat. pavonia-Raupen	Dtzd.	50 Pf.,	Pup.	90 Pf.
Per. matronula-Räupch.	„	2 Mk.		
Lym. dispar-Raupen	„	30 Pf.	„	40 „
St. salicis-Puppen	„	40 „		
B. mori-Raupen	„	40 „	„	60 „
Dianth. capsincola-Raupen	Dtzd.			50 Pf.
T. populeti-Puppen	„			3,50 Mk.
A. flavia-Räupchen	„			1,50 „
lubricipeda-Räupchen	„			20 Pf.
Earias clorana-Raupen	„			70 „

Ernst A. Böttcher
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Habe folgende

FALTER,

teils Ia. Qualität, teils mit geringen Fehlern, alles gespannt, abzugeben: 11 pini, 7 caja, 4 versicolora, 8 dominula, 4 polychloros, 5 antiopa, 6 villica, 6 purpurata, 3 jacobaeae, 4 pudibunda, 5 iris, 2 ocellata, 2 aulica, 2 menthastri, 4 nupta, 2 pyri, 2 Att. cynthia, 3 pernyi, 3 cecropia, 3 promethea, 1 polyphemus. — Abgabe en bloc 10 Mk. mit Porto und Packung bei Voreinsendung. — Ausserdem gebe 1 pyri ♂ ab, bei welchem der rechte Oberflügel bedeutend verkürzt und schmäler ist.

Hs. Hofmann, Lippertsgrün, Oberfranken b. Schwarzenbach a. Wald.

Zwitter

von Macrothylacia (Bombyx) rubi, frisch geschlüpft, Kopf und Vorderflügel ♂, Leib und Hinterflügel ♀. Gegen Meistgebot abzugeben.

Johann Loserth, Wien XIV, Tossgasse 8.

Noch nie angeboten!

Puppen von Smer. austauti Stgr., noch dies Jahr ohne Verlust schlüpfend, zu mindestens 1/3 die herrliche ab. ***mirabilis*** Aust. ergebend, da von rotem ♀ stammend, gibt jetzt per Stück zu 5 Mk., per 1/2 Dtzd. zu 25 Mk. nur gegen Voreinsendung des Betrages, am liebsten in eingeschriebenem Briefe, ab.

Prof. Dr. *M. Standfuss,* Zürich V.

NB. Unter 2 Stück werden nicht abgegeben. Porto und Packung frei.

Saturnia hybr. emiliae.

Aus dieser prächtigen Kreuzung pavonia ♂ × pyri ♀ sind einige sehr kräftige Puppen à 4 Mk. abzugeben; desgleichen jetzt schlüpfende Puppen Xanthodes malvae à 60 Pf.

Freilandeier populifolia per Dtzd. 40 Pf., (100 St. 3 Mk.), pruni 30 Pf. (2 Mk.), furcula 50 Pf. Cat. alchymista-Raupen per Dtzd. 1—2 Mk., in Kürze Puppen per Dtzd. 3 Mk. L. quercifolia- und quercus-Eier 100 St. 75 Pf. Nachnahme. Auch Tausch.

L. quercus-Puppen kaufe zu höchsten Preisen.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Abzugeben **Raupen** von Saturnia pavonia 5 Dtzd. 2 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Vorrat sehr gross.

Puppen von E. versicolora per Dtzd. 2 Mk. mit Porto und Verpackung.

Paterok, Bierdzan, Post Ellgut-Turawa, Ober-Schlesien.

Eier oder Räupchen von

Panthea coenobita

von Freilandweibchen per Dtzd. 50 Pf. Porto 10 bezw. 20 Pf.

Lehrer *Paul Wilhelm,* Siebenlehn, Sachsen.

Raupen:

Pach. hippocastanaria 0,60, An. myrtilli 0,40, Lar. flavofasciata 1 Mk. per Dtzd. Porto extra. Tausch erwünscht.

M. Sachse, Chemnitz, Blücherstr. 9.

Sofort abzugeben: **Grosse Puppen** von Anth. pernyi per Dtzd. 2 Mk. und Anth. jamamai per St. 50 Pf. Tausch gegen europ. Zuchtmaterial erwünscht.

A. Dahl, Halle a. S., Wuchererstr. 2.

Puppen:

B. trifolii Dtzd. 50 Pf., Van io Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Tausch gegen Puppen, Falter od. Zuchtmaterial erwünscht. Die Puppen schlüpfen bald.

Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Mam. tincta-Eier, Sp. ligustri-Räupchen nach 1. Häutung per Dtzd. 15 Pf. sofort abzugeben.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf, N. 219, Sachsen.

Eier

von caja, auch Räupchen, per Dtzd. 15 Pf., von B. quercus per Dtzd. 10 Pf.

Raupen von jacobaea per Dtzd. 20 Pf. Porto und Packung extra.

H. Huber, München, Schwindstr. 23 II.

---

130 Puppen

von Sat. pavonia per Dtzd. 1,10 Mk. inkl. Packung und Porto hat abzugeben

Paul Ewald, Lehrer, Coburg, Seifartshof 24

Nehme auch in Tausch Falter von atropos, maura, paranympha, convolvuli, mnemosyne, L. populi, nerii, polyxena.

Simpl. rectalis.

Raupen oder Puppen per Dtzd. 3 u. 4 Mk. Zucht sehr leicht mit Eiche.

Choanthe hyperici-Raupen per Dtzd. 60 Pf., später Puppen per Dtzd. 80 Pf., Synt. phegea-Raupen per Dtzd. 50 Pf. abzugeben. Auch im Tausch für besseres Zuchtmaterial.

E. Abicht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70 III.

Earias chlorana.

Erwachsene Raupen 60, kleinere 40, Sm. populi 20 Pf. per Dtzd. Porto u. Packung extra. Tausch erwünscht.

Pigra vergriffen.

Karl Kressler, Meuselwitz S.-A.

---

b) Nachfrage.

Eupithecien-Raupen,

bessere, **polyphage,** sucht gegen bar oder im Tausch.

E. Hacke, Uelzen.

Suche sofort 1 Dutzend

Puppen von **elocata**

gegen bar oder im Tausche gegen dispar-Raupen zu erwerben.

Friedrich Belzner, Ansbach, Platenstr. 18.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Schmetterlinge

aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner,** sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa

G. Nothhelfer, Germersheim.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz, Mitglied Nr. 62. [122[12]

Zu kaufen gesucht.

Suche sofort event. später per Kasse zu kaufen:

a) **Gespannte Falter** von machaon, rhamni, cardui, caja, villica, filipendulae, phegea, nupta, pronuba, ocellata, ligustri, euphorbiae, B. quercus etc.

b) **Käfer:** C. coriaceus, C. sycophanta, C. auratus, C. intricatus, Bl. mortisago, N. germanicus, N. vespillo; ferner Larven, Puppen und Käfer von L. cervus.

Gebrauche ferner grössere Anzahl von div. Libellen, Ameisenlöwen, Heuschrecken, Maulwurfsgrillen, Blutegel usw., sowie sämtliche niedere Seetiere.

Gefl. Anerbieten mit Preisforderung per Stück und Lieferzeit erbittet

P. Herpig, Dresden N., Kronenstr. 39 I.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Suche

aus verschiedenen Gegenden Deutschlands Serien der einheimischen Zygaenen (je 30—50 Stück). Tadellose Qualität und Präparation Bedingung.

Hans Burgeff, Geisenheim.

Atropos-Falter

und präparierte Raupen, nupta etc. im Tausch oder gegen bar erwünscht.

Dr. O. Standinger u. A. Bang-Haas Blasewitz-Dresden.

Kaufe gegen sofortige Kasse in reinen, gut gespannten Exemplaren je 500—1000

Falter,

auch weniger, von *Pap. podalirius, Van. atalanta, Arct. caja,* sowie 200 kleine und grosse **Larven,** geblasen oder lebend, von *Mel. vulgaris.*

Sofort Angebote an

Jul. Arntz, Elberfeld.

Ausländische resp. **überseeische Schmetterlingssammler,** welche

Puppen

von nur grossen Faltern **gegen Kasse,** kein Tausch, in Anzahl abgeben können, bitte ich, mir ihre Adresse zu senden und Offerten mit en gros-Preisen zu machen.

P. Fliegner, Hildesheim, Prov. Hannover.

Zu kaufen gesucht:

2 Sesia mesiaeformis,
2 S. typhiaeformis und
2 S. osmiaeformis.

Sich zu wenden an

The Hon. N. Charles Rotschild
London SW. 5 & 6, Chelsea Court.

Verschiedenes.

Alle Herren, welche ***Van. antiopa-*** und ***polychloros-Puppen*** bestellten, bitte noch um etwas Geduld; es wird alles erledigt.

Richard Kamien, Techow, Ost-Prignitz.

Den Herren, welche **Eier** von **Pl. matronula** bestellten, die Nachricht, dass die **Räupchen** schon **geschlüpft** sind. Räupchen versende ich erst von künftiger Woche an, da sie jetzt noch zu klein sind und zwar das Dutzend à 1,50 Mk., 8 Tage später p. Dtzd. 2 Mk.

August Herrmann, Neuhof bei Heinrichau, Bez. Breslau.

Den vielen Herren Reflektanten auf **bucephaloides-Eier** zur gefl. Kenntnisnahme, dass die abnorme kühle Witterung die Entwicklung der Falter verzögert und erst in 2—3 Wochen auf dieselben zu rechnen sein dürfte.

Ludwig Kral, Regis, Bez. Leipzig.

Den Herren, welche keine **aprilina-Puppen** erhielten, zur Nachricht, dass ich von ihren Tauschofferten keinen Gebrauch machen konnte.

C. Marizy, Solingen, Breitestr. 9.

Suche für sofort oder später

jüngeren Assistenten

für die entomologische Abteilung meines Instituts, der sauber präparieren kann und einige systematische Kenntnisse in paläarktischen Schmetterlingen besitzt.

Naturhistor. Institut „Kosmos"
von *Hermann Rolle,* Berlin SW. 11
Königgrätzerstr. 89.

Raupensammeldosen

mit Ringschieber, sehr praktisch, aus starker Pappe, 71/5 × 5 cm gross, zylindrisch, **1 Dtzd. 1 Mk.**

Areola-Puppen im Gespinste 1 Dtzd. 2.50 Mk.

Schlupfwespen, gezogen aus Sesia flaviventris, Dtzd. 1 Mk., genadelt. Voreinsendung. Nachnahme 20 Pf.

Wilh. Mau, Altona a. E., Oelkersallee 39.

Wohne jetzt wieder
Königsberg, Pr.,
Steindamm, rechte Strasse 4.
Willy Reiff.

Kufstein-Riva.

Ich beabsichtige anfangs August eine Sammel- bezw. Erholungsreise zwischen genannten Orten anzutreten und bitte ortskundige Mitglieder höfl. um freundliche Mitteilungen über empfehlenswerte Logis (Preise), Stützpunkte etc. Porto wird gerne vergütet.

Th. Lohmer, Linnich (Rhld.).

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr 54.

Oberst Rübesamen,
Mitglied Nr. 968, ist von Görlitz nach **St. Avold** (Lothringen) als Kommandeur des Inf.-Reg. 173 versetzt.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha
Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb
für entomolog. Bedarfsartikel
fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse	51×42 cm	4.— Mk.
„	47×40 cm	3,50 „
„	40×35 cm	2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Geschäftsverkauf.

Eines der bedeutendsten entomologischen Institute ist wegen andauernder Kränklichkeit des Besitzers sehr billig zu verkaufen. Das Geschäft ist nicht an den Platz gebunden und sichert bei kleiner Kapitalanlage und einiger Tätigkeit eine sorgenfreie und sichere Existenz. Kaufpreis kann bei genügender Sicherstellung zum grösseren Teil durch spätere Ratenzahlungen gedeckt werden. Gefl. Anfragen sub XYZ befördert die Expedition dieses Blattes.

Verkaufe die 7 Jahrgänge XIV—XX der
Entomol. Zeitschrift Guben,
ohne Annoncenbeilagen, für zusammen 10 Mk. franko.

Busack, Ober-Post-Ass., Schwerin (Mecklb.).

Zum Verkauf.

Das Schmetterlingswerk von **K. G. Lutz** (2. Auflage) aber noch in sehr guter Beschaffenheit ist für 6,50 Mk. franko abzugeben.

Paul Vogel, Liegnitz, Werdermanstr. 2.

Grosse Schmetterlingssammlung und entomol. Bücher

wegen Todesfall zu verkaufen.

Witwe *M. Burstert,* Memmingen, Bayern.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Entomol. Zeitschrift Guben,
Jahrg. XIV—XVII 5 Mk., desgl. Jahrg. XVIII bis XX 5 Mk., ungebunden, ohne Annoncenbeilagen, abzugeben.

Busack, Ober-Post-Ass., Schwerin (Mecklb.).

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in: [113[10]

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Supplemente (152 Seiten gross Oktav), ca. 26 000 *Arten,* davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 „ 50 „
	41 × 28½	à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Wer spannt tropische Schmetterlinge

in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**

G. Nothhelfer, Germersheim.

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Suche I.—XIV. Jahrgang der
Entomologischen Zeitschrift,
jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie,

Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Raupen
von lanestris und arbusculae Dtzd. 80 Pf., 2 Dtzd. 1,50 Mk. Porto und Packung extra. Futter Weiden. Die Raupen müssen sehr feucht gehalten werden und viel Sonnenschein haben. Grosser Vorrat.
Albert Oertel, Pontresina
Schweiz, Ob.-Engadin, Maison Caprez.

Achtung!
Habe abzugeben 6 Dtzd. sehr grosse und gesunde **Puppen,** aus **Freilandeiern** gezogen, von **Agl. tau** à Dtzd. 1,50 Mk. und enthält jedes Dutzend 5 ♂ und 7 ♀. Garantiere für gutes Material. Versand nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Porto 20 Pf. extra.
Karl Köthe, Mühlhausen i. Thür.
Tielesiusstr. 47.

Abzugeben:
Eier: Matronula 1 Mk. p. Dtzd., **Räupchen** nach 1. Häutung 1,50 Mk. p. Dtzd.
RAUPEN:
Vinula 30, L. pruni 80, ocellata 25, tiliae 40 Pf. p. Dtzd.
PUPPEN:
Monacha 25, tiliae 80 Pf. p. Dtzd.
C. Habisch, Baumgärten, Falkenberg, O.-S.
NB. Für Raupen bitte um Einsendung des Kästchens.

Achtung! Achtung!
Abzugeben **Eier** von Plusia aemula à Dtzd. 4 Mk., Sp. menthastri à Dtzd. 10, **Raupen** 20, von M. porcellus à Dtzd. 20, S. circe à Dtzd. 50 Pf. Tausch erwünscht.
A. & M. Schmidt, Frankfurt a. M.
Niddastr. 94.

Achtung! Kamerun-Falter.
100 Kamerunfalter, wie sie aus der Kiste kommen, ohne sortiert, 15,— Mk. Porto und Verpackung extra, unter Nachnahme. Lege jeder Sendung 10 St. extra bei für etwa defekte, da ich keine Zeit habe, die Sendung nachzusehen.
Louis Hans, Herborn.

Billig!
50 Brasilien- und 50 Kamerun-Falter
zusammen 16 Mk. Porto u. Verpack. extra.
Louis Hans, Herborn.

Eier
von Amphidasis doubledayaria von tiefschwarzem, im Freien in Copula gefundenen Pärchen Dtzd. 30 Pf. abzugeben.
P. Holzapfel, Lehrer
Wattenscheid, Westf., Kaiserstr. 14 I.

Maura-
Eier liefere wie seit Jahren per Mitte August 1 Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk.
Spannweiche Falter:
Maura ♂♀ 50 Pf., 1 Dtzd. 2,50 Mk., später sponsa ♂♀ 40, nupta 20, fraxini 60 Pf.
Auch **Eier** davon 1 Dtzd. 20, 10, 30 Pf., 100 St. = 7 Dtzd.-Preis. Verlangen Sie Liste über Material und Zuchtgeräte.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Lebende Larven von ***Cal. sycophemia*** St. 10 Pf., ***Ev. faber*** 15 Pf., Puppen 20 Pf., Käfer 25 Pf. Käfer (weiss in Spiritus) 50 Pf. Trockene Präparation-Methode auf Wunsch.

Raupen
von S. pavonia Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4,50 Mk., Acr. abscondita Dtzd. 3 Mk., An. myrtilli 40 Pf. – **D. pini-Puppen** Dtzd. 70 Pf., 100 St. 5,50 Mk.
Gespannte Falter
von D. pini 100 St. 8 Mk., Sph. pinastri 100 St. 750 Mk.
Walter Nitschke, Berlin
Friedebergerstr. 11.

Nehme schon jetzt Bestellungen auf
Eier von Mania maura
entgegen à Dtzd. 25, 50 St. 80, 100 St. 150 Pf., lieferbar i. Laufe n. Mts. Porto 10 Pf.
Georg Fiedler, Gera (Reuss)
Adr.: Vereinsbrauerei.

Sm. ocellata-Eier
von Freiland-Pärchen per Dtzd. 10 Pf. gibt ab
Erich Schacht, Brandenburg a. H.,
Klosterstr. 25.

Anth. pernyi-Eier
von grossen kräftigen Puppen I. Inzucht 50 St. 70 Pf., 100 St. 1,30 Mk., 500 u. 1000 St. entsprechend billiger, Porto extra, hat bald abzugeben
J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg,
Böhmen.

Eier oder Räupchen
von A. caja, ganzes Gelege Freiland gefunden, ca. 400 St. um 3 Mk. im ganzen abzugeben.
J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg,
Böhmen.

Sel. lunipera ab. lobulina.
Eier per Dtz. 1,00, populifolia 0,50, pinastri 0,10, Man. maura 0,30, 100 St. 2 Mk.
Räupchen prosapiaria 0,35, russula 0,20, Raupen proserpina 1,50 Mk.
Porto und Packung extra. Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial, auch gewöhnliche Arten erwünscht.
P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.
EIER:
Cosm. potatoria, Gastr. quercifolia per Dtzd. 15 Pf., später Räupchen 40 Pf.
RAUPEN:
Paras. plantaginis, ♂ meist var. Hospita 60 Pf., Agr. occulta, klein, nach meiner erprobten Zuchtanweisung noch dieses Jahr den Falter ergebend, 50 Pf. per Dtzd.
PUPPEN:
Diphtera alpium per Dtzd. 1 Mk.
Porto und Packung 10 bezw. 30 Pf. extra. Tausche gern.
Hermann Schmidt, Zaborze, O.-Schl.
Kronprinzstr. 42

Chrysophan. dispar!
v. Rutilus **vera** von seltener Schönheit und Grösse **(wie dispar)** per Paar 1,50 Mk. (♂ 70 Pf.), ferner **Bomb. mori-Falter** per Dtzd. 70 Pf., alles von 1907. Porto 20 Pf.
Ludwig Mayer, Graz in Steiermark,
Wartingergasse 34.

St. fagi-Eier
Dtzd. 70 Pf., 100 St. 5 Mk. ***Sm. ocellata-Eier*** Dtzd. 10 Pf. ***Samia promethaea-Eier*** Dtzd. 6 Pf. Auch Tausch gegen leb. Sycophanta, frische Puppen von dispar, monacha, caja, fraxini, podalirius und machaon, Schulfalter (keine Vanessen).
Libellen, 4 maculata, Heuschrecken mit roten Unterflügeln.
Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Habe noch einige
Puppen
von **Cat. lupina** à St. 4 Mk. und **Cat. deducta** à St. 6 Mk. abzugeben.
Falter à St. 5 resp. 7 Mk.
R. Marcks, Alt-Merine bei Birnbaum.

Eier
von ***Arct. caja*** Dtzd. 15 Pf. bietet an. Porto. *H. Willner,* Hirschberg, Schlesien
Dauble Burgstr. 19.

Hera-Eier
100 Stück 70 Pf. **Mania maura** Dtzd. 20 Pf. Alles garantiert Freilandzucht. Nur gegen Voreinsendung des Betrags. Auch Tausch gegen erwünschtes Zuchtmaterial wie galii, proscopina usw.
A. Henglein, Weinheim a. d. B.

= RAUPEN: =
Arct. villica nach 2. und 3. Häutung 50 St. postfrei 75 Pf. Tausch erwünscht.
R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

— Eier —
von Las. pruni 40 Pf. p. Dtzd., Sm. ocellata 10 Pf. p. Dtzd., Har. vinula 10 Pf. p. Dtzd. gibt ab
Entomol. Verein Ohligs
p. Adr.: Emil Gross, Ohligs-Heiperts.

500 Pavonia-Raupen,
nur im ganzen, grossen Teils erwachsen, für 10 Mk. franko.
Paul Schmidt, zurzeit Schönow 20
b. Bernau i. M.

Abzugeben 4 Dutzend
— Puppen —
von Agl. tau à 150 Pf. Auch Tausch. Porto und Packung 25 Pf.
August Fiedler jr., Schönlinde, Böhmen
Schmiedestr. 10.

R. purpurata ab. flava-
Falter e. l. 1907 ♂ 4, ♀ 5, ♂♀ 8 Mk. Uebergangsform zur ab. flava ♂ 1 Mk., ♂ mit schwarzem Saum der Vorderflügel 50 Pf. Gegen Nachnahme. Porto und Packung eigens.
A. v. Conring, München, Adalbertstr. 108 II e.

Habe sehr kräftige, gesunde
orizaba-Puppen
à 0,80, Dtzd. 9,— Mk. abzugeben. Porto 10 Pf.
Charles Latzarus, Strassburg (Elsass)
Kettengasse 3.

12 Dutzend
Biston strataria-Puppen
ex ovo 1907 (von ganz dunklem ♀, Copula im Freien) gezogen, heuer noch voraussichtlich den Falter ergebend, sind à Dtzd. 1 Mk. gegen paläarkt. Zuchtmaterial oder gespannte Ia. Falter, vor allem paläarkt. und exotische Lycaeniden, zu vertauschen. Porto 30 Pf.
Oberleutnant *Oskar Gatnar*
Lemberg, Galizien, Droga wulecka 10.

Freiland-Raupen
von Sat. pavonia 40 Pf. p. Dtzd. inkl. Verpackung und Porto.
Müllenberger, Eisenb.-Gütervorsteher
Kleinbettingen, Luxemburg.

Einige Hundert
Vanessa io-Puppen
im Tausch, gegen Kassa 100 St. 1,50 Mk.
Luna-Eier 30 Pf. p. Dtzd.
Val. Brohr, Kitzingen a. M.

Puppen
von A. pernyi Dtzd. 150 Pf. event. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, Raupen oder Puppen, sind abzugeben.
Franz Rosenbaum, Limbach, Sachsen
Weststr. 14.

Actias luna-Eier
von starken ♀♀ à Dtzd. 30 Pf. inkl. Porto.

Puppen:
Caloc. vetusta p. Dtzd. 100 Pf., Agl. tau p. Dtzd. 170 Pf., C. fraxini p. Dtzd. 250 Pf. In Kürze starke Puppen von A. pernyi. Alles gegen bar oder Tausch gegen bessere Paläarkten oder Exoten.
Leop. Nestmann, Maler, Rumburg.

Habe abzugeben:
Eier
von Hydrilla arcuosa 50 Pf. (Zucht im eingepflanzten Grasbüschel von Aira cospitosa), Erastria uncula 30 Pf. (Schilfgras).
Raupen von Epione advenaria 50 Pf. Alles per Dutzend. Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

G. populifolia-
Eier 50, **L. monacha,** oft die schwarze Abart ergebend, Raupen 20, Puppen 30 Pf. p. Dtzd. netto, hundertweise entsprechend billiger, gibt ab.
F. Auerbach, Brandenburg a. H.

Van. antiopa.
Kräftige Puppen hiervon Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., Puppen von **pavonia** Dtzd. 75 Pf. Auch Tausch gegen irgend etwas anderes, Puppen oder Falter.
Wilh. Trömke, Burg b. M.
Grabowerstr. 45 I.
NB. Beantworte Konvenierendes in drei Tagen.

Pap. podalirius-Raupen
p. Dtzd. 70 Pf. Porto und Verpack. extra
Emil Kreuser, Stuttgart Hölderlinstr. 40

Freiland-Raupen

von **D. euphorbiae,** klein, 25 St. 50 Pf., gross 25 St. 75 Pf. Jede Bestellung wird ausgeführt. Porto 30 Pf. Betrag einsenden oder Nachnahme.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45
Bez. Düsseldorf.

Puppen.

Psilura monacha, oft Uebergang und ab. eremita ergebend, abzugeben im Tausch gegen Raupen von V. atalanta oder sonstige Puppen, bar 30 Pf. per Dtzd.

Spannweiche Falter von Cat. paranympha 50 Pf. per Stück.

K. Voss, Magdeburg, Stephansbrücke 35.

Act. luna-Eier,

sicher befruchtet, per Dtzd. 36 h. = 30 Pf. Porto 10 h.

Eduard Hopstock, Lehrer
Friedland (Nordböhm.).

Puppen

von Cat. nupta in Kürze abzugeben à Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Georg Fiedler, Gera (Reuss)
Adr.: Vereinsbrauerei.

RAUPEN:

Cardui Dtzd. 40, antiopa 20 Pf.

PUPPEN:

Cardui Dtzd. 50, antiopa 30 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

Helm, Dresden-N., Sebnitzerstr. 45 II.

Zyg. cynarae,

bei Mannheim gesammelt, gebe genadelte, frische Exemplare zu 30 Pf. per St. ab. Tausch gegen mir Konvenierendes erwünscht.

Dr. Dzimski, Ludwigshafen a. Rh.
Frankenthalerstr. 18.

Gespannte Falter.

20 machaon à 8, 200 urticae 4, 300 io 4, 150 antiopa 6, 40 ocellata 10, 30 populi 8, 20 tiliae 12, 30 ligustri 10, 150 pinastri 9, 20 elpenor 10, 50 vinula 6, 50 Tritophus torva 20, 30 argentina 30, 100 bucephala 5, 75 dispar 6, 50 monacha ♀ 6, 70 lanestris 7, 20 pini 12, 50 v. cohaesa 10, 40 Agr. dahlii 25, 25 ab. spadicea 10, 25 vetusta 8, 20 piniperda 10, 30 fraxini 25, 40 electa 18, 25 sponsa 19 Pf. Genadelt: 100 amanda 6, 200 alsus 5, 30 senex vetula 30, 50 xanthomista 20 Pf.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schl.).

Antiopa-Puppen

per 100 Stück aus Freilandraupen 3,20 Mk. als Packet franko.

Ch. Hessenauer, Niederbronn, Els.

PUPPEN

vom Eichenprozessionsspinner per Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung 30 Pf., versendet, jedoch nicht unter 2 Dtzd.

Richard Holzer, Steueramts-Official
derzeit Furth No. 20
Post Göllersdorf in N.-Oest.

Offeriere in grosser Anzahl

Raupen

von Od. (Lasiocampa) pruni, nach der 1. Häutung Dtzd. 70 Pf., 25 St. 1,30 Mk. Raupen von Par. ab. hospita (ergeben noch heuer 2 Generationen) Dtzd. 80 Pf., 25 St. 1,50 Mk. Verpackung und Porto frei.

Tausch bevorzugt und suche ich in erster Linie Mantis religiosa, Dyt. marginalis, latissimus, Sap. carcharias, O. nasicornis, N. humator, vespilo, Pol. fulo, Ch. miariana, Cal. sycophanta, Car. auratus und andere gewöhnlichere Arten.

Jul. Isaak, Zawiercie, russ. Polen.

Eier von

Aspilates strigilaria,

an der Futterpflanze (Heide) abgelegt per Dtzd. 30 Pf., sowie frische gespannte Falter von **Sesia flaviventris** diesjähriger Zucht. Betrag erbitte per Anweisung, bei Eiern event. in Briefmarken. Porto und Verpackung extra.

H. Kalbe, Hamburg IX
Ditmar-Koelstr. 22 IV.

Actias luna-Eier

sind zu haben p. Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk. Porto 10 Pf.

St. Tschakert, Tetschen a. E., Böhmen
Lindenstr. 678.

Puppen

von **Van. levana,** Sommergeneration prorsa, in grosser Anzahl à Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf., gegen Voreinsendung, auch Briefmarken.

Lud. Lang, Nürnberg, Schuckertstr. 2 I.

Gebe ab: gesunde kräftige

Puppen:

Cat. fraxini 2,50, später Actias luna Dtzd. 3,50 Mk.; Auch im Tausch gegen gleichartige Puppen. Porto extra.

Otto Kleinpaul, Topkowitz 10 a. d. Elbe
Böhmen.

Eier

event. junge **Räupchen:** A. pernyi Dtzd. 20, O. melagona Dtzd. 30, H. derasa Dtzd. 30, Th. batis Dtzd. 20, Ph. bucephala 10 Pf. Porto extra. Tausch erwünscht.

Entomologischer Verein Braunschweig.
H. Rüter, Rudolfstr. 1 III.

Lar. unangulata-Puppen

Dtzd. 2 Mk. Tausch erwünscht.

Hans Meinicke, Potsdam
Kleine Weinmeisterstr. 3.

Eier von **A. sylvata**

gibt ab à Dtzd. 30 Pf. und 10 Pf. Porto

A. Glöckner, zurzeit Göhren, Rügen
Villa Quisisana.

Puppen von ***V. antiopia***

Dtzd. 40 Pf. sofort abzugeben. Porto 10 Pf.

Karl Hoppe, Berlin O. 17, Koppenstr. 79.

Eier

von fagi 70, furcula 25, doubledayaria Dtzd. 20 (100 = 1,20 Mk.), schwarze roboraria ♀ × humberti ♂ Dtzd. 25 Pf. Larven und Nymphen v. Locusta viridissima Dtzd. 1 Mk.

Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Eier von ***Gastr. populifolia***

Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3,50 Mk. Porto und Verpackung 10 Pf. extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

A. Fichtmüller, Fürstenwalde a. Spree
Lindenstr. 53 a.

Puppen

von **Agr. castanea,** Dtzd. 2 Mk., hat abzugeben *Max Imhof,* Meissen, Talstr. 20.

Porto und Verpackung 30 Pf. Versand erfolgt nur gegen Voreinsendung des Geldes oder gegen Nachnahme.

Billig!! *Billig!!*

Freilandraupen

S. pavonia, gross, Dtzd. 40 u. 50 Pf., gemischt Dtzd. 30 Pf.

P. monacha-Puppen (eremita, nigera) Dtzd. 30 Pf.

O. dispar-Puppen Dtzd. 25 Pf. Auch Tausch. Weniger als 2 Dtzd. werden nicht abgegeben. Porto u. Packung besonders.

Die Herren, die noch keine Sendung erhielten, bitte ich, sich noch etwas zu gedulden. Es werden alle Aufträge erledigt.

R. Linkert, zurzeit Kupp
Bez. Oppeln.

Populifolia-Eier

von grossem Freilandweibchen, garantiert befruchtet, per Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,50 Mk. und 10 bezw. 20 Pf. Porto gibt ab, auch im Tausch. *Brandt,* Gerichtssekretär,
Seehausen i. Altm.

Jetzt abzugeben:

L. monacha-Puppen per Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., grössere Posten nach Uebereinkunft.

Ocneria japonica-Puppen per Dtzd. 40 Pf. Porto je 25 Pf.

Josef Schiffner, Brenn, Post Reichstadt
in Böhmen.

Brasilien-Falter

liefere in guter Qualität 100 St. in 60 Arten nur 16 Mk., 200 St. in 100 Arten 30 Mk. 50 St. Heleconier in 25 Arten, dabei 2 St. Hel. galanthus e. l. und andere feine Sachen 20 Mk.

Aus dem **Himalaya** sind wieder feine Falter eingetroffen. Gebe wieder ab 100 St. in 60 Arten 16 Mk. Dabei allein 20 Papilios mit paris, ganesha, glycerion, agamemnon, slateri, agestor, agenor etc.

Zum Wiederverkauf 1000 St. nur 100 Mk. Unscheinbare kleine und ganz gewöhnliche sind gar nicht dabei. Solche berechne ich extra 1000 St. mit 45 Mk. Alles ist richtig benannt. Suche regelmässige Abnehmer auch für Käfer, Heuschrecken etc.

Otto Tockhorn, Ketschendorf
bei Fürstenwalde, Spree.

Eier:

S. ocellata von Freilandpärchen 25 St. 15 Pf. Porto extra.

Paul Jasch, Massow, Pommern.

Biete an:

RAUPEN

von O. monacha 0,20, A. caja 0,40, S. pavonia 0,40 Mk.

PUPPEN

von Cat. fraxini 2,50, B. trifolii 0,80, B. dispar 0,50, D. pini 1,00, O. monacha 0,30 Mk. per Dutzend.

Hintz, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Abzugeben in grosser Anzahl spannweiche

Zyg. fausta-Falter

à Dtzd. 50 Pf. Porto etc. extra. Kasse vorher. Tausch angenehm, auch gegen späteres Material.

E. Herfurth, Weimar i. Th.

Raupen, fast erwachsen, von

S. pavonia

Dtzd. 0,50, 100 St. 3 Mk. gibt ab. Auch im Tausch.

A. Loerke, Berlin SO., Falkensteinstr. 19 II.

PUPPEN

von Rh. fugax 1,25 Mk., nehme auch dafür in Tausch, **Raupen** von machaon, podalirius, proserpina.

Eier von pini Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf.

Präp. Raupen:

fugax 200, Bomb. mori, gross u. klein, 12, quercus, gross und klein, 12, pavonia 12, potatoria 12, apollo 25, ocellata 15, tiliae 15, euphorbiae, gross und klein, 13, ordicae 10, io 10, prassicae 10, monacha 10 Pf.

Paul Kläring, Zeitz, Klosterstr. 6.

Billige Falter.

Nachstehende Falter habe in guter Qualität (einige Stücke mit kleinen Fehlern) en bloc zu 7 Mk. abzugeben.

a) Südamerikaner:

1 Pap. hectorides, 1 Morpho aega, 1 Morpho epistrophis, 2 Danais gilippus, 1 Castnia beskei ♂, Attacus aurota, 1 Attacus jacobaea, 1 Hyp. viridesceus.

b) Indo-austr.

1 Pap. helenus, 2 Pap. sarpedon, 1 Calig. japonica ♀. Wert Staudinger 47 Mk. Porto und Verpackung 80 Pf.

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

Raupen

von V. antiopa 100 St. 1,50 Mk., Att. cynthia 50 St. 1,50 Mk., Pl. cecropia 1 Dtzd. 1 Mk., A. villica 100 St. 1 Mk., A. hebe 25 St. 1 Mk., Las. populifolia 1 Dtzd. 1,50 Mk. Gegen Voreinsendung des Betrages, event. Briefmarken. Porto und Verpackung 30 Pf.

W. Szczodowski, Berlin N. 58
Dunkerstr. 14.

Anth. pernyi-Puppen,

sehr gross, das Stück 25 Pf., per Dtzd. 2 Mk. sofort abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

Adolf Deeg, Regensburg
Spiegelgasse 109 II.

3. August 1907. No. 18. XXI. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Mitteilung an die Mitglieder. — Chronik. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Coleopterologische Notizen. — Entomologisches Tagebuch. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr.

Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Mitteilung an die Mitglieder.

Beschäftigt mit der Ausarbeitung der Vorschläge zu den neuen Satzungen, welche vor der Generalversammlung noch den Aufsichtsratsmitgliedern vorgelegt werden und die dem Verein eine ruhige und sichere Entwicklung gewährleisten sollen, sieht sich der Vorstand zu der Erklärung gezwungen, dass es ihm bei den Vorarbeiten zu der im Oktober stattfindenden Generalversammlung unmöglich ist, **nicht** gegen die Paragraphen der alten Satzungen zu verstossen.

Wir sehen es vor allem als unmöglich an, alle die Anträge zur Generalversammlung in der Zeitschrift abzudrucken, ohne letztere wiederum zum Tummelplatz neuer Streitigkeiten zu machen; dieselben werden den Mitgliedern des Aufsichtsrats zur Prüfung vorgelegt und werden seinerzeit auf der Generalversammlung gebührende Berücksichtigung finden.

Wir appellieren an das Vertrauen der Mitglieder, dass der neue Vorstand die Satzungen im Interesse des Vereins ausarbeiten wird. Für etwaige Verstösse gegen die alten Satzungen werden wir in der kommenden Generalversammlung Indemnität nachsuchen.

Sollte uns dies versagt werden, so sehen wir keine Möglichkeit, aus der verworrenen Sachlage herauszukommen und legen lieber heute wie morgen unsere Aemter nieder.

Im Auftrag des geschäftsführenden Vorstandes:
Der Vorsitzende.

CHRONIK.

Im Verein Luxemburger Naturfreunde hat sich zu Anfang 1906 eine „Entomologische Sektion“ gebildet. Ein tätiges Mitglied desselben, Herr Müllenberger, veröffentlicht in den Mitteilungen des Vereins (Comptes-Rendus des Séances) fortlaufend „Beiträge zur Schmetterlingskunde des Luxemburger Landes“, eine Aufzählung der in Luxemburg gefundenen Arten nebst kurzer Beschreibung, Angabe von Fundorten, Flugzeit etc.

Der „Entomologische Verein“ in Karlsbad hat eine Ausstellung veranstaltet. Der „Führer“ durch dieselbe weist 124 Nummern auf. Vertreten sind alle Insektenordnungen in gewisser Auswahl, nützliche und schädliche Kerbtiere, biologische Präparate von Schmetterlingen und Käfern etc., Schulsammlungen, Bücher, Fang- und Zuchtgeräte, auch lebende Objekte.

Am 1. August d. J. vollendete der Entomolog. Verein „Orion“ in Berlin das 17. Jahr seines Bestehens. Aus den bescheidensten Verhältnissen heraus hat sich derselbe zu einer namhaften Mitgliederzahl (über 60) entwickelt. Zur Erinnerung an das Ereignis findet am Sonntag, 11. August, ein Familienausflug der Mitglieder nach Finkenkrug statt. Vormittags soll gewohnter Sammeltätigkeit gehuldigt werden, nachmittags ist eine Familienunterhaltung geplant. Wir wünschen weiteres Gedeihen!

L. v. Aigner-Abafi bearbeitet in laufender Folge in der von ihm redigierten Zeitschrift „Rovartani Lapok“ (Budapest) „Die Tagfalter Ungarns“. Die Arbeit ist in seiner Landessprache geschrieben, wird deshalb den meisten Interessenten verschlossen bleiben. Besagte Zeitschrift bringt indessen in jedem Heft ein kurzes, deutsch geschriebenes Resumé des behandelten Stoffes. Eine Anzahl Neubeschreibungen von aberrativen Formen, die für den heimischen Schmetterlingssammler von Wert sind, hat Autor in der E. Z. des Intern. Ent. Vereins und in den Annalen des Ungarischen Nationalmuseums (1906) veröffentlicht. Derselbe hat auch nach dem Muster des Berge'schen Schmetterlingsbuches und unter teilweiser Benutzung der Tafeln das erste populäre ungarische Schmetterlingsbuch verfasst.

In Heft 1/2 derselben Zeitschrift ist erwähnt, dass Enten welche auf ein durch Raupen von Pieris brassicae arg heimgesuchtes Kraut- (Kohl-) Feld getrieben worden waren, nach dem Genuss dieser Raupen in Verlauf einiger Stunden Symptome von Schwindel zeigten und der Reihe nach alle eingegangen sind. (F. V. Pavay).

Aus Heft 6 des 11. Bandes der „Mitteilungen der Schweizerischen Entomol. Gesellschaft“, Bern 1907, entnehmen wir folgende interessante Fakten, die einem Vortrage des Herrn J. Escher-Kündig als Gegenstand dienten: In dem Schädel einer ägyptischen Mumie sind Fliegen- und Käferreste gefunden worden, eingebettet in den Asphalt, mit dem die alten Aegypter die Schädel ihrer Toten nach Entfernung der Gehirnmasse durch die durchbrochene Nasenwand zwecks Konservierung ausfüllten. Es ist anzunehmen, dass zwischen der Prozedur der Entleerung des Schädels und seiner Wiederfüllung eine gewisse Zeit verstrichen ist, in welcher die Insekten durch die Nase in das Schädelinnere gelangen, und dort sogar nisten konnten, wenigstens soweit die Fliegen in Frage kommen. Diese gaben sich schon bei oberflächlicher Betrachtung durch den goldgrünen Metallglanz der Reste als Aasfliegen und zwar im besonderen als Lucilien zu erkennen, deren Maden bekanntlich schon nach 24 Stunden den Eiern entschlüpfen. Es wurden einige ziemlich gut erhaltene

Körper, Beine, Thorax, Abdomen-Teile, aber nur ein brauchbar erhaltener Flügel gefunden, von dem man bezüglich der Art auf Lucilia flavicipes Mcq. oder Chrysomia albiceps Wied. schliessen kann. Von Käferresten wurden festgestellt: Necrobia, Dermestes, Anthrenus und eine Staphyline.

In demselben Heft eifert Prof. Dr. Courvoisier gelegentlich eines Vortrages über Zeichnungsaberrationen bei Lycaeniden gegen die Sucht, Formen gleicher Aberrationsrichtung verschiedener Arten mit verschiedenen Namen zu belegen. Angesichts der grossen Konstanz der Aberrationen und des Wechsels der Arten wäre es im Gegenteil angezeigt, abweichende Formen, so oft sie bei verschiedenen Species in analoger Weise wiederkehren, in gleicher Weise zu bezeichnen, z. B. Lycaena eros ab. (oder besser Forma. D. Red.) arcuata, L. icarus F. arcuata, L. bellargus F. arcuata etc. — Wir können dieser Ansicht nur unsere volle Zustimmung geben und empfehlen diesen Modus angelegentlichst der Nachachtung, zumal diese Namen keinen Anspruch auf Behandlung als systematische Einheiten haben, sondern lediglich der Nützlichkeit dienen.

J. W. Tutts „Natural History of British Lepidoptera", das bekannte grosse, in seiner Art einzige britische Schmetterlingswerk, ist bis zum Vol. V gediehen. Derselbe behandelt beschreibend einen Teil der Alucitiden (Federmotten). Der Band enthält eine detaillierte historische Abhandlung über die Agdistiden und Alucitiden, eine allgemeine Darstellung der biologischen Verhältnisse, der Phylogenie und der verwandtschaftlichen Beziehungen der Federmotten zu den anderen Schmetterlings-Sektionen und wird von einer Tafel britischer Arten im Larvenstadium begleitet. Einige weitere Kapitel behandeln Hybridisation und Mongrelisation (d. h. Resultate der Kreuzung verschiedener Formen derselben Art), im systematischen Teil werden 19 Arten in unübertroffen erschöpfender Weise behandelt.

Für Sammler und Kenner nordamerikanischer Fliegen bringen die „Transactions of the American Entomological Society", Philadelphia, Vol. 33 Nr. 1. (Januar 1907) reichen Stoff: E. T. Cresson, „Some North American Diptera from the Southwest", Taf. 1 und „The North American Species of the Dipterous Family Scenopinidae", Taf. 2.

Die 13. Lieferung von „Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde" (mit Taf. 21, 22: Pieridae) bringt nachträglich eine Einleitung zur Fauna palaearctica. Verfasser (Seitz) greift auf das erste Erscheinen der Schmetterlinge auf der Erde zurück, welches mutmasslich mit der Epoche zusammenfällt, in welcher nach der Zerteilung der die Erde einhüllenden Schwaden und Nebel die Sonnenstrahlen eine höher organisierte, der rezenten ähnliche Flora erweckte, welche die Urflora unseres Planeten (Bärlapp, Schachtelhalme und Moose) allmählich verdrängte. Zur Annahme eines einwandfreien Stammbaumes der Lepidopteren reichen die zu Gebote stehenden Kenntnisse und Erfahrungen nicht aus, wenn ein solcher nach dem Muster anderer Systematiker gegeben wird, so soll dieser weniger den durch wissenschaftliche Feststellungen erwiesenen genetischen Zusammenhang der einzelnen Familien darstellen, sondern die Reihenfolge anzeigen, in welcher die Hauptgruppen in dem Werke geordnet sind. Die Verbreitung der Schmetterlinge wird in einem weiteren Kapitel eingehend behandelt und zoogeographische Betrachtungen angestellt zur Begründung der faunistischen Gliederung, die von den jetzt üblichen in manchen Punkten abweicht.

Ueber Bohrgänge von Käferlarven in Braunkohlenholz berichtet O. v. Linstow im Jahrbuch der Kgl. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie, Bd. 26, Heft 3, 1905. In einer Tongrube bei Klepzig (nächst Cöthen in Anh.) fanden sich von zahlreichen Bohrgängen durchsetzte Braunkohlenstücke. Der Ton gehört zum mitteloligocänen Septarienton, die Kohle muss älteren Ursprungs sein als bisher gemachte analoge Funde. Die Bohrgänge durchziehen die Kohle (Nadelholz) nach allen Richtungen und haben ovalen Querschnitt. Sie rühren höchstwahrscheinlich von einem Vertreter der Gattung Cerambyx her. Vielleicht kommt C. luridus in Betracht, vielleicht hat die Larve auch Beziehung zu C. aedilis.

M. Benderitter, Le Mans, rue du Levant 27 (Frankreich) sucht zu erwerben Lamellicornier von Europa und Nord-Afrika, bietet im Tausch europäische, marokkanische und exotische Käfer, sammelt Insekten aller Ordnungen, ausser Schmetterlingen, für unbestimmte Lamellicornier anderer Länder.

Ferner im Tausch gegen französische Käfer sucht M. Boulanger, Instituteur in Royville (Seine-Inferieure), solche aus Afrika, Süd-Amerika und China und

M. J. Blanc, Epinal Vosges, rue St. Michel, hat eine Reihe besserer Käferarten für Tauschzwecke zur Verfügung.

In Bexley, Kent (England), existiert eine „Grösste Schmetterlings-Farm" (largest Butterfly Farm, L. W. Newman), welche Eier, Larven, Puppen und Schmetterlinge in grosser Menge anbietet. Preislisten werden auf Wunsch versendet.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

3. E. fuscipes *n. sp.*

♂. Schwarz; Beine schwarzbraun, Knie rot. Das 1. Antennenglied kaum länger als dick; 2. kuglig; 3. schwach gekrümmt, so lang wie das 4. und 5. zusammen; 4.—14. um die Hälfte länger als dick; 15. doppelt so lang wie dick. Parapsidenfurchen im hinteren Drittel zusammenstossend, von da mit dem Hinterrand des Mesonotum (Fig. 2) durch eine Längsleiste verbunden. Alles übrige wie bei bakeri. Körperlänge: 1,5 mm. — Kalifornien: Claremont, Elsinore.

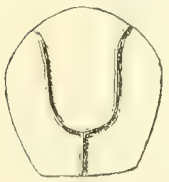


Fig. 2.

2° Mesonotum ohne Längsleisten und ohne Längsfurchen.

Gonieucoela *n. gen.* (*γωνία*, Winkel, wegen der Gestalt des Scutellum).

Kopf von vorn gesehen viel höher als breit, von oben gesehen stark quer; Augen kahl, länglich, wenig länger als die Wangen; Mandibeln dreizähnig; Hinterkopf schwach ausgehöhlt. Antennen zwischen dem hinteren Viertel der Augen entspringend, 15gliedrig beim ♂, 13gliedrig beim ♀. Vordere senkrecht abfallende Fläche des Prothorax oben lamellenartig vorstehend, diese Lamelle das Mesonotum stark überragend, durch einen tiefen Einschnitt in zwei spitze Lappen geteilt; an ihrem Grunde ist diese senkrechte Fläche durch ein enges horizontales Stück mit einer kragenartigen kleineren Lamelle verbunden, welche vom Hinterkopf und von der senkrechten Vorderfläche des Prothorax gleichweit entfernt ist. Propleuren die Tegulae erreichend. Mesonotum ohne Furchen noch Leisten. Scutellum (Fig. 3) von besonderer Gestalt, seitlich und hinten gerandet; vordere Hälfte horizontal und tief ausgehöhlt, also ohne die zwei bei allen übrigen Eucoelinae vorkommenden vorderen Gruben; hintere Hälfte mit der vorderen winkelförmig zusammenstossend, flach, nach unten geneigt, hinten abgestuzt; Mitte der die beiden Flächen trennenden Querkante mit einem geraden, horizontalen Dorn, der fast so lang als eine der beiden Flächen ist, am Grunde dieses Dornes zeigt die hintere Fläche einen sehr kleinen, kaum vorstehenden, kreisrunden Napf, von welchem zwei Längsleisten auslaufen und bis zum Hinterrand des Scutellum divergieren; hinterer abschüssiger Teil des Scutellum kürzer als eine der oberen Flächen, fast senkrecht abfallend, kaum etwas schräg nach vorn. Mediansegment mit zwei Längsleisten, die wenig vor der Mitte genähert, an beiden Enden aber divergierend sind. Flügel behaart und bewimpert; Radialzelle geschlossen. Hierzu gehört folgende Art:

Fig. 3.

G. bilobata *n. sp.*

♂♀. Glänzend schwarz und glatt; Mandibeln, Coxae, Beine, Pleuren, seltener der ganze Thorax, und Abdomen rotbraun; beim ♂ sind oftmals die Pleuren, die Hintertibien, und der hintere Metatarsus dunkelbraun. Innerer Augenrand mit einer bis zum Grunde der Mandibeln fortgesetzten Längsleiste; eine andere Längsleiste begrenzt den Hinterrand der Schläfen und endigt zwischen dem hinteren Augenrand und der Ocellen. Palpen sehr dünn; Maxillarpalpen lang, Endglied kurz, eine eirunde Keule bildend, welche dreimal so dick wie die anderen Glieder ist; Labialpalpen kurz, Endglied eine eirunde Keule bildend, welche doppelt so dick wie die anderen Glieder erscheint. Antennen glänzend; 1. Glied

beim ♂ wenig länger als dick; 2. kuglig: die folgenden $2^1/_2$mal so lang wie dick, die letzten dreimal so lang wie dick und etwas verschmälert; 3. wenig länger als das 4.; 3. Glied beim ♀ doppelt so lang wie dick; 4. und 5. um die Hälfte länger als dick, allmählich aber schwach verdickt; die 8 folgenden allmählich und stärker verdickt, jedoch ohne eine abgesetzte Keule zu bilden, um $^1/_3$ länger als dick, ausgenommen das 13., welches doppelt so lang wie dick ist; Flagellum mit kurzen Borsten. Mesopleuren mit einer Längsfurche unterhalb der Mitte; Propleuren und Mediansegment mit grauem und wenig dichtem Haarfilz. Flügel dunkelbraun; die vorderen am äussersten proximalen Ende, sowie im distalen Drittel, die hinteren im proximalen Drittel und am äussersten distalen Ende glashell; Radialzelle mehr als doppelt so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis etwas länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis; 2. gerade, $2^1/_2$mal so lang wie der 1.; Cubitalis distal erloschen. Hintere Tibien, sowie der etwas verdickte hintere Metatarsus unterseits dicht kurz bewimpert. Abdomen ziemlich zusammengedrückt; 2. Tergit fast die Spitze erreichend, vorn mit einem nicht unterbrochenen weisslichgelben Haarring. Körperlänge: 2,5—3 mm. — Bélize; Nicaragua: Chinandega und San Macros.

Miteucoela *n. g.*

(*Μίτος* Faden, wegen der fadenförmigen Antennen).

Kopf von vorn gesehen deutlich höher als breit; Augen kahl. Antennen über der Augenmitte entspringend, 15gliedrig beim ♂, 13gliedrig und fein pubesziert beim ♀, ausgezeichnet durch ihre schlanke Gestalt; 1. Glied etwas länger als dick; 2. kuglig; die vier ersten Flagellumglieder in beiden Geschlechtern vollkommen walzenrund und dicht aneinander gedrängt, was für keine andere Eucoelinen-Gattung der Fall ist*), äusserst dünn, viel dünner als das 2. Antennenglied, 3—5mal so lang wie dick, und bei den hier beschriebenen Arten gleichlang; Pronotum hinten tief bogenförmig ausgeschnitten; Mesonotum gewölbt, ohne Furchen. Flügel behaart; Radialzelle geschlossen. Abdomen vorn mit einem Haarring. Körper glatt und glänzend.

1. Gesicht seitlich gestreift, Wangen mit einer Furche; Thorax und Abdomen rot, ausgenommen die Oberseite des Abdomens und oftmals das Mesonotum 2.
— Gesicht ganz glatt und glänzend; wenigstens Prothorax, Mesothorax und Abdomen schwarz . 3
2. Keule der Antennen 5gliedrig 1. *M. nigriceps* n. sp.
— Keule der Antennen 7gliedrig . 2. *M. rufa* n. sp.
3. Napf des Scutellum gross und fast kreisrund; Thorax ganz schwarz; Wangen mit Furche; Gesicht ganz glänzend . . . . . 3. *M. nigra* n. sp.
— Napf des Scutellum sehr schmal und klein; Scutellum und Metathorax kastanienbraun; Seiten des Gesichts matt. . . . . 4. *M. scutellaris* n. sp.

1. M. nigriceps *n. sp.*

♀. Kastanienbraun; Kopf mit Ausnahme der Mandibeln, Keule der Antennen, Mesonotum und Oberseite des Abdomens schwarz; die acht ersten Antennenglieder, Coxae und Beine hellgelb. Wangen und Schläfen matt, erstere mit einer Längsfurche, wenigstens $^3/_4$ so lang wie die Augen; Gesicht von den Antennen bis zu den Mandibeln längsgestreift, ausgenommen ein durchlaufender glatter und glänzender Mittellängsstreifen. Antennen länger als der Körper; 3. bis 8. Glied viel dünner als das 2., fadenförmig, gleichlang, 4—5mal so lang wie dick; 8. kaum etwas dicker und kürzer; 9.—13. eine 5gliedrige, wenig dicke Keule bildend, allmählich verkürzt; 9. $2^1/_2$mal so lang wie dick; 12. noch fast doppelt so lang wie dick, kaum kürzer als das 13.; Mesonotum fast matt; Scutellum vorn mit 2 grossen hinten nicht geschlossenen Gruben, seitlich mit einer an dem hinteren Ende des Napfes aufhörenden Leiste; Napf schmal, kleiner und schmäler als die vorderen Gruben, tief längs ausgehöhlt, den Hinterrand nicht erreichend. Pleuren glatt und glänzend. Flügel glashell, bewimpert, mit gelben Adern; Radialzelle mehr als doppelt so lang wie breit, um die Hälfte länger als der 2. Abschnitt der Subcostalis; 1. Abschnitt der Radialis dem 2. gleich, dreimal so lang wie der 3. der Subcostalis; Postmarginalis sehr klein; Cubitalis durchlaufend aber schwach ausgebildet. Abdomen vorn mit einer roten, am Hinterrande grau filzig behaarten Scheibe. Körperlänge: 1,8 mm; Antennen: 2,1 mm. — Kuba: Cayamas.

(Fortsetzung folgt.)

*) Bei allen übrigen Gattungen sind die 4 ersten Glieder des Flagellum immer deutlich voneinander abgesetzt, indem ihre Ende mehr oder weniger abgerundet sind und nicht mit ihrer ganzen Breite zusammenstossen. Da mir nur ein ♂ bekannt ist, so ist es nicht ausgeschlossen, dass bei anderen Arten das 3. Antennenglied seitlich ausgeschnitten erscheint; dann würden auch die 6 von Ashmead beschriebenen und zum Genus Aglaotoma gestellten, und von mir zu Eucoela (Rhoptromeris) gebrachten Arten hierher gehören.

Coleopterologische Notizen.

Von Prof. *B. Wanach*, Potsdam.

20. Coccinella septempunctata L. Ein in Carlshagen gefangenes Stück zeigte noch lebend nur an den Rändern der Flügeldecken, und zwar sowohl am Aussenrand als auch am Nahtrand das normale Rot, während der grösste Teil, ähnlich wie alte ausgeblichene Sammlungsexemplare, schmutzig ockergelb war; die beiden Farbengebiete waren scharf von einander getrennt, doch jetzt nach $^3/_4$ Jahren ist die Färbung schon stark ausgeglichen und die Grenze ziemlich verwaschen. Herr Professor Kolbe vermutet, dass es sich um ein nicht ganz ausgefärbtes Stück handelt.

21. Coccinella bipunctata L. Am 29. September 1905 flogen Scharen, ich schätze 2000—3000, dieses Tieres zwischen 11 und 2 Uhr mittags an das Fenster meines Arbeitszimmers im Geodätischen Institut, während die benachbarten Fenster gleichzeitig von höchstens einigen Dutzenden aufgesucht wurden; die Mehrzahl meiner Exemplare von Zwischenformen zwischen der sog. Stammform einerseits und var. sexpustulata L. und quadrimaculata Scop. andererseits stammt von diesem Anfluge her. Ein ähnlicher, wenn auch viel schwächerer Anflug fand im Herbst 1906 an einer benachbarten Stelle statt, worüber Herr Meissner in der »Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie« berichtet hat.

22. Dermestes tessellatus F. Ein ♀ fand ich am 15. Juni 1905 im Hinterleib eines Kadavers von Melolontha hippocastani auf einem Fussweg im Walde; da ich keine Verletzung (auch der obere Teil des Abdomens unter den Flügeldecken wies keine Oeffnung auf) vor dem Zerbrechen des Abdomens konstatieren konnte, nahm ich anfangs an, dass der Dermestes sich in dem Kadaver entwickelt hätte; doch erscheint es mir unwahrscheinlich, dass der Maikäfer erheblich länger als etwa einen Monat tot sein konnte, und es ist wohl kaum anzunehmen, dass die Entwicklungsdauer von Dermestes so kurz sein sollte.

23. Lampyris noctiluca L. Im Juni 1904 waren ♀♀ dieser Art in grosser Menge auf dem Gebiet der Observatorien bei Potsdam vorhanden, doch gelang es mir trotz grössten Eifers nicht, ein ♂ zu bekommen; weder 1905 noch 1906 ist die Art in erheblicher Anzahl wieder aufgetreten.

24. Phausis splendidula L. Von dieser Art habe ich, ebenfalls 1904, nur ein ♂, aber kein ♀ gefangen.

52. Cantharis obscura L. Ein ♀ meiner Sammlung weicht dadurch von der normalen Form ab, dass das erste Fühlerglied nicht nur auf der Unterseite, sondern ganz rotgelb ist; da aber die Beine bis auf die Klauen ganz schwarz sind, dürfte es nicht zu C. tristis F. gehören.

26. Rhagonycha pallida F. Die Spitzen der Flügeldecken sind beim ♀ oft schwarz; beim ♂ habe ich das bisher noch nicht gefunden.

27. Axinotarsus marginalis Lap. Bei 2 ♀♀ meiner Sammlung sind die Vorder- und Mitteltibien ebenso dunkel wie die Hintertibien; der Grösse nach aber müssen diese Stücke hierher gehören und nicht zu A. pulicarius.

28. Acanthocinus aedilis L. Bei einem nur 10 mm langen ♂ sind die Fühler nur 30 mm lang, bei einem 18 mm langen dagegen 81 mm; überhaupt scheinen, auch beim ♀ (Länge 12 mm, Fühler 22 mm, und Länge 15 mm, Fühler 36 mm), die Fühler nicht nur absolut, sondern auch relativ zur Körpergrösse desto länger zu werden, je grösser der Käfer ist.

29. Plateumaris sericea L. kommt im Moosfenn ziemlich gleich häufig wie Donacia thalassina Germ. vor, variiert in der Färbung von tief purpurrot durch bronzebraun (die häufigste Färbung), grün, blau, schwärzlich violett bis neutral schwarz. Während die Tiere sonst ziemlich gleichförmig zerstreut auf den Grashalmen sitzen, fand ich am 9. Mai 1906 mehrere dicht besuchte Versammlungen auf einzelnen Sumpfgrasbüscheln. Mit einem einzigen Schlage mit dem Netz, wobei sich etwa die Hälfte der Käfer ins Wasser fallen liess, erhielt ich über 200 Stücke ins Giftglas, wobei sich noch ein grosser Teil durch Fortfliegen rettete; es mögen also gegen 500 an dem einen Grasbüschel gesessen haben. In diesem Frühjahr habe ich keine solche Ansammlungen gesehen; wiederholt aber fiel mir auf, wenn ich Paare in Copula fand, dass die ♀♀ stets bronzebraun, und nur die ♂♂ öfters grün oder blau waren.

30. Chrysomela diversipes Bedel (nach v. Heyden = goettingensis Gyll. non L., nach Seidlitz = goettingensis L. = violaceonigra Deg.). Ein wie mir scheint hierher gehöriges Stück vom Brocken zeichnet sich durch weniger dichte Punktierung, besonders aber durch andere Form des Halsschildes vor den Potsdamer Stücken aus; bei diesen ist das Halsschild höchstens halb so lang als breit (meist noch kürzer), bei dem auf dem Brocken gefangenen beträgt die Länge aber reichlich $^2/_3$ der Breite.

31. Prasocuris phellandrii L. habe ich öfters zusammen mit Wasserkäfern im April direkt aus dem Wasser geschöpft, und zwar lebend; nur ein einziges Stück streifte ich, wie es normal sein sollte, über dem Wasser von einer Wasserpflanze am 12. Mai 1906 am Nutheufer.

32. Galeruca tanaceti L. Bei einem sicher hierher gehörigen Stück meiner Sammlung sind auf beiden Flügeldecken zwei Längsrippen (ähnlich denen von G. interrupta Ol., nur schwächer) ziemlich stark angedeutet; die äusseren sind zwar mehrmals unterbrochen und überhaupt schwächer, reichen aber ebenso wie die inneren fast bis zum letzten Drittel der Flügeldecken. Ganz schwach angedeutete Rippenfragmente finden sich übrigens auch bei einigen anderen Stücken dieser Art, namentlich an der Basis der Flügeldecken.

33. Phyllotreta tetrastigma Com. Bei einem Stück, das mir durchaus auch zu dieser Art zu gehören scheint, zeigt die schwarze Nahtbinde nahe der Basis auf beiden Seiten eine nach aussen zahnförmig vorragende Erweiterung.

34. Cassida flaveola Thunb. Von dieser im August 1906 auf den Dünengräsern bei Carlshagen gemeinen Art habe ich ein Stück, bei dem der 2. und 4. Zwischenraum auf den Flügeldecken fast rippenförmig erhaben ist, sowie 6 Stücke mit ziemlich undeutlichen Punktreihen; ich zweifle aber nicht daran, dass diese Stücke hierher gehören.

35. Phyllobius argentatus L. Ein ♂ und ein ♀ meiner Sammlung haben ganz helle Schenkel; mindestens das ♀ aber scheint mir nicht etwa unausgefärbt zu sein, da die Nahtpartie der Flügeldecken besonders an der Basis schon ziemlich abgescheuert ist.

36. Brachyderes incanus L. Bei einigen frischen, namentlich bei nicht ganz ausgefärbten, im Grunde hell rotbraunen Stücken zeigen die sonst gewöhnlich grauen Schuppenhärchen auf den Flügeldecken schön rötlichen Goldglanz.

37. Cleonus turbatus Sch. war 1905 bei den Ravensbergen der gemeinste Rüssler, auch Cl. glaucus F. war sehr häufig, während ich von Cl. piger Scop. damals nur ein Stück fand; letzterer trat dagegen 1906 wesentlich häufiger auf als die beiden anderen, und jetzt (1907) sind alle drei nur spärlich vertreten, wenigstens im Vergleich zu den Vorjahren. Uebergänge zwischen Cl. turbatus und glaucus, den Seidlitz (Fauna transsylvanica, S. 660) »früher als Var. des turbatus betrachtete«, habe ich trotz des reichen Materials (an einem Tage z. B. las ich 1905 aus den Fanggräben über 400 Cl. turbatus auf, und hätte noch doppelt so viel mitnehmen können, wenn ich gewollt hätte), nicht gefunden. Cl. turbatus variiert von 9—14 mm, Cl. glaucus von 10—14 mm in Länge.

38. Hylobius abietis L. trat in den letzten Jahren hier ziemlich gleich häufig auf. Er variiert von 7—15 mm Länge. (Schluss folgt.)

Entomologisches Tagebuch,

geführt von *Fritz Hoffmann* in Krieglach, Steiermark, für 1906.

August.

1. Auf Leinkraut fand ich viele Raupen von Caloph. lunula. Ein gefangenes caja♀ ca. 200 Eier gelegt. Heute um 2 Uhr nachmittags 44° C. — grosse Hitze. Es schlüpfen Sarrothr. v. degenerana. Um eine grosse Rotbuche sah ich heute mittag ein Lim. populi♀ fliegen.
5. Auf einem Ausflug auf den Vordernberger Reichenstein gefangen: Apollo, mnemosyne, in sehr kleinen Exemplaren, Er. manto, ligea, melampus, aethiops; da grosser Wind mit Nebeltreiben herrschte, konnte ich in höheren Lagen nichts erbeuten. Von den Erebien war manto massenhaft zu sehen. Sie flogen in der Waldregion in einer Höhe von 1600—1700 m.
7. Einen Hesperia alveus gefangen, ferner Lyc. icarus mit ab. icarinus, Scriba, Col. hyale uam. Es schlüpfen: Trich. crataegi, Brotolomia meticulosa; von einer Birke klopfte ich Aglia tau-Raupen, die noch die Hörner hatten, dann Acr. leporina-Raupen und zwar die grüne Form mit weissem wolligem Haar.
10. Es schlüpfen: Xyl. ingrica und Orth. circellaris. Auf einem Waldschlag fand ich auf Epilobium angustifolium eine grosse Pterogon proserpina-Raupe, es müssen ihrer mehrere gewesen sein, denn das Kraut war an vielen Stellen abgefressen, die Raupen dürften aber schon verpuppt gewesen sein. Ich fing noch: Argynnis selene, Lyc. semiargus.

12. Im Mürzgraben gefangen: viele apollo, darunter ein schwarzes ♀ der Form v. brittingeri Gross, der Falter machte sich unter seinen weissen Kameraden recht bemerkbar. Ich fand Raupen von galii, porcellus, Las. quercus v. alpina an Grauerlen, und im dichten Walde eine euphorbiae-Raupe, im Mürztal eine Seltenheit. Zu Hause schlüpften Ort. litura.
13. Bei Gelegenheit einer Partie auf das Krieglacher Hocheck fing ich in 1200 m Höhe eine Menge Falter von Epinephele lycaon, im Tale an Eschen grosse Raupen von Sph. ligustri, an Zitterpappeln vinula-Raupen, ebenso die in zusammengehefteten Blättern lebenden milchweissen Raupen von Cym. octogesima, (in grosser Zahl) und in den Samenkapseln der Lichtnelke Dianth. capsincola-Raupen. An Faltern fing ich noch: Hesperia serratulae in Anzahl, Col. edusa, einen Drep. falcataria am Tage im Flug, Orthl. limitata und bipunctaria, Phas. clathrata und ein halbseitig ausgeprägtes albinotisches ♀ von Epinephele jurtina und zum Schluss Lar. parallelolineata Retz.
15. Auf Schneeball fand ich in der Massing grosse Aglia tau-Raupen, pavonia, Drep. lacertinaria auf Birken, in ca. 1400 m Höhe Raupen von atalanta auf Nesseln und auf einer hohen Distel Pyrameis cardui-Raupen. Auf Scroph. nodosa fand ich schöne erwachsene Raupen von Cucull. scrophulariae. Bei Krieglach gefangen: Mel. aurelia, Cyan. argiolus und eine kleine Acr. megacephala-Raupe auf einer Zitterpappel.
16. Ich erhalte aus einem Hausgarten eine grosse Cucull. lactucae-Raupe, sie sass nicht an den Samen, sondern beim Boden an den Blättern. Ein Knabe brachte mir eine Raupe von Hemaris fuciformis L. Ich fand auf Schlehen die ersten podalirius-Raupen.
17. Abends fand ich auf einer kleinen Sahlweide eine erwachsene Acr. alni-Raupe und Cer. furcula-Raupen an Zitterpappeln. Ich fing ein ♀ von Par. hiera.
19. Es verpuppen sich: galii, tau, proserpina, scrophulariae und Sph. ligustri. An den Blüten des weissen Labkrautes viele Raupen von Lar. cucullata gefunden, sie sitzen immer in den Blüten und Früchten. Ein ♀ von Calocampa solidaginis auf einem Eschenstamm gefunden. Noch immer finde ich degenerana-Raupen, es ist aber noch die erste Generation. Ich fing am Postkögerl ein schwärzliches ♀ von apollo mit gelben Ringen, ich muss annehmen, dass sie beim Schlüpfen rot waren und erst durch die lange Flugzeit im hellen Sonnenschein verblassten. Ich fand am Weg eine Raupe von Spilosoma lubricipeda. Caloph. lunula-Raupen sind noch auf Leinkraut zu finden und machen sich lichtbraungraue Cocons an den Stengeln der Pflanze, die sie der Länge nach mit abgenagten Blättern der Futterpflanze belegen.
22. Ich bemerkte im Orte auf einem Apfelbaum einen Apatura iris-Falter.
23. Beim Forellenfischen im Trabach fand ich auf der kleinen Glockenblume (Causparula rotundifolia) eine grosse Raupe von Cucull. campanulae, sie sass am Stengel und schlug bei Berührung wild um sich. Ferner fand ich noch an der Goldruthe viele Cucull. asteris-Raupen, sowohl erwachsene, als auch noch ganz kleine, auf Sahlweiden Sm. populi-Raupen.
26. Ich fand noch zwei Cucull. campanulae-Raupen nebst einer Menge anderer Sachen als: furcula, Cucull. asteris, Acronycta rumicis (rote und schwarze Form) und andere mehr; ein ganz abgeflogenes Exemplar von Lar. quadrifasciaria und ab. annosata gefangen.
28. Auf Prunus padus fand ich paar Sm. ocellata-Raupen, sowie eine Lophopt. camelina auf Erlen, Polygonia C.-album an Sahlweiden, Drep. curvatula an Linden, und drei apfelgrüne Puppen auf Eschen, die ich erst beim Schlüpfen bestimmen konnte, es waren Enn. fuscantaria, sie waren alle an der Unterseite des Blattes angeheftet und war das Blatt mit den Rändern mittelst Fäden auf Art des Cocons von caecigena zusammengezogen. Ich erbeute abgeflogene Stücke von Lyc. hylas und corydon.
30. Ich fing heute in der Nähe von Krieglach Epinephele lycaon, Aug. comma, im Gras ein ♂ von Epineuronia popularis. Unter einer grossen Esche fand ich bei grossem Wind eine Acronycta alni-Raupe, sie dürfte durch denselben abgeschüttelt worden sein, die erste alni-Raupe ging deshalb ein, weil ich ihr zum Verpuppen kein morsches Holz gab, sie lief in einem fort herum, bis sie ganz erschöpft war, zusammenschrumpfte, die langen Fäden brüchig wurden, bis sie endlich einging. Bei der zweiten Raupe ging es gut, sie verpuppte sich gleich, indem sie sich in das Holz einbohrte. An einem Apfelstamme an der Erde fand ich eine grosse quercifolia-Raupe. Von einem Knaben erhielt ich eine Cucullia umbratica-Raupe, diese Art konnte ich trotz ihrer Häufigkeit nicht finden, weil sie sich am Tage am Boden versteckt. Knaben brachten mir eine erwachsene Stauropus fagi-Raupe, sie ging mir aber leider im Gespinst ein, weil sie gegen Berührung ziemlich empfindlich sein soll, die Knaben dürften selbe unzart behandelt haben. Auf Sahlweide fand ich heute noch ein Gelege Vanessa antiopa-Raupen. In den Hausgärten fliegen in der Dämmerung sehr viele Sph. convolvuli an Nicotiana affinis, um mich von der Sterilität der ♀♀ zu überzeugen, sperrte ich ca. 10 derselben in einen grossen Kasten, allein keine Eier wurden gelegt. An einem Baumstamm fand ich einen zerfetzten Falter von Agrotis depuncta und im Gras einen Hep. silvinus.

(Schluss folgt.)

Angelegenheiten des I. E. V.

Zur Entgegnung auf das neueste Rundschreiben des Herrn Hamann.

Auf die Angriffe, die sich Herr Hamann in seinem letzten Rundschreiben wiederum gegen mich erlaubt, auch nur ein Wort zu entgegnen, halte ich für unter meiner Würde. Das von mir gegen ihn eingeleitete gerichtliche Verfahren wird ja zeigen, ob »sein Haupt so unschuldig« ist. Wenn sich genannter Herr nicht mehr erinnern kann, dass die in der Begründung seines Protestes aufgestellten Behauptungen schon in der letzten Generalversammlung in Guben vom 16. Juni als unwahr zurückgewiesen worden sind, so wird sich keiner der Herren, die in Guben waren, darüber verwundern. Nur einen Punkt möchte ich zur Charakteristik dieses Herrn noch anführen: Derselbe Herr Hamann, der mir seinerzeit ein Glückwunschtelegramm zu meinem gegen Guben errungenen Erfolge schickte, derselbe Herr, der einer Sektion angehört, die sich später den grössten Anteil an dem Siege gegen Guben zuschrieb, dieser Herr wagt nunmehr in seinem Rundschreiben zu behaupten, »ich hätte den Kampf mit Guben vom Zaune gebrochen«. Sapienti sat!

Beuthen, O.-S. Grützner, Oberrealschullehrer.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Wilh. Engel, Freiburg i. Schl., Waldenburgerstrasse 23.
Robert Blume, Bückeburg, Neuestr. 27.
Joseph Langer, Berlin O. 34, Romintnerstr. 42.
» Hauptmann Peller, Schloss Freiling, Post Ottering, Ober-Oesterreich.

Wieder beigetreten:

Herr v. Gizycki, Oberst a. D., Wilmersdorf b. Berlin, Prinzregentenstrasse 117.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr M. Pollnau, Berlin N. 58, Schievelbeinerstr. 24/25.
» C. Weil, Frankfurt a. M., Vogelsbergstr. 42 I.
» Laege C. Madsen, Arzt, Ruds Vedby, Dänemark.
» H. Stauder, Assistent, Görz i. Illyrien, Piazza Nicolo Tomaseo 29.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 57. 79. 155. 78. 82. 302. 07. 35. 454. 58. 62. 512. 655. 67. 84. 752. 901. 86. 1204. 72. 91. 1351. 1413. 43. 56. 73. 75. 1500. 85. 95. 1603. 17. 1726. 28. 56. 68. 94. 1849. 70. 1958. 64. 2043. 49. 68. 2126. 58. 62. 78. 2270. 77. 2365. 2441. 62. 2505. 10. 15. 53. 68. 2648. 77. 84. 86. 96. 2762. 97. 2801. 32. 36. 50. 62. 64. 2905. 47. 80. 3006. 07. 20. 29. 70. 85. 88. 98. 3118. 75. 3200. 26. 47. 55. 62. 98. 3302. 07. 18. 23. 40. 93. 95. 3403. 30. 38. 55. 65. 73. 3501. 24. 32. 44. 54. 69. 81. 97. 3614. 50. 69. 82. 3703. 34. 44. 45. 48. 69. 3804. 16. 22. 38. 94. 96. 3908. 47. 77. 90. 95. 4008. 10. 15. 16. 35. 37. 43. 91. 97. 98. 4104. 05. 17. 22. 25. 84. 89. 4211. 18. 19. 46. 47. 53. 59. 62. 63. 67. 77. 79. 94. 95. 4301. 13. 20. 27. 38. 71. 89. 4408. 40. 42. 58. Ferner die Herren: Becker, Limn.; Giesser, Lodz; Oudargo, Pos.; Müntener, Degersh.; Coulin, Lib.; Albrecht, Zw.; Hundsdörfer, Gr.-T.; Hundsdörfer, Grünw.; Schupp, Bonn; Umbreit, Arnst.; Guist, Vers.; Piso, Bestercz.; Metzmacher, Stend.; v. Wangelin, Rom; Waidecker, Linz; Wünsch, Gablonz; Tepper, Norwood, Prinze, Northborough.

Für 3 Vierteljahre:

Mitglied Nr. 1970. 3220. Ferner die Herren: Hudson, Lond.; Grossmann, L.: Schade, B.; Hoffmann, B.; Seiler, W.; Trömel, L.; Walther, H.; Blume, B.; Langer, B.

Für das I. Halbjahr:

Mitglied Nr. 190. 573. 1567. 1652. 2240. 2392. 2582. 2781. 2798. 3044. 3411. 3427. 3825. 29. 3942. 4088. 4162. 4173. 4311. 4465. 4513. Ferner die Herren: Stilo, Dr.; Kaufmann, Mülh.

Für 1 Vierteljahr:

Mitglied Nr. 1972. 2405. 2615. 2803. 3489. 3687. 4229. 4348. 4357. 4367. 4373. 4438. Ferner die Herren: Korb, Br.; Grodzcinsky, Cöln; Müller, Möckern; Stovicek, Dr.; Linder, W.

Redaktionsbriefkasten.

E. H., Mitgl. 4136, in Friedland. Die Erscheinung, dass bei zwei Stücken Ihrer gezüchteten Act. luna im Giftglas und später ein Erguss flüssigen Sekretes (Blut) aus den „Gefässen" erfolgte und sich auf den Flügeln ansammelte, kann wohl nur darauf zurückgeführt werden, dass der Falter noch nicht genügend ausgetrocknet war, trotzdem — wie Sie schreiben — die Tötung erst 6—7 Stunden nach dem Schlüpfen erfolgt ist. Vermeiden lässt sich der Uebelstand durch Anwendung einer anderen Tötungsart, d. i. Injektion mit Nikotin. Man greift den Falter von unten her mit 2 Fingern der linken Hand und führt die Spitze der Injektionsspritze mit der anderen Hand unterhalb des Kopfes in die Brust ein. Statt der Spritze genügt eine starke Nähmaschinennadel und anstatt der Nikotinlösung tut Pfeifensuder den gleichen Dienst. Man hält den Falter (die Flügel nach oben geschlagen) nach der Injektion noch etliche Zeit fest, bis die Zuckungen aufhören.

Ihre 1894 bei Leitmeritz gefangene machaon-Aberration mit schwarzem und blauem statt rotem Analauge des Hinterflügels stellt einen Uebergang zu Forma nigrofasciata Rothke vor, bei welcher die gleiche Erscheinung auftritt, nur sind hier die submarginalen gelben Mondflecke auf Vorder- und Hinterflügel ausgelöscht, der Saum also ganz schwarz. Nigrofasciata ist hin und wieder in der Natur gefangen, aber auch als Kunstprodukt durch Kälteeinwirkung erzogen.

K. Scholz, Mitgl. 3466, Ratibor, ersucht um freundliche Mitteilung an dieser Stelle, wie man Weide länger als einen halben Tag frisch erhält. Versuche mit verschiedenen Sorten Weide in weithalsigen Gläsern ergaben stets, dass die Zweige schon nach mehreren Stunden vertrocknet waren.

Dr. **M. R.** Eine Revision der Saturniden finden Sie in Novitates Zoologicae, Vol. 2, p. 35—51 (Rothschild), eine Definition des Begriffs, Tabelle der Genera etc. gibt Grote in den Mitteilungen des Museums Hildesheim Nr. 6. — Eine neuere Monographie der Bombyciden (darin Saturnoidea) ist auch von Packard in Memoirs of the National Academy of Sciences, Washington, Vol. IX erschienen, uns aber nicht näher bekannt. — Catocala elocata „var." (besser Forma) styx ist von Koller im Jahresbericht des Wien. Entom. Vereins für 1905 beschrieben.

INSERATE

Um den Lesern der Zeitschrift das rasche Auffinden der sie interessierenden Anzeigen nach Möglichkeit zu erleichtern, haben wir die Einrichtung getroffen, die Inserate nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:

1. Coleopteren und andere Insektenordnungen.
2. Lepidopteren. a) Angebot. b) Nachfrage.

Im Interesse der raschen Drucklegung bitten wir alle Inserenten, schon die Abfassung der Manuskripte diesen Gesichtspunkten entsprechend tunlichst einrichten zu wollen und auf Trennung von »Angebot« und »Nachfrage« bedacht zu sein!

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Im Juli und August finden keine ordentlichen Sitzungen statt; dagegen zwanglose Zusammenkunft der Mitglieder Freitags gegen 9 Uhr abends im Vereinslokale, Neue Promenade 8a.

Der Vorstand. I. A.: Elbe, Schriftf.

Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.

Vorsitzender: A. Jänner, Lehrer, Seebachstrasse.

Schriftführer: W. Hesse, Bürgeraue 4.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden während der Ausstellung jeden Dienstag ½9 Uhr abends statt. Gäste sind willkommen. Die Ausstellungslokalitäten befinden sich in der gewerblichen Fortbildungsschule in zwei Sälen und sind von 9 Uhr früh bis 1 und von 3—7 Uhr offen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.

Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Einige

100 Hirschkäfer ♂♀,

die kleinsten nicht mehr vorhanden, liefere ich je 10 Stück zu 1,50 Mk., ♀♀ zu 50 Pf. Larven in Spiritus und geblasen, nach Uebereinkunft. **Lucanus capreolus**-Puppen und Larven ebenso. Käfer der letzteren, ♂♂ oder ♀♀, 10 Stück 70 Pf. Alles gegen Nachnahme exkl. Packung.

Ludw. Hessing, Herbede a. Ruhr i. Westfalen.

Von den in No. 16 offerierten **L. cervus** (Hirschkäfer) habe noch eine Anzahl in guten Stücken abzugeben. 30 Stück

Bienenköniginnen,

genadelt, gebe ab im Tausch für Puppen oder Falter.

L. Hessler, Osterwick (H.).

Schmetterlingssammlung
zu verkaufen.

Dieselbe ist untergebracht in 2 Schränken mit 80 Kästen und enthält **3300 Stück tadellose Falter** in 1500 Arten, ausserdem viele Doubletten. Katalogwert insgesamt 5500 Mk. Liste steht zu Diensten. Preis für die Sammlung einschl. ca. 80 Spannbretter, 40 praktische Zuchtkästen, Bücher und Zeitschriften

1100 Mk. gegen sofortige Zahlung.

H. Koch, Braunschweig, Goslarschestr. 32.

Präp. Raupen:

V. io, urticae, brassicae, neustria, chrysorrhoea, dispar à Dtzd. 1,20 Mk. hat abzugeben

Frau *M. Harmeth*, Zeitz
Kais.-Wilhelmstr. 34.

Quenselii-Eier

von im Hochgebirge gesammelten Pärchen p. Dtzd. 1,30 Mk., 25 St. 2,50 Mk., 50 St. 4,50 Mk. An mir Unbekannte nur gegen Voreinsendung des Betrages od. Nachnahme.

H. Roth, Cannstatt-Stuttgart
Badstr. 16.

Saturnia atlantica (Luc.).

Tauschweise oder gegen bar habe abzugeben lebende diesjährige **Puppen.** Um gefl. Angebote bittet

Dr. *Nissen*, Algier.

FALTER,

diesjährig, frisch, tadellos, schön in Präparation und Qualität:

Catocala deducta sup. ♂♀ 15,— Mk.
Cat. lupina sup. ♂♀ . . 9,— „
Cat. pacta sup. ♂♀ . . . 2,40 „

Porto und Packung 1 Mk.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Van. io.

Kräftige **Puppen** p. Dtzd. 20 Pf.
Gespannte und **Tüten-Falter** billigst. Alles in Anzahl. Nehme auch anderes Zuchtmaterial in Tausch.

Ludwig Christ, Würzburg.

Eier

von Uraph. sambucaria p. Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk., Bomb. mori 100 St. 30 Pf. Auch im Tausche gegen Gleichwertiges. Voreinsendung.

Otto Schmied, Karlsbad, „Haus Lemberg".

Per. matronula e. l. 1907.

Grosse tadellose Stücke à 3 Mk., Porto und Emb. zum Selbstkostenpreis, gibt ab

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Eier:

A. caja, D. pini, Ps. monacha p. 100 St. 60 Pf.
Spannweiche **Falter** p. Dtzd. 60 Pf. gibt ab. Porto etc. extra.

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Offeriere

PUPPEN,

gesund und kräftig, von M. oxyacanthae Dtzd. 70 Pf., B. consortaria Dtzd. 70 Pf., Sp. mendica Dtzd. 100 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

M. Morgenroth, Camburg a. S.

Monacha,

sauber gespannt Dtzd. 55 Pf., 100 St. 450 Pf.
Eier: Agrotis signum Dtzd. 10 Pf., 100 St. 70 Pf. sofort abzugeben. Porto und Packung besonders; nur Nachnahme. Tausch nach Staudinger.

Otto Richter, zurz. Messenthin, Kr. Randow.

Puppen:

Th. polyxena Dtzd. 120 Pf., Deil. vespertilio Dtzd. 350 Pf., Ptr. proserpina Dtzd. 300 Pf. abzugeben. Porto 30 Pf.

NB. Ersuche die Herren Besteller, rechtzeitig zu bestellen, indem der Vorrat von Deil. vespertilio und proserpina allerseits dieses Jahr klein ist.

Jos. Heger, Wien XVII
Haslingergasse 3, T. 9.

Kräftige Puppen

von Rhod. fugax p. St. 80 Pf., am liebsten im Tausch gegen bessere Falter oder besseres Zuchtmaterial wie matronula, flavia, orizaba, luna, selene usw. Nehme auch fugax-Eier in Tausch.

Ant. Müller, Vallendar a. Rh.

PUPPEN:

S. ligustri 90, tiliae 100, Agl. tau 170, versicolora 200 Pf. per Dutzend.

Gespannte Falter Ia. Qual.:

Hospiton, alexanor, cerysii, cassandra, apollinus, apollo, delius, jasius, Lim. populi, verschiedene bessere Schwärmer, pruni, caecigena, otus, nerii, electa, elocata, paranympha, dilecta u. a. offeriere zu 1/3 Staudinger-Preisen.

Karl Freyer jun., Kumburg, Böhmen.

PUPPEN

in grosser Anzahl von dispar Dtzd. 25 Pf. abzugeben. Tausch erwünscht.

H. Hoffmann, Berlin
Willibald-Alexisstr. 6 II.

Las. potatoria-Eier

p. Dtzd. 25 Pf., samt Porto, gegen Voreinsendung des Betrages, event. in Briefmarken, hat abzugeben

F. Kristl, Graz, Grazbachgasse 61.

PUPPEN

von Anth. roylei St. 250 Pf. Porto und Verpackung frei.

B. Motz, Berlin, Emdenerstr. 40.

Hera-Eier (Freiland)

100 St. 75 Pf.

J. Köchert, Hersbruck, Bayern.

Bombyx mori-Cocons

in verschiedenen Farben 1 Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,50 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.

NB. Raupen konnte ich nicht liefern, da alles verpuppt. Auch Tausch gegen andere Puppen.

Fritz Hartwig, Pyritz i. P.
Löwenapotheke.

Puppen

von der Nonne in grosser Anzahl p. Dtzd. 20 Pf. in bar abzugeben. Auch Tausch. Porto extra.

Th. Schulz, Magdeburg
Bismarckstrasse 15 b h IV.

Salicis-Eier

à Gelege 15 Pf., event. auch im Tausch gegen gutes Zuchtmaterial.

Gustav Bergmann, Leipzig-R.
Weidmannstr. 15.

Cecropia-Räupchen

nach dritter Häutung 25 St. 2 Mk.
Vorbestellung auf **luna-Räupchen** 25 St. 2 Mk. nach 1. Häutung und **promethea** 25 St. 1 Mk., cecropia und promethea von importierten Puppen, nimmt entgegen

Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

PUPPEN.

Vertausche **Nonagria geminipuncta** (in Schilfstengeln) am liebsten gegen podalirius und pyri-Puppen.

Emil Hayn, Halle a. S., Böllbergerweg 20.

Gebe ab per August:

Erwachsene Raupen

von M. pisi p. Dtzd. 25 Pf., M. nebulosa p. Dtzd. 25 Pf., M. orion p. Dtzd. 30 Pf., Dryn. melagona p. Dtzd. 1,50 Mk. Alles in Anzahl vorhanden. Erwachsene Raupen von St. fagi p. St. 1 Mk. schon jetzt, später **Puppen** zum gleichen Preise. Porto und Verpackung 20 Pf. Kasse voraus.

Ed. Brandes, Vienenburg, Harz.

Ph. smaragdaria e. l. Ia

à St. 40 Pf. Tausch erwünscht.
Smaragd.-Eier 50 St. 75 Pf.

Franz Roedler, Wiesbaden
Zimmermannstr. 9 III.

Ocellata-, populi-, euphorbiae-, libatrix- und **vinula-Raupen** (Freiland) von jetzt bis Ende September abgebbar. Schwärmerraupen Dtzd. 50, libatrix- und vinula Dtzd. 30 Pf. Nur Voreinsendung oder Nachnahme. Porto extra.

Kurt Kahnert, Dresden
Mannstr. 25.

Phib. polygrammata-Raupen,

Dtzd. 2, Puppen Dtzd. 2,50 Mk. habe abzugeben. Auch Tausch gegen mir konvenierende Falter oder Zuchtmaterial.

Betrag voraus.

Otto Brandt, Charlottenburg-Berlin
Eosanderstr. 27.

Gastr. populifolia-Eier

von sehr grossem Freilandweibchen per Dtzd. 40, Porto 10 Pf., oder im Tausch gegen Zuchtmaterial.

L. Kaul, Regis, Bez. Leipzig.

Habe im Tausch abzugeben Freilandeier von **Mamestra nebulosa** gegen Cat. alchymista, elocata, sponsa, promissa, electa, Deil. nerii.

Heinrich Müntener, Degersheim
Kt. St.-Gallen (Schweiz).

Fraxini-Puppen,

nur kräftige und gesunde, per Dtzd. 2, versicolora 1,80 Mk. Porto extra.

Auch Tausch gegen matronula- und A. orizaba-Eier oder Räupchen.

August Otto, Burg b. Magd.
Zerbsterstr. 5.

Biete an garantiert befruchtete Eier von **Gastr. populifolia**

Dtzd. 40 Pf.

Frau *Fanny Heindl*, Speyer.

Eupl. lucipara.

Raupen dieser hübschen Eule à Dtzd. 60 Pf., ferner Eier und kleine Raupen von **Spil. lubricipeda** in Menge. Porto und Packung extra.

E. Hacke, Uelzen.

Eier

von **T. atriplicis** Dtzd. 20, filipendulae 10, caja 10 Pf., letztere in jeder Anzahl.

A. u. M. Schmidt, Frankfurt a. M.
Niddastr. 94.

Biete an

Raupen

von O. monacha 20 Pf. per Dtzd.

Puppen

von B. dispar 30, E. versicolora 180, S. pavonia 90, V. antiopa 70, S. populi 80, S. ocellata 80, B. trifolii 80 Pf.

Hintz, Brandenburg a. H.
Kurstr. 68.

Eier

von B. mori das Dtzd. 5, 100 St. 30 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Anton Sieber, Gera.

Abzugeben gut befruchtete

Eier

von kräftigen Faltern Baltimorer Puppen: Hyp. io 25 St. 1 Mk., Call. promethea 50 St. 50 Pf., cynthia 50 St. 50 Pf., cecropia-Räupchen 50 St. 1 Mk. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Habe sofort abzugeben

Eier

von **Act. luna** in grosser Anzahl, 50 St. 1 Mk., 500 St. 7 Mk.

Puppen

von **Sat. caecigena** à St. 40 Pf., Dtzd. 4 Mk. Porto und Verpackung extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Ca. 300 geschlüpfte **Cocons** von ***luna, fugax, orizaba, polyphemus, cynthia, promethea, cecropia*** usw. gebe gegen Meistgebot oder Zuchtmaterial ab.

Suche gegen bar zu erwerben

1 Dutzend Ach. atropos-Eier,

müssen gut befruchtet sein, zahle hierfür 1,50—2,00 Mk. und bitte um gefl. Angebote.

Ant. Müller, Vallendar a. Rh.

Ph. bucephaloides.
Gesunde Räupchen à Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Bestellungen, denen der Betrag beigefügt ist, werden bevorzugt. *A. Seiler,* Organist, Münster (Westfalen).

Luna-Eier

von sehr grossen Pärchen, Dtzd. 30 Pf., am liebsten Tausch gegen Puppen oder Falter. *H. Volk,* Karlsruhe (B) Gerwigstr. 36 III l.

Eug. fuscantaria!
Von diesem schönen Spanner gebe Raupen à Dtzd. 50, 25 St. 90 Pf. ab. Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch auf gewöhnliche, aber farbenprächtige gespannte Falter.
A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 I.

Erwachsene Raupen von
E. jacobaea
per Dtzd. 20 Pf. oder im Tausch gegen Falter und Puppen hat abzugeben
Karl Naumann, Wien III Messenhausergasse 7.

1000 Rhyp. purpurata-Räupchen
im Tausch abzugeben gegen einige grosse schöne Exoten, auch in Tüten. Solche ergeben bei guter Fütterung zum Teil noch in diesem Jahre eine II. Generation. Futter Salat, Löwenzahn, Ginster. Auch ca. 150 kräftige Puppen von
Endr. versicolora
im Tausch gegen schöne Exoten.
F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstr. 16.

Anth. pernyi-Puppen,
sehr gross, per Dtzd. 1,80 Mk. sofort abzugeben. Porto und Verpackung extra.
Aug. Lohe, Elberfeld, Schreinerstr. 7.

Eier

von **Actias luna** habe sofort abzugeben à Dtzd. 30 Pf. und 10 Pf. für Porto.
Anton Rödig, Friseur, Karlsbad Pragergasse 199.

Eacles imperialis-Eier,
von import. Puppen stammend, 1,50 Mk. per Dtzd. Raupen von **G. populifolia** 50 Pf. per Dtzd. Porto 10 und 20 Pf. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
C. Benthien, Frankfurt a. M. Gutleutstr. 204.

Die letzten von mir versandten **orizaba-Eier** waren leider zum Teil nicht befruchtet. Ersuche betreffende Herren, sich zu melden.

Aberration e. l.
Ein interessant gezeichnetes **A. caja** ♂ ist gegen Meistgebot abzugeben. Oberflügel ganz dunkelbraun. Die weisse Zeichnung befindet sich nur an der Wurzel und in der Mitte der Flügel angedeutet. Die Hinterflügel sind gelb. Die äusseren Flecken derselben sind zu einer schwarzen Binde verlaufen. Der Leib ist normal.
Justin Grodtczinsky, Köln-Ehrenfeld.

Habe abzugeben
B. quercus-Eier (Anflug)
50 St. 40 Pf., 100 St. 70 Pf. Porto 10 Pf.
Schaefer, Trier, Aachenerstr. 40 II.

Raupen

von Pyrameis cardui Dtzd. 40 Pf. abzugeben. Porto und Kästchen 30 Pf.
Herde, Tarnowitz, O.-Schl. Georgstr. 22 b.

Offeriere gesunde kräftige
Puppen
von **C. fraxini** 2 Mk., versicolora 1,80 Mk. p. Dtzd. Porto extra.
August Otto, Burg b. Magdeburg Zerbsterstr. 5.

In Kürze lieferbar:
Raupen
von Deil. galii und Pter. proserpina.
Puppen von Botys polygonalis. Tauschangeboten sehe entgegen
E. Irmscher, Hainichen i. Sa. Neumarkt 6.

L. dumi-Puppen
à Dtzd. 2 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung gibt ab
Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten (Böhmen).

Arct. caja-Eier
von Freilandtieren gibt ab, 2 Dtzd. 15 Pf. Porto extra.
Gustav Franke, Erfurt, Blücherstr. 41.

Eier
von **S. pinastri** à Dtzd. 10 Pf.
PUPPEN
von **Cat. fraxini** à Dtzd. 2,50 Mk. inkl. Porto und Verpackung. In Kürze auch Eier von **Man. maura** à Dtzd. 25, 50 St. 80, 100 St. 150 Pf. Porto extra.
Georg Fiedler, Gera (Reuss) Adr.: Vereinsbrauerei.

Gebe ab
Eier:
Sm. populi (Freilandkopula) 10, Räupchen 15 Pf.
Raupen:
D. tiliae (halberwachsen) 25 Pf.
Puppen:
Van. antiopa 30, Ps. monacha, oft ab. eremita ergebend 25 Pf. per Dtzd.
R. Vogel, Lehrer in Dahlen (Sa.)

EIER
Gastr. populifolia à Dtzd. 50 Pf., Räupchen davon nach I. Häutung 75 Pf.
PUPPEN
Versicolora (Freiland) Dtzd. 2,25 Mk. Porto und Packung extra.
Carl Krähe, Brandenburg a. H.

Eier
von Sph. ligustri 10 Pf.
Raupen
von Pt. proserpina 1,20 Mk.
Puppen
von Non. cannae 1,20 Mk. per Dutzend.
Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. *P. Reinhardt,* Cöthen i. A. Luisenstr. 4.

Raupen
von monacha und lanestris à Dtzd. 20, Puppen 25, Raupen von pavonia 40, Puppen 75 Pf., bei 100 St. 1 Dtzd. Zugabe. Porto und Emballage 30 Pf., bei mehr als 2 Dtzd. (als Paket) 50 Pf. Vorrat gross, auch alles im Tausch. Betrag voreinsenden.
W. Hader sen., Wittstock a. Dosse (Prignitz).

EIER
Att. cynthia (von importierten Puppen) 100 Stück 80 Pf.
Puppen
Van. antiopa (stark) Dtzd. 40 Pf.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz Parkstr. 1a.

EIER
Endr. irrorella 15, L. quercus 15, B. mori 5 Pf.

RAUPEN
Met. porcellus, halb erwachsen, 25 Pf., alles à Dtzd. Bestellungen auf euphorbiae-Raupen oder Puppen erbitte sofort à Dtzd. 40 Pf. Am liebsten alles im Tausch.
Joh. Riegel, Zwötzen, Reuss j. L.

Puppen.
L. monacha (Freiland) Dtzd. 20 Pf. in bar, Tausch 35 Pf. Vorrat gross. Porto etc. extra. Bitte um Zusendung von Kästchen. *Paul Jasch,* Massow (Pommern).

Sp. ligustri-Puppen
p. Dtzd. 90 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Briefmarken werden in Zahlung genommen. Porto und Packung extra.
Lehrer *Müller,* Schönfeld Post Türmitz, Böhmen.

Abzugeben Raupen von
P. matronula
Dtzd. 2 Mk., Sm. ocellata, tiliae, populi 25—40 Pf. per Dtzd., Las. pruni 80 Pf.
Habisch, Baumgarten, Post Falkenberg (Oberschl.).

Noch nie angeboten!
Puppen von Smer. austauti Stgr., noch dies Jahr ohne Verlust schlüpfend, zu mindestens 1/3 die herrliche ab. ***mirabilis*** Aust. ergebend, da von rotem ♀ stammend, gibt jetzt per Stück zu 5 Mk., per 1/2 Dtzd. zu 25 Mk. nur gegen Voreinsendung des Betrages, am liebsten in eingeschriebenem Briefe, ab.
Prof. Dr. *M. Standfuss,* Zürich V.
NB. Unter 2 Stück werden nicht abgegeben. Porto und Packung frei.

Freiland-Raupen
von Sat. pavonia 40 Pf. p. Dtzd. inkl. Verpackung und Porto.
Müllenberger, Eisenb.-Gütervorsteher Kleinbettingen, Luxemburg.

Achtung! Kamerun-Falter.
100 Kamerunfalter, wie sie aus der Kiste kommen, nicht sortiert, 15,— Mk. Porto und Verpackung extra, unter Nachnahme. Lege jeder Sendung 10 St. extra bei für etwa defekte, da ich keine Zeit habe, die Sendung nachzusehen.
Louis Hans, Herborn.

Actias luna-Eier
von starken ♀♀ à Dtzd. 30 Pf. inkl. Porto.

Puppen:
Catoc. vetusta p. Dtzd. 100 Pf., Agl. tau p. Dtzd. 170 Pf., C. fraxini p. Dtzd. 250 Pf. In Kürze starke Puppen von A. pernyi. Alles gegen bar oder Tausch gegen bessere Paläarkten oder Exoten.
Leop. Nestmann, Maler, Rumburg.

Brasilien-Falter
liefere in guter Qualität 100 St. in 60 Arten nur 16 Mk., 200 St. in 100 Arten 30 Mk. 50 St. Heleconier in 25 Arten, dabei 2 St. Hel. galanthus e. l. und andere feine Sachen 20 Mk.

Aus dem **Himalaya** sind wieder feine Falter eingetroffen. Gebe wieder ab 100 St. in 60 Arten 16 Mk. Dabei allein 20 Papilios mit paris, ganesha, glycerion, agamemnon, slateri, agestor, agenor etc.

Zum Wiederverkauf 1000 St. nur 100 Mk. Unscheinbare kleine und ganz gewöhnliche sind gar nicht dabei. Solche berechne ich extra 1000 St. mit 45 Mk. Alles ist richtig benannt. Suche regelmässige Abnehmer auch für Käfer, Heuschrecken etc.
Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

Abzugeben **Raupen** von Saturnia pavonia 5 Dtzd. 2 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Vorrat sehr gross.
Puppen von E. versicolora per Dtzd. 2 Mk. mit Porto und Verpackung.
Paterok, Bierdzan, Post Ellgut-Turawa, Ober-Schlesien.

Habe sehr kräftige, gesunde
orizaba-Puppen
à 0,80, Dtzd. 9,—Mk. abzugeben. Porto 10 Pf.
Charles Latzarus, Strassburg (Elsass) Kettengasse 3.

Abzugeben
Actias luna-Eier
von starken ♀♀ à Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1 Mk. Futter Wallnuss. Bei gutem Wetter anfangs September die Puppen ergebend. Ferner Räupchen von **Pl. matronula** nach 1. Häutung 1,50 Mk. per Dtzd. Porto: Eier 10, Räupchen 25 Pf.
Albin Neuberg, Arnstadt i. Th. Gothaerstr. 2.

Habe noch abzugeben Puppen von
Van. antiopa
Dtzd. 50 Pf., 50 St. 1,40 Mk. Porto extra.
Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

Falter 1907
von **Agl. ab. nigerrima.** 24 tadellose Paare, genadelt, ungespannt, auf Wunsch gespannt, à Paar 3 - 4 Mk., eventuell im Tausch gibt ab
Fr. Griebel, Mühlhausen i. Th. Altenburgstr. 22.

Hera-Eier

100 Stück 70 Pf. **Mania maura** Dtzd. 20 Pf. Alles garantiert Freilandzucht. Nur gegen Voreinsendung des Betrags. Auch Tausch gegen erwünschtes Zuchtmaterial wie gallii, proserpina usw.

A. Henglein, Weinheim a. d. B.

PUPPEN

vom Eichenprozessionsspinner per Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung 30 Pf., versendet, jedoch nicht unter 2 Dtzd.

Richard Holzer, Steueramts-Official
derzeit Furth No. 20
Post Göllersdorf in N.-Oest.

Billig!

50 Brasilien- und 50 Kamerun-Falter

zusammen 16 Mk. Porto u. Verpack. extra.

Louis Hans, Herborn.

b) Nachfrage.

Eupithecien-Raupen,

bessere, **polyphage,** sucht gegen bar oder im Tausch.

E. Hacke, Uelzen.

Suche sofort 1 Dutzend

Puppen von **elocata**

gegen bar oder im Tausche gegen dispar-Raupen zu erwerben.

Friedrich Belzner, Ansbach, Platenstr 18.

Kaufe gegen sofortige Kasse in reinen, gut gespannten Exemplaren je 500—1000

Falter,

auch weniger, von ***Pap. podalirius, Van. atalanta, Arct. caja,*** sowie 200 kleine und grosse **Larven,** geblasen oder lebend, von ***Mel. vulgaris.***

Sofort Angebote an

Jul. Arntz, Elberfeld.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M.
Erlenstrasse 18.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62. [122[12]

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Schmetterlinge

aus den Tropen, besonders **Zentral- und Südamerikaner,** sowie **Indo-Australier** kauft, aber nur in grösseren Partien, gegen sofortige Kassa

G. Nothhelfer, Germersheim.

Gesucht Eier oder Raupen von

Smer. quercus,

ebenso Eier von **Smer. tiliae.**

Abzugeben Puppen von **jacobaea** 30 Pf. per Dtzd. Porto und Packung 30 Pf.

Max Maute, Heilbronn a. N.

Gesucht jetzt oder später

lebende Raupen

(möglichst erwachsen) von **Agr. segetum, pronuba, Mam. brassicae, oleracea** und **Plus. gamma.** Suche ferner lebende oder gut trocken präparierte **Maikäfer, Engerlinge.** Gefl. Offerten erbittet

Ich. Ermisch, Halle a. S.
Brandenburgerstr. 7 III.

Ausländische,

speziell überseeische Sammler oder Händler, welche **Puppen von grossen Faltern** in grossen Quantitäten, wenn auch erst später, gegen bar abzugeben haben, bitte ich um Adresse und Offerte.

Augusten-Drogerie, München
Augustenstr. 41.

Verschiedenes.

Allen werten Herren, die nichts erhielten, zur gefl. Nachricht, dass ich kaum die Hälfte der Reflektanten befriedigen konnte; nur Raupen von **dispar** kann ich noch in Anzahl abgeben.

Fritz Isselmann, Köln-Braunsfeld.

Ligustri- und **ocellata-Eier** vergriffen.

K. Lehmeyer, Elzach.

Den geehrten Herren Bestellern von **A. yamamai-** und **A. pernyi-Puppen** zur Nachricht, dass mein Vorrat sofort vergriffen war.

A. Dahl, Halle a. S.

Die geehrten Herren, welche noch für entnommene **matronula-Eier** restieren, bitte ich um Ausgleich.

Julius Kaser, Falkenberg (Ob.-Schl.).

Actias luna-Eier vergriffen, dies allen zur Kenntnis, welche nichts erhielten.

NB. — Jene Herren, welche die von mir im Juli erhaltenen A. luna-Eier noch nicht bezahlt haben, bitte ich um Begleichung.

St. Tschakert, Tetschen a. E. (Böhmen) Lindenstr. 678.

Eine tadellose Sammlung

Europäischer Grossschmetterlinge

in 42 Kasten mit Schrank ist um 500 Mk. abzugeben. Gefl. Anfragen *sub K.* befördert die Expedition dieser Zeitung.

Insektenkästen

in Nut und Feder, sauber gearbeitet, empfiehlt **E. Lassmann's V.,** Halle a. S. Alter Markt 24.

Format	30×40 cm	Stück	2,50 Mk.
„	35×45 „	„	3,50 „
„	40×50 „	„	4,50 „

Man verlange Preisliste.

Anfrage.

Der Herr, welcher per Postanweisung 80 Pf. an mich eingesandt hat, möge mir seine gesch. Adresse mitteilen, da Postabschnitt verloren ging.

Die geehrten Herren, welche P. podalirius-Puppen bestellten, bitte ich um Geduld, es werden alle befriedigt werden.

J. Völmle, Karlsvorstadt-Stuttgart
Kelterstr. 35a.

Wohnungswechsel!

Ab 1. August lauf. Js. ist meine neue Adresse: *II. St., Görz,* Piazza Nicolo Tomaseo No. 29.

Allen **atropos**-Bestellern zur Nachricht, dass Bestellungen soweit als tunlich nach Reihenfolge d. Einlaufes effektuiert werden. Dutzend-Bestellungen werden **alle** berücksichtigt. Versand beginnt in ca. 3 Wochen. Die in No. 15 angebotenen Falter sind noch abzugeben.

H. Stauder, Assistent der K. K. St. B.
Görz, Piazza Nicolo Tomaseo 29
(Illyrien).

KŒHLER's Schädliche Vogelarten 1 Mk.
KŒHLER's Nützliche Vogelarten 1 Mk.
Dr. ERNST HOFMANN, Der Käfersammler 1 Mk.
AUGUSTIN's Käfersammler 1 Mk.
Dr. ERNST HOFMANN's Schmetterlingswerk 15 Mk.
Dr. ERNST HOFMANN's Raupenwerk 15 Mk.

Alle Bücher sind tadellos erhalten.

Sesia flaviventris,

frischgeschlüpfte, tadellos gespannte Falter, 2 Mk. per Stück. Porto und Packung extra. *W. O. Günther,* Hamburg 19
Eppendorferweg 43 H 2 II.

Für sofort oder später sucht tüchtiger

Insekten-Präparator,

30 Jahre alt, guter Züchter sowie firm in der Anfertigung von Alkohol-Präparaten, exotischen Kenntnissen u. s. w., gute dauernde event. Lebensstellung. Reflektiert wird nur auf feste Stelle in grösserem Institut, Museum oder dergl. Gefl. Offerten mit Angabe der näheren Verhältnisse, Gehalt, Antritt u. s. w. unter Chiffre *C. F. A.* zur Weiterbeförderung an die Geschäftsstelle der Zeitung erbeten.

Billig!

in Anbetracht grosser Raumersparnis und sonstiger Vorteile ist mein gesetzlich geschütztes

Tötungsglas.

In Grösse der allgemein gebräuchlichen, fasst dasselbe die 3—4fache Zahl der Insekten und erspart eine Einsteckschachtel. Gebrauch für Cyankalium, Chloroform und Aether.

Grösse I. Durchmesser ca. 5½ cm, mit Zinkstöpsel 1,70 Mk., vernickelt mit Zinkstöpsel und durchsichtiger Celluloidplatte 2 Mk., mit Celluloid-Ueberzug und durchsichtiger Celluloid-Platte 2 Mk.

Grösse II. Durchmesser 6½ cm, in vorstehender Ausführung 2 resp. 2,50 Mk. Lieferung gegen Giftschein auch mit Cyankalium, dann 30—40 Pf. mehr. Nur gegen Nachnahme.

Ludwig Hessing, Herbede a. Ruhr
i. Westf.

Im Tausch

gegen Insekten, Gehörne, gestopfte Tiere, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Vogel- und Säugerschädel und -Bälge, Menschenschädel.

Inserate entomologischen Inhalts berechne in Zeitschrift „Naturalien-Kabinet" (gegr. 1890) für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben) bei einmaliger Aufnahme mit 10, bei weiteren Aufnahmen mit 5 Pf. Vorausbezahlung. Probenummer frei.

Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Geschäftsverkauf.

Eines der bedeutendsten entomologischen Institute ist wegen andauernder Kränklichkeit des Besitzers sehr billig zu verkaufen. Das Geschäft ist nicht an den Platz gebunden und sichert bei kleiner Kapitalanlage und einiger Tätigkeit eine sorgenfreie und sichere Existenz. Kaufpreis kann bei genügender Sicherstellung zum grösseren Teil durch spätere Ratenzahlungen gedeckt werden. Gefl. Anfragen sub XYZ befördert die Expedition dieses Blattes.

Verkaufe die 7 Jahrgänge XIV—XX der **Entomol. Zeitschrift Guben,** ohne Annoncenbeilagen, für zusammen 10 Mk. franko.
Busack, Ober-Post-Ass., Schwerin (Mecklb.).

Grosse Schmetterlingssammlung und entomol. Bücher

wegen Todesfall zu verkaufen.
Witwe *M. Burstert,* Memmingen, Bayern.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Entomol. Zeitschrift Guben, Jahrg. XIV—XVII 5 Mk., desgl. Jahrg. XVIII bis XX 5 Mk., ungebunden, ohne Annoncenbeilagen, abzugeben.
Busack, Ober-Post-Ass, Schwerin (Mecklb.).

Wer spannt tropische Schmetterlinge

in grossen Mengen gegen bar oder Abgabe von herrlichen **Doubletten.**
G. Nothhelfer, Germersheim.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
41 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Neu! **Praktisch.** *Neu!*

Futterbehälter in Kegelform von Ton, zum Einstellen des Raupenfutters. **Vorzüge:** Pflanze bleibt lange frisch, Raupen, die vom Futter abfallen, können leicht wieder zur Pflanze kommen. Behälter steht absolut fest. Unentbehrlich zur Zucht. **Preis à St. 20 Pf.,** unter **5 St.** nicht abgebbar, empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld.

Von hohem Wert

ist der in Kürze erscheinende **Preiskurant,** welchen ich höfl. bitte, sorgsam aufzubewahren.
J. HIRSCH
Entomol. Spezialdruckerei
Berlin C. 54.
Alte Schönhauserstr. 33.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack. mit Verp.	3,40 Mk.
26 „ „	12 „ „	1¼ „ „	75 „	= 1	„ „ „	3,40 „
28 „ „	13 „ „	1 „ „	70 „	= 1	„ „ „	3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	2,30 „
24 „ „	8 „ „	100 „ „	„	1,80 „
26 „ „	12 „ „	25 „ „	„	2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „
Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „
Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten. Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.
Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über **alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.**
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Suche I.—XIV. Jahrgang der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr 54.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.
Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.
Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.
Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Gallwespen,

sauber an Silberdrahtstiften auf Holunder präpariert, verkaufe oder vertausche ich gegen untenstehendes Material:

1. an Eiche:

300 Trigonaspis megaptera à 15, 50 Dryophanta agama à 15, 250 Dryophanta folii à 5, 30 Neuroterus tricolor à 20, Neuroterus baccarum à 10, 60 Biorrhiza terminalis à 5, *Andricus radicis à 8, Andricus sieboldi à 15 Pf.

2. an Rose:

140 *Rhodites rosae à 6, 200 Rhodites eglanteriae à 15, 120 Rhodites spinosissimae à 15 Pf.

3. an Ahorn (Acer pseudoplatanus):

10 Pediaspis aceris à 15 Pf.

4. an Habichtskraut (Hieracium):

120 *Aulax hieracii à 10 Pf.

Von den mit * bezeichneten kann schöne, instruktive Gallen zu 1/3 Stgr.-Preis abgeben.

Ferner gebe ab: 6 Troch. melanoceph., 8 thabaniformе, 20 Sesia culiciformis, 4 ludifica, 12 ♀♀ Apat. iris, 5 ♂♀ Limenitis populi, 5 Arg. pales, 2 Sesia scoliaef., Had. gemmea, 2 Had. furva, 1 Cosmia regina, 1 Cirrhoedia amb. v. rubens, 1 Cirrhoedia xeramp. v. pallida, 1 Zyg. occit. v. albicans, **Aberrationen** von **io** u. a.

Ich suche dagegen in Anzahl: paphia, rapae, brassicae, quercus und rhamni ♂♂, hyale, edusa, polyxena, hebe, hera, ocellata, atalanta, apollo, janira ♀♀, purpurata, pronuba, caja, meticulosa, galathea, pavonia, villica, fimbria, elpenor, grossulariata, iris und ilia ♂♂, tau ♂♂, nupta, podalirius, atropos, nerii und Sm. quercus.

Von Käfern suche: Dyt. margin., Pol. fullo, Nec. vespillo, Erg. faber, Cer. cerdo, Prion. coriarius, Procr. coriaceus, Pot. speciosissima, Sap. carcharias, sowie Hornissen. Die Gallwespen und Aberrationen gebe ich auch im Tausch gegen bessere farbenprächtige Paläarkten.

P. Eigen, Lehrer, Solingen
Bismarckstr. 98.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Tütenfalter.

Morpho epistrophis I. Qual. ♂ 1,25, ♀ 1,50 Mk.
„ „ „ „ ♀ aberr. 2,— „
„ anaxibia I. Qual. ♂ 2,75, ♀ 10,— „
„ menelaus v. nestira ♂ I. Qu. 2,75 „
II. „ 1,75 „
„ aega ♂ II. Qual. . . . 1,50 „
„ cytheris ♂ II. Qual. . . 2,— „
„ achillides ♂ I. Qu. 1,—, II. Qu. 0,50 „

Ernst A Böttcher
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

B. quercus-Eier (von Riesen), befruchtet, Dtzd. 60 Pf., potatoria 30 Pf. Porto 10 Pf.

Falter, gespannt, solche u. iris, clythie etc.

Felix Thiermann, Biberach-Stadt, Württ.

Raupen:

euphorbiae Dtzd. 0,25 Mk.
ligustri „ 0,30 „

auch Tausch gegen Paläarkten, offeriert

W. Lütkemeyer
Koschmin, Posen.

Achtung!

Wegen Ferienreise gibt spottbillig ab: 50 St. **A. plagiata-Puppen** 2 Mk., 75 St. verpuppungsreife **P. fuliginosa-Raupen** 2 Mk., ca. 400 St. **H. pinastri-Räupchen** 2 Mk. Porto und Verpackung 40 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

Joh. Fleischer, Dresden A
Reissigerstr. 66 p.

Att. cynthia-Eier
per 100 St. 80 Pf. Puppen aus Kolumbien.
Lehrer *Wittstadt,* Michelau, Ob.-Fr.

Gebe noch einige Dutzend
Cat. fraxini-Puppen
à Dtzd. 2,50 Mk. ab. Porto extra.
Gust. Franke, Erfurt, Blücherstr. 44.

Kräftige Dalmatiner

pyri-Puppen Dtzd. 2 Mk. Porto und Verpackung extra zum Selbstkostenpreis. Unbekannten Nachnahme.

In Aussicht:

Sicher befruchtete **Eier** (im Freien gesammelt) von ***Lasioc. otus*** Dtzd. 2 Mk.
Smer. quercus-Puppen Dtzd. 5 Mk., ***thirrhaea-Puppen.*** Verpackung extra.
Nerii konnte heuer nicht liefern.

A. Spada, Zara-Barcagno (Dalmatien).

Att. cynthia und ***Call. promethea-***Räupchen (nach 1. Häutg.) gebe das Dtzd. zu 25 Pf. ab. Verpackung u. Porto 25 Pf.

A. Grünberg, Offenbach a. M.
Luisenstr. 4.

Teinopalpus imperialis

aus Assam, Prachtstücke, offeriert das Paar zu 11 Mk.; ferner
Papilio evan ♀ (Riesen)
das Stück 4,50 Mk., ***A. selene*** Paar 6 Mk.,
Kallima machis 1,50 Mk.

Karl Zacher, Berlin SO. 36
Wienerstr. 48.

Prächtige Papilios der Paris-Gruppe.

Blumei ♂ 5—7 Mk., ♀ 25 Mk., krishna 3,75 Mk., ***arcturus*** ♂ 2,50, ♀ 5 Mk., paris 1 Mk., ganesha 1,25 Mk. Alles in Tüten. Ia. Qualität.

Karl Zacher, Berlin SO. 36
Wienerstr. 48.

Cirrh. xerampelina-Puppen
3 Mk. p. Dtzd., häufig unicolor ergebend.

Karl Predota, Wien 16
Deinhardsteing. 18.

Achtung!

En bloc abzugeben in guten Exemplaren für 10 Mk. excl. Porto und Verpackung: 3 podalirius, 1 undecimlineatus, 4 mnemosyne v. nubilosus, 2 Colias edusa, 4 maturna, 10 cinxia, 2 Melanarg. parce v. lucida, 1 neomiris, 2 Sat. baldivia v. lehana, 3 Pararge eversmanni, 1 Coen. sunbecca, 2 processionea, 2 catax, 1 populifolia, 3 otus, 1 selenitica, 1 pudibunda, 7 caecigena, 1 falcataria, 3 limacodes, 2 umbrosa, 4 brunnea, 3 ditrapezium, 1 triangulum, 3 janthina, 2 vetusta, 3 gutta, 1 maculania, 2 pudica, 2 autumnaria, 2 vespertilio.

A. Schneider, Braunschweig.
Voigts-Rhetzstr. 24 I.

Ocneria dispar-Puppen
im Freien an Heidelbeersträuchern gesammelt, können in jeder gewünschten Anzahl zum Preise von 1 Mk. pr. Dtzd. (Porto und Verpackung 30 Pf. extra) durch mich abgegeben werden (Tausch nicht ausgeschl.).

J. Kandelhart, Hannover, Josephstr. 17 I.

Kann noch einige Dtzd. **Räupchen** von Plus. aemula à 3,50 und einige Dtzd. Plus. bractea à 1,80 Mk. gegen bar abgeben, selbe auch im Tausch gegen bessere Plusien u. Catocalen, am liebsten Puppen, auch Raupen. Ferner **Raupen** von Malacosoma alpicola, 2000 Meter hoch gefunden, à Dtzd. 1 Mk. NB. aemula und bractea Lieferzeit in 14 Tagen. Gefl. Angeboten sieht entgegen

H. Lass, Frankfurt a. M., Elkenbachstr. 41.

Gesunde Raupen
von S. pyri, 4–5 cm gross, Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung als Muster 20, Doppelbrief 30 Pf. Tausch erwünscht.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz S. A.

Habe über 200 Stück ***potatoria-Eier*** von im Freien gefundenen Pärchen im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

E. Brombacher,
Strassburg i. E., Brandgasse 27.

Noch nie dagewesen!

113 Ia. gesp. 1907er **Schmetterlinge,** welche einem Barverkaufspreis von 30 Mk. entsprechen (Staudinger ca. 3mal soviel), für 9 Mk. exkl. Porto und Packung Umstände halber: 3 nubeculosus, 8 hirtaria, 2 hispidarius, 5 persicariae, 10 versicolora ♂, 1 ♀, 4 Lim. populi, 6 podalirius, 17 asteminae, 2 dunkle camelina, 2 pedaria, 1 tetralunaria, 1 bilunaria, 3 potatoria ♂, 1 ♀, 1 bucephala, 2 tiliae, 3 dominula, 1 pronuba, 2 pinastri, 3 orion, 1 Paar leporina, 5 ilia (clythie), 1 ilia, 3 ♂, 1 ♀ promethea, 1 fast schwarzes pini ♀, 2 pini ♀, 2 striata ♂♂, 2 Paar castrensis, 3 machaon, 1 bicoloria ♂, 1 potatoria ♀ mit 2 versch. grossen Flügelpaaren, leider lädiert.

W. Tschanner, Schöneberg, Kolonnenstr. 50.

Eier von G. populifolia 50, H. pinastri 10, D. pini 10, **Räupchen** von E. prosapiaria 40, **Puppen** von L. monacha und O. dispar 30 Pf. d. Dtzd. netto, hundertweise billiger, bietet an

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Tausch erwünscht gegen besseres Zuchtmaterial deutscher Lepidopteren.

Puppen von Cat. fraxini
Dtzd. 2,20 Mk. gibt ab

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Habe abzugeben
M. (Pterogon) oenotherae Esp.
Dtzd. 1,20 Mk. Porto u. Verpackung 30 Pf. Gegen Nachnahme, auch im Tausch.

Kneidl, Regensburg, H. 214½.

Habe abzugeben: ***Eier*** von Las. quercifolia per 100 St. 65 Pf.; ferner **gespannte Falter,** gute Qualität: 50 St. von Van. antiopa, 50 St. von Ap. crataegi, 40 St. von Cat. sponsa, 50 St. von Sel. tetralunaria, 40 St. von E. autumnaria zu 66⅔ % nach Staudinger gegen Vorauszahlung.

Arthur Fritzsche, Neuhausen (Schweiz).
Briefe sind mit 20 Pf. zu frankieren.

Caja-Eier 100 St. 70 Pf. exkl. Porto, ein Gelege ca. 400 St. 2,50 Mk. inkl. Porto. Kleinere Beträge erbitte in Briefmarken, grössere per Ausweis, bei mir unbek. H. im voraus.

F. Seyler,
Grossbehnitz, Lehrterbahn.

Riesige Falter von Att. orizaba e. l. 07, gespannt, habe abzugeben à Pärchen 3 Mk., auch Tausch gegen exotische Riesenkäfer und bessere paläarkt. Bären u. Schwärmer.

PUPPEN
von Smerinth. tiliae 1 Dtzd. 1 Mk., auch Tausch gegen Nashornkäfer und bessere Bockkäfer.

H. Bergel,
Polsnitz b. Freiburg i. Schles. 104.

Suche reellen ***Tauschverkehr*** mit ausländischen und überseeischen Sammlern für Käfer und Schmetterlinge. Adressen erbittet

H. Bergel,
Polsnitz b. Freiburg i. Schles. 104.

Achtung!

Im **Tausch** gegen bessere paläarktische Bären und Schwärmer sowie exotische Riesenkäfer gebe ich folgende Sachen ab: 1 ♂ Hybride Smer. mathis, 1 ♀ mnemosyne v. hartmanni, 1 ♂ 1 ♀ Agl. tau v. melaina. Die Tiere sind in tadelloser Beschaffenheit.

H. Bergel,
Polsnitz b. Freiburg i. Schles. 104.

Eier Las. pruni Dtzd. 20, **Raupen** gonostigma 30, **Puppen** von pernyi 180 Pf. hat abzugeben. Porto etc. besonders.

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Puppen
von Thaïs polyxena per Dtzd. 1 Mk., Sat. spini 2 Mk., Sat. pyri 2 Mk.

E. Kysela, Wien XX., Pasettistr. 27.

Puppen

V. antiopa à Dtzd. 50 Pf. sofort abzugeben. M. bombyliformis à Dtzd. 1,40 Mk. Auch Tausch, Porto u. V. extra, gibt ab

Joh. Bareuther, Pössneck i. Th.
Raingasse 14.

Weil nicht verwendbar, gebe ab ein Gelege ***luna-Eier*** Dtzd. 30 Pf., auch im Tausch gegen Puppen mir zusagender Catocalen, Spinner und Schwärmer.

H. Hiltenkamp, Essen-Ruhr, West. Sybelstrasse 20.

Nehme Bestellungen entgegen auf nachstehende **Puppen** von Freilandtieren, Lieferzeit August—September:

tiliae per Dtzd. 1,00 Mk.
ocellata „ „ 0,90 „
populi „ „ 0,90 „

Porto und Verpackung 30 Pf.

Fritz Roesler, Heiligenbeil, Ostpr.

Abzugeben:

Agr. occulta-Eier per Dtzd. 15 Pf.

L. monacha-Falter, spannweich, per Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Reiff, Königsberg, Pr., Steindamm 3, Nr. 4.

Polyphylla fullo (Walker).

4 Paar 1 Mk.; Farbenzusammenstellung vom lichtesten Braun zum glänzendsten Schwarz 1,25 Mk. Fangergebnis sehr gering.

Raupen: machaon 50 Pf., fuciformis 0,75 bis 1 Mk., euphorbiae 50 Pf. per Dtzd. exkl. Porto und Packung.

H. Hecht, Lehrer, Wittenberge, Reg.-Bez. Potsdam.

Offeriere Indo-Australier:

Ornith. pegasus ♂♀ sup. 6,00, Papilio euchenor ♂ 1 20, medon ♂ 1,80, xenocles ♂ 0,75, clytia ♂ 0,75, ♀ 2,50, panope ♂ 1,20, slateri ♂ 2,80, helenus ♂♀ 1,50, chaon ♂ 0,50, ♀ 1,25, paris ♂ 0,80, cloanthus ♂ 1,00, sarpedon ♂ 0,40, clycerion ♂ 1,25, evemon ♂ 0,35, Delias pasithoe ♂ 0,50, pyramus ♂ 1,30, belladonna à 1,00, v. ithiela à 1,00, Pr. testylis ♂ 0,30, ♀ 1,50, Prepsichoris linnei ♂ 0,40, ♀ 0,60, Sarobia confusa ♂♀ 2,50, Danais chrysippus à 0,20, tytioides ♂ 1,20, Charaxes marmax ♂ 0,80, ♀ 1,50, v. jalinder ♂ 1,20, v. pleistonax ♂ 1,50, athamas ♂ 0,50 Mk. und viele andere Arten. Auswahlsendung bereitwilligst.

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

Achtung!

Papilio machaon ex. Tibet à 1,50, Anther. helferi ♂ e. l., sehr schön, 2,50 Mk

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

RAUPEN:

von A. caja 300 St. 2,50 Mk., ferner

Puppen von Van. antiopa per Dtzd. 40 Pf., An. myrtilli per Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

Liefere sofort:

Raupen

von Agr. occulta, nach meiner erprobten Zuchtanweisung noch dieses Jahr den Falter ergebend, per Dtzd. 50 Pf., von Paras. plantaginis, ♂ var. hospita ergebend, per Dtzd. 60 Pf. Tausche gern.

Hermann Schmidt, Zaborze, O.-Schl. Kronprinzstr. 42.

Puppen von Rhod. fugax per St. 80 Pf.

Raupen von Deil. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,50 Mk., Van. urticae 100 St. 1 Mk, Van. io 100 St. 1 Mk., werden nach Bedarf im Freien gesucht.

Ferner D. vinula nach letzter Häutung per Dtzd. 50 Pf., 100 St. 4 Mk.

Dil. tiliae nach 2. Häutung per Dtzd. 40 Pfg., 100 St. 3,50 Mk. Porto u. Packung 30 Pf.

A. Lindenlaub, Ingenieur, Hettstedt, Südharz.

Achtung! Seltenheit!

Lebende kräftige Puppen des prächtigen Grossspinners

Caligula simla

aus Nordwestindien sofort abzugeben, per St. 3 Mk., ½ Dtzd. 15 Mk. Schlüpfen bald!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Eier

von Gneph. quadra 15 Pf. und Urapt. sambucaria 20 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

Ernst Singer, Stuttgart, Möhringerstr. 92.

Räupchen:

Populifolia 10, pruni 5, cecropia 5, chytia 3, orizaba 20, A. purpurata 3, euphorbiae 3 und ligustri 5 Pf. per St.

Eier: pernyi 20, caja 10 Pf. per Dtzd. Porto usw. extra. Betrag voraus oder Nachnahme. Tausch.

Karl Hoffmann, Aufderhöh, Bez. Düsseldorf.

Puppen

Van. io per Dtzd. 20 Pf.

W. Erdmann, Charlottenburg, Potsdamerstr. 24.

EIER:

Lobulina 1,—, Sm. populi 0,15, papilionaria 0,25, M. sereana 0,15, M. maura 0,30, 100 St. 1,50 Mk.

Räupchen:

Lobulina 1,50, russula 0,25, prosapiaria 0,40, fagi nach 2. Häutung 1,50 Mk. Alles per Dtzd. Porto und Packung extra. Tausch erwünscht.

P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

PUPPEN:

Larentia flavofasciata (decolorata) Dtzd. 1 Mk.

Falter: Agrot. molothina 80, castanea 60, Apor. v. seileri 80 Pf.

Habe noch folgende Bücher abzugeben:

Hentschel, Schädliche Forst- und Obstbaum-Insekten, III. Aufl., 6 Mk.; Deutsche Ent. Zeit. Iris, Bd. XVIII, Heft 2 mit 10 Taf., 5 Mk.; Bd. XIV, 4 Hefte mit 8 Taf., 6 Mk.; Ratzeburg, V. Aufl., 3 Mk.; Kaltenbach, Pflanzenfeinde, fein geb. 7 Mk.

Carl Zeidler, Meissen, Talstr. 94.

Eier:

von N. dromedarius 10, Cel. matura 20 Pf. per Dtzd., später

Raupen von N. dromedarius Dtzd. 25 Pf. Tausch erwünscht. Alles gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

R. Dülcke, Frankfurt-Bockenheim, Falkstr. 98.

Ps. monacha-Puppen

in jeder Anzahl im Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter abzugeben. In bar per Dtzd. 25 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Bestellungen umgehend, da dieselben sonst schlüpfen. Ergeben viel die Abart eremita.

R. Holze, Magdeburg, Bismarckstr. 36.

Puppen

von Smer. populi 80 Pf., Pärchen im Freien gefunden.

Tütenfalter

von Van. polychloros 40 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.

A. Müller, Möckern, Bez. Leipzig, Fuchs-Nordhoffstr. 6 III.

Offeriere:

Raupen von Moma orion per Dtzd. 50 Pf.

Puppen von fraxini 2,50, versicolora 2 Mk. per Dtzd., Rhodia fugax 1,20, A. pernyi 0,25 Mk per St.

Caja-Puppen u. fimbria-Raupen vergriffen.

Karl Bechtold, Burg b. M., Untermhagen 69.

***Call. dominula,* gelbe Formen:**

v. italica-Eier Dtzd. 1,75, 25 St. 3,25 Mk.
Räupchen „ 2,20, 25 „ 4,— „
v. persona-Eier „ 2,—, 25 „ 3,75 „
Räupchen „ 2,50, 25 „ 4,50 „
v. donna D. Eier „ 2,50, 25 „ 4,75 „
Räupchen „ 3,—, 25 „ 5,50 „
v. domina Hb., fast ganz **schwarze Form:**
Eier Dtzd. 3,50, 25 St. 6,50 Mk.
Räupchen „ 4,—, 25 „ 7,50 „

Falls Eier nicht mehr versandfähig, schicke ich ans Futter gewöhnte Räupchen.

Arctia villica ab. angelica nach 2. Häutung Dtzd. 3,50 Mk.

Orgyia trigotephras v. corsica (Ramb.) erwachs. Raupen Dtzd. 5,50, 25 St. 10 Mk.
Puppen „ 6,50, 25 „ 12 „
später Eier „ 1,75, 25 „ 3 „
100 St. 8,— Mk. Schwarzdorn, Rose, Ampfer. — Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma, Italien.

St. fagi

(sehr interessante Raupen) von Freiland ♀ stammend, nach 3. Häutung per Dtzd. 3 Mk. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme.

E. Kreuser, Stuttgart, Hölderlinstr. 40.

Attacus canningi,

lebende kräftige Puppen à 1 Mk., Dtzd. 10 Mk., sofort abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Sesia flaviventris,

St. 2 Mk., 1 Frassstück mit Puppenhülse gratis, formicaeformis 30 Pf., cossus, sehr gross, 60 Pf., alles ex larva sup. 1907. Sesien mit Beinspannung.

Ferner im Tausch oder gegen bar zu ⅓ Stgr. folgende Ia. Falter, meistens ex larva und in Mehrzahl: antiopa, porcellus, ligustri, anastomosis, dispar. monacha, ab. nigra, ab. eremita, detrita, bifida, furcula, carmelita, pudibunda, ab. concolor, caecigaena, franconica, pini, v. spartii, v. roboris, ab. alnifolia, diluta, processionea, pinifora, fraxini, delicta, spectrum, maura, capucina, Agr. strigula ripae, v. weissenborni, occulta, fasiuncula, bicoloria, funerea, objecta, ophiogramma, ab. moerens, xantographa v. cohoesa, putris, rubricosa, nictitans, micacea, sparganii, typhe ab. fraterna, phragmitidis, ab. rufescens, lutosa, ab. rubrescens, ruticilla, zincenii, Anarta cordigera, S. ab. juliaria, Pl. moneta, Arct. caja, flavia.

Exoten: orizaba, cynthia, polyphemus.

C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Italienisches Zuchtmaterial.

Th. v. cassandra-Puppen Dtzd. 3 Mk.

Orgyia v. corsica (Ramb.) Raupen Dtzd. 5,50, 25 St. 10,—, Puppen 6,50 (12,—), Eier 1,75 (3,—), 100 St. 8,— Mk.

Agr. spinifera, kleine Raupen Dtzd. 4,50 Mk.

M. kalberlai, erwachsen 7,50, 25 St. 12,—, Puppen St. 1,50, ½ Dtzd. 6,75, Dtzd. 12,— Mk., schlüpfen bald.

Cl. hyperici-Raupen 1,25, Pupp. 1,65 Mk.

Gr. algira-Raupen 1,65, Puppen 2,50 Mk.

Thal. fimbrialis-Raupen 1,50 Mk.

Nem. pulmentaria (etruscar.) 1,50 Mk.

Acid. sericeata magna, kleine Raupen 0,85, 25 St. 1,50 Mk.

Acid. politata-Raupen 1,75 Mk.

Acid. v. canteneraria-Raupen 1,—, 25 St. 1,50, Puppen Dtzd. 1,35 Mk.

Acid. trigeminata-Raupen 1,85 Mk.

Acid. degeneraria-Raupen 0,85, Puppen 1,20 Mk.

Acid. imitaria-Raupen 1,60, 25 St. 2,50, Puppen Dtzd. 1,75 Mk.

Pell. calabraria-Räupchen Dtzd. 1,—, 25 St. 1,50 Mk.

M. honoraria, kleine Räupchen Dtzd. 2,85 Mk.

Tephr. isogrammaria-Puppen 1,50, 25 St. 2,50 Mk.

Ph. tersata v. tersulata-Raupen 1,—, 25 St. 1,85, Puppen Dtzd. 1,35 Mk.

Call. v. italica-Räupchen 2,20, 25 St. 4,— Mk.

Call. v. persona-Räupchen 2,50, 25 St. 4,50 Mk.

Call. v. donna-Räupchen 3,—, 25 St. 5,50 Mk.

Call. v. domina-Räupchen 4,—, 25 St. 7,50 Mk.

A. villica ab. angelica-Räupchen nach 2. Häutung Dtzd. 3,50 Mk. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma, Italien.

A. cynthia-Eier per Dtzd. 10 Pf.

B. mori-Cocons per Dtzd. 35 Pf. Porto extra. Voreinsendung oder Nachnahme.

A. Seemann, Fürth i. B., Theaterstr. 40 I.

Earias chlorana

erwachsene Raupen 60, kleinere 40, Puppen 80 Pf., Sm. populi 25 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

Carl Kressler, Meuselwitz S.-A.

Stuttgart, 10. August 1907. No. 19. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Holocera lilicana *n. sp.* — Nachricht über einen neuen Bastard und über zwei neue Aberrationen aus der Familie der Sphingiden — Coleopterologische Notizen. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Lepidopteren der Görlitzer Heide. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

CHRONIK.

In der „Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, Bd. III, Heft 4, äussert sich L. v. Aigner-Abafi, Budapest, über die von dem japanischen Professor Dr. Sh. Matzamura verfasste „Lepidopteren-Fauna von Japan“ (1906, Vorwort, Text in japanischer, wissenschaftliche Namen in lateinischer Sprache). Nach ungefährem Ueberschlag werden in diesem Werk manche Lücken auszufüllen bleiben. Matzamura verzeichnet 1577 Macro- und nur 432 Micro-Lepidopteren. Referent zieht bei der Besprechung der Arbeit Vergleiche über die Verteilung der behandelten Arten auf Europa, Asien und Afrika und kommt zu dem Ergebnis, dass die japanischen Falter etwa zu 14,56% aus europäischen, 28,64% aus asiatischen, 26,70% aus endemisch japanischen Arten und zu 30,10% aus tropischen Arten bestehen. Von 30 europäischen Arten kommen z. B. 5 samt ihren europäischen Varietäten auch in Japan vor, nämlich Apatura ilia und var. clytie, Vanessa io und ab. exoculata, Araschnia levana, ab. porima und var. prorsa. (Anm. d. Red. Wir zählen hieraus nur 3 Arten. Dies ist aber vom Standpunkt des modernen Systematikers auch nicht treffend, weil es sich — sogar bei Vanessa io — um differenzierte und koordinierte Subspecies handelt, man könnte also nur sagen: 3 Arten sind über Europa und Japan verbreitet und variieren in beiden Gebieten in analoger Weise. Dies namentlich auch deswegen, weil beispielsweise in Japan die gelbe Form von Apat. ilia vorherrscht und zum nomenklatorischen Typus der Unterart: Apat. ilia substituta Btl. wird.) Referent bemerkt dann weiter, das der südliche Teil Japans (Formosa und die Riu-Kiu-Inseln) faunistisch tropischen Charakter, die anderen Inseln palaearktisches Gepräge haben. Japan muss also zum grösseren Teil in das palaearktische Gebiet eingeschlossen werden, wie überhaupt die Südgrenze dieses Gebietes auch in Asien gegen Indien hin zu erweitern ist. Aigner stimmt hierin mit den Intentionen des Dr. Seitz überein, die dieser in seinem Werk „Gross-Schmetterlinge der Erde“ als Richtschnur gibt. In das Gebiet ist die nördliche Hälfte von Kaschmir und ganz Tibet einzuschliessen und als weitere Grenzlinie nach Osten zu der Unterlauf des Yangsekiang anzunehmen.

Eine eingehende Studie über die Lebensweise und Metamorphose des Rebenschneiders oder grossköpfigen Zwiebelhornkäfers (Lethrus apterus Laxm.) (Scarabaeidae), durch welche mehrere Widersprüche in den Beobachtungen anderer Forscher (Emich, Tarnani) aufgeklärt werden, gibt Jac. Schreiner in den „Horae Societatis Entomologicae Rossicae“ Bd. 37, Nr. 3, 4 (1906). Der Käfer, welcher mit 4 Synonymen in der Literatur verzeichnet ist, gehört zu den Lamellicornien und steht vermöge Körperbau und Lebensweise einigen Mistkäfern (Coprophagen) nahe. Er lebt in Ungarn, Galizien und Südrussland und ist als Rebenschädling bekannt. Seine schädigende Tätigkeit besteht darin, dass er Knospen und Sprossen der Reben mit den Mandibeln abkneift und als Nahrung für sich und seine Brut in seine unterirdische Wohnung trägt. Er „schneidet“ aber auch andere Pflanzen an: Wolfsmilch, Artemisia, Plantago, Flachs, Rüben, Weizen und andere Kultur- und Gartenpflanzen, sowie Triebe von Obst- und Waldbäumen. Paarungszeit fällt in den April. Die Wohnung besteht aus einer, zuerst schräg, dann in senkrechter Richtung in die Erde führenden Röhre, meist einzeln, selten werden mehrteilige Gänge gefunden. Nach der Begattung sucht das ♂ die Wohnung des ♀ auf und beide beginnen das Brutgeschäft. Ersteres verteidigt den Bau gegen Nebenbuhler, hält auf dem „Hofe“ Ordnung und ebnet die Erde durch Auflockern und Wegschaufeln grösserer Erdkrumen etc., wobei ihm seine Zahnbewaffnung und Mandibeln als Grab- und Schaufelwerkzeug dienen. In der Bruthalle am Ende der Wohnröhre legt das ♀ einzelne Futterzellen je von der Grösse eines Taubeneies an und weist in der Wand eine 8 mm tiefe Eierkammer auf, in welche der Käfer ein Ei ablegt; die Futterzelle wird mit Nahrung gefüllt, welche das ♂ abschneidet und, rückwärts schreitend, zuträgt. Nach Füllung wird die Zelle geschlossen und nach Vollendung des Brutgeschäfts kehrt das ♂ in seine alte Wohnung zurück. Die Larven kriechen nach 8—10 Tagen aus, haben die Gestalt eines Engerlings und fressen an dem Futterballen 3—3½ Wochen. Mitte Juni erfolgt die Verpuppung in der ausgeleerten Futterzelle, die noch durch einen eichelförmigen Cocon aus Exkrementen, Erde und Speichel verstärkt wird. Nach 12—14 tägiger Ruhe ist der Käfer entwickelt, er verlässt den Cocon aber erst nach der Ueberwinterung. Der Käfer hat also nur eine Generation und braucht vom Ei bis zur Imago 6½—7 Wochen. Letztere lebt über ein Jahr. Eine Tafel erläutert die Beschreibung.

Dasselbe Heft enthält u. a. auch eine analytische Bearbeitung der palaearktischen Sphingiden in Anlehnung an die Revision von Rothschild-Jordan in russischer Sprache, auf welche näher einzugehen wir uns leider versagen müssen; ferner einen kurzen Aufsatz von W. Petersen, Reval, in dem an der Hand der Morphologie der Copulationswerkzeuge (Genitalarmatur) nachgewiesen wird, dass die unter den Namen Heliophobus grumi Alph. und Triganophora grumi Alph. beschriebenen beiden asiatischen Noctuiden (Trifaenae) generisch verschieden sind, d. h., dass die Arten zwei verschiedenen Gattungen angehören. Damit würde die von Püngeler in der „D. Ent. Zeitschr. Iris“, 1906, bewirkte Umstellung beider Arten in das neue Genus Blepharidia teilweise und die damit verbundene Namensänderung der Trigan. grumi in Blepharidia paspa ganz hinfällig. Weitere Untersuchungen ergaben die spezifische Gleichstellung von Vanessa urticae, ladakensis, chinensis und (vergleichsweise) turcica. Trotzdem die gut differenzierten Formen chinensis und ladakensis an ein und derselben Lokalität (bei Entok, 11500', 26. 4.) gefangen wurden, woraus nach der Staudingerschen Definition von „Art“ und „Varietät“ der Schluss auf Artrechte für beide Formen gezogen worden ist, handelt es sich doch nur um Formen ein und derselben Species. Der Fall ist nicht selten, dass eine mit Recht als Lokalvarietät (jetzt besser: Unterart! — D. Red.) geltende Form an gewissen Lokalitäten mit der Stammform (richtiger: typischen Unterart) zusammen anzutreffen ist, nämlich dann, wenn die Verbreitungsgebiete beider Formen sich berühren. Man kann dann unter Umständen alle Uebergänge von einer zur anderen finden, und es ist dies einerseits kein Grund, den bei zunehmender Entfernung unvermischt oder vorwiegend konstant auftretenden, extrem abweichenden Formen den Rang von Unterarten abzusprechen und andererseits kein Beweis dafür, dass es sich um zwei teilweise nebeneinander fliegende gute Arten handelt. Hier helfen ausser den von Petersen vorgenommenen Untersuchungen vornehmlich auch zoogeographische Studien.

Holocera lilacina *n. sp.*

Eine neue Saturniide aus Afrika.

Von *G. Weymer*, Elberfeld.

Diese Art steht der Ludia delegorguei Boisd. nahe, gehört aber nach der analytischen Tabelle der afrikanischen Saturniiden von Aurivillius im Arkiv för zoologi Band 2 Nr. 4 pag. 21 zur Gattung Holocera Feld., weil die Fühler des Weibchens nicht kammzähnig, sondern einfach und spindelförmig, wie bei Hol. smilax♀ sind.

♂. Länge des Körpers 20 mm, eines Vorderflügels 31 mm, Flügelspannung 61 mm. Kopf klein, rotbraun. Halskragen breit, rötlich weissgrau, sich an den Seiten des Vorderkörpers bis zur Wurzel der Vorderflügel fortsetzend. Fühler des Männchens bis zu $^3/_4$ ihrer Länge breit gekämmt. An jedem Gliede stehen 4 Kammzähne, zwei nach jeder Seite, die einzelnen Kammzähne sind über 1 mm lang, nehmen aber nach oben allmählich an Länge ab. Es sind etwa 20—21 Glieder mit Kammzähnen versehen. Der obere Teil der Fühler erscheint dem blossen Auge nackt, zeigt aber unter der Lupe ganz feine haarförmige Spitzen. Die Farbe der Fühler ist hellgelblichbraun. Der Körper ist auf dem Rücken dunkelbraun, dicht behaart, der Hinterleib rötlichgrau, doch setzt sich die dunkelbraune Behaarung des Rückens über die ersten Ringe des Hinterleibes fort. Die Unterseite des Körpers und die Beine sind braun, die Tarsen aber gelblichweiss.

Die Vorderflügel sind an der Spitze stark sichelförmig vorgezogen, doch die Spitze selbst ist stumpf und gerundet. Der Aussenrand (Distalrand) ist daher hinter der Spitze stark einwärts gebogen, jedoch nicht gezähnt, wie bei verwandten Arten, sondern glatt, so dass der Saum von Rippe 5 ab bis zum Hinterrande eine fast gerade Linie bildet. Der Hinterwinkel selbst ist fein abgerundet. Die Grundfarbe des Wurzel- und Mittelfeldes ist dunkelbraun, nach hinten und aussen (distal) allmählich in violettbraun übergehend. Ein langes, schmales, rötlichweisses Dreieck liegt am Vorderrande, das sich von der Flügelwurzel bis zu $^2/_3$ der Flügellänge und nach hinten bis an die Mediana erstreckt, hier aber bräunlichgrau bestäubt ist. Vom Ursprung der Rippe 2 zieht ein schwärzlicher Schatten zum Hinterrande, der sich etwas wurzelwärts neigt. An der äusseren (distalen) Seite der Schlussrippen der Mittelzelle liegt ein Glasfleck, der die Gestalt des Buchstabens Y hat, 4 mm lang ist und aus einem Halbmonde und einem Komma besteht, welche durch die Rippe 5 voneinander getrennt sind. Dieser Glasfleck ist an seiner äusseren (distalen) Seite fein schwarz eingefasst und die hohle Seite des Halbmondes ist bräunlichgelb ausgefüllt. Das Mittelfeld ist nach aussen (distal) von einer weissen Linie eingefasst, die vom Vorderrande bis an die äussere (distale) Seite des Glasflecks in grader Richtung zieht, jedoch ohne denselben zu berühren. Dann biegt dieselbe etwas nach innen (proximalwärts), läuft eine Strecke mit dem Saum parallel, kurz vor dem Hinterrande nähert sie sich aber wieder dem Saum. Sie ist am Vorderrande 11 mm von der Flügelspitze entfernt, in der Mitte des Randes beträgt die Entfernung vom Saum noch 5 mm, vom Hinterwinkel nur noch 3 mm. In der Mitte des Vorderrandes liegt noch ein kleiner dunkelbrauner Fleck. Das Saumfeld ist bräunlichgelb, mit rotbraunen Schuppen dicht bestreut, jedoch liegt dicht am Saume ein 1 mm breiter Streifen, der frei von dieser dunkleren Beschuppung ist. In der Flügelspitze ein dunkelbrauner und vor demselben am Vorderrande ein weisser Fleck, der sich bis in die Nähe der weissen Linie ausdehnt. Fransen hellgelblichgrau.

Die Hinterflügel haben beim ♂ eine fast dreieckige Gestalt, der Aussenrand und der Hinterrand sind fast gerade, der Hinterwinkel bildet daher beinahe einen spitzen Winkel, doch ist die Ecke ganz kurz abgerundet. Die vordere Hälfte des Flügels ist bis an das Auge lilafarbig (weisslichviolett) und zwar von der Wurzel bis in die Nähe des Saumes. Die Wurzelhälfte des Hinterrandes ist etwas dunkler lilafarbig.

In der Flügelmitte liegt auf der Schlussrippe ein rundes, 4 mm im Durchmesser haltendes Auge. Dasselbe enthält in seiner Mitte einen feinen durchsichtigen Halbmond, der beim ♂ undeutlich, beim ♀ aber sehr deutlich und bei beiden Geschlechtern von einem schwarzen Halbmonde umgeben ist. Letzterer ist von einem ockergelben und aussen von einem dunkelbraunen Ring eingefasst. Dieser braune Ring ist wurzelwärts doppelt so breit als saumwärts. Eine violettbraune Binde zieht in der Breite von 5 mm vom Auge bis zum Hinterrande. Sie ist nach aussen (distal) von einer geraden rötlichweissen Linie begleitet, die 2 mm vom Hinterwinkel entfernt den Saum erreicht, nach vorn sich aber um das Auge herumbiegt. Das Saumfeld ist wie an den Vorderflügeln bräunlichgelb, mit rotbraunen Schuppen dicht besetzt. Fransen wie an den Vorderflügeln.

Die Unterseite der Vorderflügel ist am Vorderrande bis zur Mitte dunkelbraun, am Aussenrande (Distalrande) gelbbraun. Ein lilafarbiger Streifen zieht parallel mit dem Aussenrande vom Vorder- zum Hinterrande, der letztere ist bis über Rippe 2 hinaus ebenfalls lilafarbig, der Glasfleck ist wie oben, der weisse Fleck vor der Spitze etwas mehr gezackt und mit einzelnen weissen Stäubchen umgeben. Die Hinterflügel sind fast ganz lilafarbig, nur Vorder- und Aussenrand sind braun. Von ersterem gehen ein paar braune Streifen bis beinahe in die Mitte. Von dem Auge ist nur der schwarze Halbmond mit dem durchsichtigen Bogen zu sehen. Zerstreute weisse Stäubchen finden sich hier und da auf den Flügeln.

♀. Länge des Körpers 31 mm, eines Vorderflügels 38 mm, Flügelspannung 70 mm. Die spindelförmigen Fühler sind dunkelbraun. Die Gestalt der Vorderflügel ist nicht sichelförmig, sondern an der Spitze nur wenig vortretend und hinter derselben seicht ausgeschnitten. Der Aussenrand (Distalrand) der Hinterflügel ist gerundet, nur der Hinterwinkel tritt etwas stumpfwinkelig vor. Der Hinterleib, der beim ♂ nicht die Länge der Hinterflügel erreicht, überragt dieselben beim ♀ um mehrere Millimeter. Färbung und Zeichnung des Körpers und der Flügel sind wie beim ♂. Die weisse Linie der Vorderflügel ist vorn 12, in der Mitte 9 und am Hinterrande 6 mm vom Saume entfernt. Das bräunlichgelbe Saumfeld ist deshalb viel breiter. Der braune Ring des Auges der Hinterflügel hat 6 mm im Durchmesser. In derselben Breite setzt sich auch die violettbraune Binde bis zum Hinterrande fort. Die an der äusseren (distalen) Seite derselben liegende weisse Linie ist etwas gebogen, geht im Halbkreise um das Auge herum und verliert sich dann an der proximalen Seite der Binde. Das Saumfeld ist in seiner Mitte fast doppelt so breit als beim ♂.

Die Unterseite ist ganz wie beim ♂, nur zeigt sich hier deutlich eine braune gebogene Linie, welche in einiger Entfernung vom Saume auf lilafarbigem Grunde vom Vorderrande der Vorderflügel bis zum Hinterrande der Hinterflügel zieht. Beim ♂ ist dieselbe nur stellenweise sichtbar.

2 Exemplare ♂♀. Von Bulwa (Usambara) Rolle. Coll. Weymer.

Von Hol. smilax Westw. verschieden durch be-

deutendere Grösse, breitere Vorderflügel des Mannes, viel kleinere Glasflecke beider Flügel und durch die bei smilax fehlenden Ringe um den Glasfleck der Hinterflügel.

Von Ludia delegorguei Boisd. zu unterscheiden 1. durch den nicht rosaroten, sondern lilafarbigen Vorderrand der Hinterflügel, 2. durch das dunkelbraune Wurzel- und gelbbraune Saumfeld der Vorderflügel, die bei delegorguei grau gefärbt sind, 3. durch die am Vorderrande nicht wurzelwärts gebogene äussere (distale) Begrenzung des Mittelfeldes der Vorderflügel und 4. durch den nicht gezähnten Aussenrand (Distalrand) der Vorderflügel.

Von Ludia dentata Hampson (orinoptena Karsch) ebenfalls verschieden durch die zu 1, 3 und 4 genannten Merkmale, ferner durch das viel kleinere Auge der Hinterflügel.

Der lilafarbige Vorderrand der Hinterflügel, der nicht gezähnte Aussenrand (Distalrand) beider Flügel und die bedeutendere Grösse sind ebenfalls Unterscheidungsmerkmale im Vergleich mit Ludia obscura Aurivillius.

Von allen genannten Ludia-Arten ist sie aber durch die nicht gekämmten Fühler des Weibchens weit getrennt.

Nachricht über einen neuen Bastard und über zwei neue Aberrationen aus der Familie der Sphingiden.

Von *Jules Léon Austaut.* (Deutsch von *H. Stichel.*)

(Schluss.)

2. Chaerocampa elpenor *L.* aberr. vautrini *Aust.*

Elpenor aberr. Rühl-Bartel, Die paläarkt. Grossschmetterlinge (Heterocera, Sphingidae) pag. 119.

Chaerocampa elpenor variiert sehr wenig, es sei denn in der Grösse. Die Anlage der Zeichnungen und der Gesamteindruck sind gewöhnlich sehr beständig. Die bekannten Fälle der Aberration sind bei dieser Art nur sehr selten gewesen und müssen zu den grössten Raritäten gestellt werden. Herr M. Bartel führt in oben angegebenem Werk zwei bemerkbare Aberrationen von elpenor an, welche schon vor langen Jahren beobachtet worden sind. Die eine, welche sich gegenwärtig in der berühmten Sammlung des Herrn Max Wiskott befindet, unterscheidet sich vom Typus durch den im allgemeinen chokoladebraunen Farbton ihrer Vorderflügel und die andere, welche ehedem von Esper beschrieben und abgebildet worden ist, wird mit der ersteren nahe verwandt sein. Ihre Vorderflügel zeigen einen gleichmässigen braunrötlichen Farbton mit normalen roten Zeichnungen, grauschwarz und bläulich angelegt. Es handelt sich hier augenscheinlich um Formen von Melanismus unseres elpenor, die eben so selten als interessant sind. Ich habe soeben ein drittes Exemplar dieser interessanten Aberration kennen gelernt, welches denjenigen zur Seite zu stellen ist, welche wir schon kennen und welches diesen sehr ähnlich ist. Das Stück, um welches es sich handelt, ist ein Weibchen und augenscheinlich gezogen. Seine Vorderflügel sind auf der Oberseite gleichmässig chokoladenbraun, etwas rötlich, ausser dem Wurzelfeld und einem Teil der Seite, welche noch einen leicht grünlichen Ton zeigen. Die typische Zeichnung tritt schwach in dunklerem Farbton hervor und die Teile, welche bei elpenor rot sind, erscheinen bei dieser Aberration bläulich braun, ebenso wie dies bei dem von Esper abgebildeten Exemplar erwähnt ist. Der Hinterflügel ist von dunklerem Rot wie gewöhnlich und man bemerkt der Länge nach am Distalrande die gut sichtbare Spur eines schwärzlichen Submarginalbandes, welches von der Costa ausgeht, ohne den Hinterwinkel zu erreichen.

Der Körper lässt ebenfalls einige bestimmte Unähnlichkeiten erkennen. Dort sind es auch die roten Striche auf dem Thorax, welche weniger gut hervortreten als bei elpenor; und derjenige, welcher im normalen Verhältnis längs der Mitte des Abdomens von der Basis bis zum äussersten Ende hinzieht, fehlt gänzlich. Er scheint teilweise durch eine Anhäufung von schwärzlichen Schuppen ersetzt zu sein, welche auf dem 2. und 3. Segment Flecke bilden. Die Unterseite dieser Aberration ist fast normal verblieben, bis auf die Wurzel der Vorderflügel, welche sehr breit schwarz gefärbt ist. Ich habe diese bemerkenswerte melanotische Abirrung unseres elpenor meiner Nichte, Fräulein Germaine Vautrin, gewidmet, in der Annahme, dass die Abart beständig ist, was aus dem Vergleich der drei in Frage stehenden Exemplare hervorzugehen scheint.

3. Hyloicus pinastri *L.* aberr. albicans *Aust.*

Pinastri ist viel mehr variabel als elpenor und die Veränderung des Aussehens, welches diese Art aufweist, geschieht gewöhnlich nach zwei verschiedenen Richtungen. Die erste dieser Richtungen umfasst diejenigen Exemplare, bei denen die Zeichnungen der Vorderflügel sehr stark verdunkelt sind und das Aussehen von mehr oder weniger zusammenhängenden Binden haben (aberr. fasciata); die zweite bezieht sich auf Stücke von einem gleichmässig dunklen Ton, bei denen aber die Zeichnungen im Gegenteil eine Neigung zum Verschwinden haben (aberr. grisea). Diese beiden Formen scheinen Glieder zu sein, die offenbar gegen den Melanismus gerichtet sind, welch' letzterer aber noch nicht erreicht zu sein scheint.

Es gibt noch eine dritte aberrante Form von pinastri, welche im Gegenteil hierzu einen wohl ausgeprägten Albinismus darstellt, und welche meines Wissens bisher noch nicht bei dieser Sphingide beobachtet worden ist. Die Aberration, um welche es sich handelt, wird durch ein männliches Exemplar vertreten, welches ich der ausserordentlichen Gefälligkeit des Herrn Max Bartel verdanke; letzterer hatte die Güte, mich zu benachrichtigen, dass er dieselbe mit drei anderen gleichen Stücken aus einer grossen Zahl von Puppen, die aus Württemberg herstammten, gezogen habe. Der Vorderflügel dieser interessanten Neuheit ist oben zu einem gleichmässigen Weissgrau umgewandelt, ohne andere Schattierungen oder Zeichnungen als den braunen Strich, welcher den Vorderwinkel (Apex) halbiert, und die normalen Zeichnungen der Mitte des Flügels, deren Anordnung viel spärlicher als gewöhnlich ist. Ihre Gesamtheit bildet eine Art brauner, ziemlich gerader Querbinde, welche an der Costa einen dreieckigen Fleck bildet, dann die drei Längsstreifen, welche gut markiert sind und unmittelbar dahinter liegen, und endlich ein dicker brauner Strich oder kurze und gerade Binde, welche quer und schräg gegen die Wurzel läuft. Die Hinterflügel sind sehr hell braungrau, Basis und Hinterrand weisslich. Thorax und Hinterleib sind ebenfalls sehr hell in der Farbe, auf welcher die gewöhnlichen braunen Flecke und Linien dunkler erscheinen als sonst.

Ich weiss nicht, ob diese bemerkenswerte Aberration schon Gegenstand der Beschreibung gewesen ist; in diesem Zweifel schlage ich für dieselbe den Namen albicans vor, welcher ihren wesentlichen Charakter sehr gut bezeichnet.

Petit Lancy, den 8. März 1907.

Coleopterologische Notizen.

Von Prof. *B. Wanach*, Potsdam.

(Schluss.)

39. Cryptorrhynchus lapathi L. Am 27. Mai 1906 geriet ein Stück in meinen Streifsack; mit eingelegtem Rüssel und angezogenen Beinen sah es einem Vogelexkrement so ähnlich, dass ich es vielleicht fortgeschüttet hätte, hätte es sich nicht durch lautes Zirpen verraten, das ähnlich wie bei den Böcken durch Reiben des Prothorax gegen den Mesothorax hervorgerufen zu werden scheint. Dasselbe Benehmen des Tieres habe ich noch an einem zweiten Stück beobachtet.

40. Orchestes quercus L. Von diesem bei Potsdam gemeinen Rüssler finden sich häufig dunkel graubraun, fast schwärzlich gefärbte Exemplare, bei denen das vorn auf den Flügeldecken durch starke Behaarung heller erscheinende Dreieck noch auffälliger hervortritt, als bei der rotbraunen Stammform; vielfach fand ich dunkle und helle Stücke in Copula, und dann war meist das ♂ dunkel. Es kommen aber auch dunkle ♀♀ vor.

41. Rhynchites pauxillus Germ. wird von Seidlitz (Fauna transsylvanica, S. 744) zum subg. Coenorhinus Thoms. (»Flgd. stark pktgestr., höchstens kurz aufstehend einfach behaart«) gestellt; ich habe 5 Exemplare, die nach allen übrigen Merkmalen nur zu Rh. pauxillus gehören können, aber die typische Behaarung von subg. Rhynchites i. sp. (»mit langen, etwas geneigten und meist mit noch längeren gerade aufstehenden Haaren mässig dicht besetzt«) zeigen; schon wegen ihrer Kleinheit (höchstens 3 mm excl. Rüssel) können sie keiner der von Seidlitz zu Rh. i. sp. gezählten Arten angehören.

42. Trox sabulosus L. zirpt recht laut, indem er den Hinterleib einzieht; es ist mir aber noch nicht gelungen, festzustellen, ob das durch ähnliche Rillen an den Hinterhüften, wie bei Geotrupes, hervorgebracht wird.

43. Ceratophysus typhoeus L. ist bei Potsdam sehr häufig. Ich habe mehrere Exemplare mit rötlich durchscheinenden Flügeldecken; vielleicht sind es nicht ganz ausgefärbte Tiere, sie waren aber alle vollständig erhärtet und flugfähig, während ich andererseits einmal ein kleines ♀ mit noch ziemlich weichen, aber ganz schwarzen Flügeldecken fing. Die Länge der Hörner bei den ♂♂ variiert sehr stark, und zwar sind bei kleinen ♂♂ die Hörner nicht nur absolut, sondern auch relativ zur Körpergrösse kleiner (wie z. B. auch die Fühler von Acanthocinus aedilis); bei den stärksten ♂♂ sind die seitlichen Hörner fast länger als die Mittellinie des Halsschildes, das Mittelhorn fast halb so lang, bei den kleinsten ♂♂ die Seitenhörner nur halb so lang und das Mittelhorn mehr ein Höcker als ein wirkliches Horn. Bei den ♀♀ finden sich keine so auffälligen Unterschiede. Die Käfer zirpen sehr laut, besonders die ♂♂.

44. Geotrupes silvaticus Panz. variiert stark in Grösse (12—19 mm), Färbung, Glanz und Skulptur der Flügeldecken. Die Färbung ist meist ziemlich matt schwarz, öfters aber stark violett, zuweilen grünlich glänzend; bei einem Stück meiner Sammlung ist das Halsschild blau, die Flügeldecken grünlich. Die Längsstreifen sind zuweilen fast verschwindend, zuweilen tief eingeschnitten, und dann die Zwischenräume oft stark quergerunzelt. Das Halsschild zeigt meist eine fein eingeschnittene Mittellinie, zuweilen aber keine Spur davon.

45. Geotrupes vernalis L. variiert von 13 bis 18 mm Länge, aber wenig in Färbung, die meist blauviolett, selten grünlich schwarz ist. Eine auffällig abweichende Färbung zeigen zwei in Borkum gefangene Tiere: ein tief indigofarbig übergossenes sehr glänzendes Schwarz.

46. Phyllopertha horticola F. Das Halsschild ist meist grünlich schwarz, zuweilen aber ausgesprochen blauschwarz, auch bei steiler Ansicht von oben; bei den meisten Käfern mit metallisch glänzendem Grün finde ich nämlich, dass das Grün desto bläulicher wird, je schräger man das Licht spiegeln lässt (vergl. Kolbe, Einführung in die Kenntnis der Insekten, S. 51 u. 52). Oefters tritt Melanismus auf, indem die Flügeldecken bald an der Naht, bald am Seitenrande, bald vollständig schwarzbraun werden; auch das Halsschild ist dann zuweilen neutral schwarz.

47. Melolontha vulgaris L. Ein ♀, das ich schon in der Berliner Entom. Zeitschrift, Band L (1905), S. 233 beschrieben habe, will ich hier nochmals erwähnen, weil es ein auffälliges Beispiel dafür ist, dass unter Umständen selbst die als die zuverlässigsten betrachteten Bestimmungsmerkmale versagen können. Auch noch die Reitterschen Bestimmungstabellen (1901) führen als wesentlichsten Unterschied von M. vulgaris und pectoralis die Behaarung des Pygidiums auf, dessen ganze Fläche bei pectoralis zwischen den anliegenden Haaren noch längere, spärlicher verteilte, steiler aufgerichtete Haare zeigt, die bei vulgaris fehlen sollen. Mein ♀, das auch nach der lang ausgezogenen Pygidiumspitze durchaus zu vulgaris gehören muss, zeigte ich Herrn Professor Kolbe, der ein Vorkommen von pectoralis bei Potsdam überhaupt für ausgeschlossen hält, und es stellte sich heraus, dass kein Exemplar des Königl. Museums von pectoralis die typische »doppelte« Behaarung in so stark ausgeprägtem Masse zeigt, wie mein vulgaris ♀, das ich daraufhin auch dem Königl. Museum überliess.

48. Hoplia graminicola F. Diese Art war im Juni 1905 und noch mehr 1906 auf den Grasplätzen im Gebiet der Observatorien bei Potsdam häufig. Gewöhnlich ist die Oberseite fast kahl, doch habe ich auch ein Stück, dessen Halsschild und Flügeldecken nur einige abgeriebene Stellen zeigen, grösstenteils aber fast ebenso dicht beschuppt sind, wie Brust und Abdomen. Die Grundfärbung ist meist schwarzbraun, spielt aber bei einigen Exemplaren mehr ins rötlich Kastanienbraune; dass diese nicht ausgefärbt wären, erscheint mir deshalb unwahrscheinlich, weil sie oben fast ganz abgescheuert sind.

49. Cetonia aurata L. Bei diesem Käfer ist der Wechsel der Farbe mit der Richtung der Beleuchtung ganz besonders auffällig (im Gegensatz zu Potosia floricola, wo die Farbe sich kaum mit dem Inzidenzwinkel ändert): ich habe Stücke, die bei senkrechter Ansicht und Beleuchtung ins Violette spielend glänzend kupferrot erscheinen, bei ganz schräg streifendem Licht aber bläulich grün werden, während bei den von oben gesehen am tiefsten grün gefärbten Stücken bei senkrechter Beleuchtung nur einige Stellen kupferrötlich schimmern, während bei streifender Beleuchtung das Blaugrün stellenweise in ausgesprochenes Blauviolett übergeht. In Werder a. d. H. fing ich aber ein Exemplar, das ich wegen seiner stumpfen dunkeln Färbung zunächst für Potosia floricola hielt, das aber nach der Bildung des Mittelbrustfortsatzes durchaus zu Cetonia aurata gehört; die Färbung ist stumpf dunkelgrünlich, bei senkrechter Beleuchtung etwas ins Erzbraune, bei streifender ins Schwarzblaue spielend; da der Unterschied gegen die feurig glänzende Normalform sehr augenfällig ist, halte ich diese

Form für würdig eines eigenen Namens, und will sie ab. lugubris benennen.

50. Potosia cuprea F. 1775 = floricola Hbst. hat mir anfangs viel Schwierigkeiten gemacht; nach Seidlitz (Fauna transsylv., S. 165) soll das Halsschild ungefleckt und das Mesosternum »glatt, höchstens sehr fein und sparsam punktiert« sein. Letzteres stimmt bei den hiesigen Exemplaren nie, sondern die Punktierung des Mesosternalfortsatzes ist schon mit ganz schwacher (etwa 3facher) Lupenvergrösserung wahrnehmbar, und weisse Haarflecken auf dem Halsschilde kommen keineswegs selten vor. Auch die »Darstellung der echten Cetoniden-Gattungen« von Reitter in der Deutschen Ent. Zeitschr. 1891 liess mich noch im Zweifel, da die weissen Kniemakeln bei den hiesigen Stücken mindestens sehr undeutlich und oft durchaus gar nicht zu erkennen sind, so dass ich zu der Annahme neigte, Pot. metallica F. vor mir zu haben, namentlich da ich auch die Unterseite eher kupferrot als violett nennen würde; einige Stücke vom Juni 1907 sind sogar unten ausgesprochen grün; da die fragliche Art aber hier noch gemeiner ist, als Cet. aurata, Pot. metallica dagegen selten sein soll, und schliesslich auch Herr Professor Kolbe mir die Versicherung gab, es könne sich nur um Pot. floricola handeln, gab ich meine Bedenken auf. Dieses Beispiel zeigt aber wieder, wie wenig man sich zuweilen selbst auf so ausgezeichnete Bestimmungswerke, wie das Seidlitzsche, verlassen darf; übrigens kann ich den Verdacht nicht los werden, dass es sich in diesem Falle nicht um Unachtsamkeit und dadurch verursachte falsche Beschreibung, sondern um eine wirkliche Veränderung der Art handeln mag, dass sich also Pot. floricola gegenwärtig in ihrer Mutationsperiode (im Sinne von de Vries) befindet. — Auch var. obscura And. ohne weisse Flecken auf der mehr schwärzlich grünen Oberseite findet sich zuweilen unter der Hauptform, aber seltener als das andere Extrem mit weissen Flecken auch auf dem Halsschilde.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

2. **M. rufa** *n. sp.*

♀. Hell kastanienbraun; Kopf mit Ausnahme der Mandibeln, und Keule der Antennen schwarz; Mitte des Abdomens oberseits schwarzbraun; Beine gelbrot. Gesicht von den Antennen bis zu den Mandibeln längsgestreift, ausgenommen ein durchlaufender glatter und glänzender Mittellängsstreifen. Antennen länger als der Körper, mit 7gliedriger Keule; 3.—6. Glied viel dünner als das 2. Glied, fadenförmig, dreimal so lang wie dick; 7.—13. wenig dicker, walzenförmig, gerieft, die ersten $2^1/_2$, das vorletzte noch 2mal so lang wie dick, etwas kürzer als das letzte. Die vorderen Gruben des Scutellum hinten durch eine Querleiste geschlossen; Napf wie bei voriger Art. Flügel schwach gebräunt, bewimpert; 1. Abschnitt der Radialis etwas kürzer als der 2., dreimal so lang wie der 3. der Subcostalis; Postmarginalis deutlich länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis; Cubitalis durchlaufend aber sehr blass; Radialzelle um die Hälfte länger als der 2. Abschnitt der Subcostalis; mehr als doppelt so lang wie breit. Metapleuren und Mediansegment mit grauem Haarfilz. Abdomen so lang wie der Thorax, vorn mit grauem Haarring. Körperlänge: 1,8 mm. — Nicaragua: Chinandega.

Von E. variabilis Ashm. durch den Napf des Scutellum zu unterscheiden.

3. **M. nigra** *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, Coxae und Beine hellgelb; die 6—7 ersten Antennenglieder bräunlichgelb; die übrigen schwarzbraun. Gesicht ganz glatt und glänzend; Wangen mit einer Furche. Antennen etwas länger als der Körper; 3.—6. Glied viel dünner als das 2. Glied, viermal so lang wie dick, fadenförmig; 7. so lang wie das 6. und kaum dicker; die 6 letzten dicker, 12. noch fast doppelt so lang wie dick, kürzer als das letzte. Napf gross, fast kreisrund, mit einem elliptischen Eindruck in der Mitte und je 2 Randpunkten. Flügel schwach gelblich, bewimpert; Radialzelle wenigstens doppelt so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis dem 2. gleich, dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Cubitalis erloschen. Haarring des Abdomens schwach entwickelt. Körperlänge: 1,8 mm. — Pennsylvanien: Jeannette (H. G. Klages).

4. **M. scutellaris** *n. sp.*

♂. Schwarz; Antennen, Tegulae, Coxae und Beine gelbrot; Antennen distal dunkler; Scutellum, Mediansegment und Metapleuren dunkelrot. Gesicht von den Antennen bis zu den Mandibeln matt, ohne Streifen, ausgenommen ein durchlaufender glatter und glänzender Mittellängsstreifen; Wangen ohne Furche. Antennen doppelt so lang wie der Körper; 3.—7. Glied sehr dünn, gleichlang, fadenförmig, 3—4mal so lang wie dick, die folgenden allmählich etwas kürzer; 14. noch wenigstens doppelt so lang wie dick, wenig kürzer als das 15.; 3. proximal nicht deutlich gebogen. Scutellum vorn mit zwei grossen hinten nicht geschlossenen Gruben, seitlich mit einer bis zur Spitze des Napfes reichenden Längsleiste; Napf sehr schmal, längs ausgehöhlt, das distale Ende des Scutellum nicht erreichend. Flügel weisslich, behaart aber nicht bewimpert; Radialzelle mehr als doppelt so lang wie breit, um die Hälfte länger als der 2. Abschnitt der Subcostalis; 1. Abschnitt der Radialis dem 2. gleich, dreimal so lang wie der 3. der Subcostalis; Cubitalis fast erloschen. Abdomen schwach zusammengedrückt, so lang wie der Thorax, vorn mit einer roten weissfilzig gerandeten Scheibe, hinten fast abgestutzt. Körperlänge: 1,2 mm. — Bélize.

Ganaspis *Först.*

Die hierzu gehörenden Arten unterscheiden sich wie folgt:

1. Radialzelle ganz geschlossen . . . . . 2.
— Radialzelle am Vorderrande offen, ausgenommen im proximalen Viertel . . . . . 9.
2. Pleuren kastanienbraun . . 1. *G. pleuralis* n. sp.
— Thorax ganz schwarz . . . . . 3.
3. Cubitalis vorhanden: ausgenommen der 1. Abschnitt; Keule der Antennen 5gliedrig; Abdomen dunkelrotbraun . . . . . 2. *G. cubitalis* n. sp.
— Cubitalis erloschen; Keule wenigstens 6gliedrig; Abdomen schwarz, seltener vorn und unten rotbraun . . . . . 4.
4. Abdomen vorn und unten rotbraun; Napf des Scutellum eirund, mit je drei Punkten; Antennen dunkelbraun . . . . . 3. *G. fuscicornis* n. sp.
— Abdomen ganz schwarz; Antennen rot, die 6 Endglieder und oftmals noch die zwei ersten schwarz oder schwarzbraun . . . . . 5.
5. Antennenglieder 3—7 allmählich verdickt . . 6.
— Antennenglieder 3—7 gleichdünn, Keule deutlich abgesetzt . . . . . 7.

(Fortsetzung folgt.)

Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.).

Von *H. Marschner* in Hirschberg (Schles.).

(Schluss.)

Thamnonoma Ld.

58. *Vauaria* L. R. auf Heidelbeersträuchern im Mai. F. im Juni und Juli verbreitet.
59. *Brunneata* Thnbg. Gleich der vorigen Art.

Phasiane H. S.

60. *Clathrata* L. F. auf Wiesen bei Siegersdorf im Mai und Juli.
61. *Glarearia* Brahm. F. auf Wiesen bei Kohlfurt.

Perconia Hb.

62. *Strigillaria* Hb. F. auf denselben Flugplätzen wie Anaitis paludata.

Cymbidae.

Serrothripus Curt.

1. *Revayanus* Sc. (*Undulana* (Hb.) F. im Juli nördlich vom Bahnhofe gefangen.

Arctiidae

Arctiinae.

Spilosoma Stph.

1. *Mendica* Cl. F. auf dem Torfbruch und an dem Strassengraben gegenüber dem Kirchhofe.
2. *Lubricipida* L. Durch das ganze Heidegebiet verbreitet.
3. *Menthastri* Esp. Nicht selten und weit verbreitet. F. fliegt wie die vorige Art an die elektrischen Lampen.
4. *Urticae* Esp. F. im Juni an der Wiedemann'schen Wiese hinter dem Kohlfurter Hammerteich.

Phragmatobia Stph.

5. *Fuliginosa* L. Weit verbreitet. F. auf der Wiese hinter dem Dampfsägewerk, auch fliegt der F. viel an die elektrischen Lampen an.

Rhyparia Hb.

6. *Purpurata* L. R. findet man auf sehr trockenen, sandigen Stellen. Ein Lieblingsaufenthalt war der Flugplatz der vorigen Art.

Diacrisia Hb.

7. *Sanio* L. (*Russula* L.). Zahlreich auf einer mit hohem Grase bewachsenen Waldlinie (Grenze der Görlitzer- und Klitschdorfer Heide vor der Försterei Gartenfurt).

Arctia Schrk.

8. *Caja* L. Sehr häufig und überall gemein.
9. *Aulica* L. R. fand ich im zeitigen Frühjahr (Mai) auf einer trockenen, sandigen Kultur vor der Försterei Wohlen, ferner auf der ersten Querlinie hinter der Stangenzubereitungsanstalt und bei Zeidelfurt.
10. *Hebe* L. Einen einzigen Falter am elektrischen Lichte des Bahnhofes gefangen (26. Mai), sonst vergebens diese Art in hiesiger Lokalität gesucht.

Callimorpha Latr.

11. *Dominula* L. R. fand ich im Mai zahlreich an den Tschirnewiesen vor dem Bahnhofe Waldau an Nesseln. F. später an derselben Stelle (Juni-Juli).

Coscinia Hb.

12. *Cribrum* L. F. im Juli an dem Zaune hinter der Fettgasanstalt und am Kohlfurter Hammerteich.

Hipocrita Hb.

13. *Jacobaeae* L. F. am elektrischen Lichte gefangen.

Lithosiinae.

Miltochrista Hb.

14. *Miniata* Forst. F. auf dem Kirchhofe der Kolonie Kohlfurt gefunden.

Endrosa Hb.

15. *Irrorella* Cl. F. im Juli häufig in der Nähe der Hälter gefangen.

Cybosia Hb.

16. *Mesomella* L. F. häufig im Juli mit der vorigen Art.

Oeonistis Hb.

17. *Quadra* L. F. an den elektrischen Lampen gefangen.

Lithosia F.

18. *Lurideola* Zinck. F. an Kiefern hinter den Hältern.
19. *Complana* L. F. gleich der vorigen Art.

Zygaenidae.

Zygaena F.

1. *Purpuralis* Br. Sehr zahlreich auf dem Brachfelde gegenüber der Gärtnerei von Bartsch.
2. *Lonicerae* Scheven. F. im Dorfe Schönberg gefangen.

Ino Leach.

3. *Statices* L. F. auf Wiesen in der Nähe des Bahnhofes.

(Forts. s. nächste Seite.)

Conspectus familiarum. Macrolepidoptera.

Familie	Subfamilie		Genera	Specia	Pagina
		A. Rhopalocera.		(*)	
I		Papilionidae	1	2	2
II		Pieridae	5	15(4)	2
III		Nymphalidae			3
	I	Apaturinae	1	3	3
	II	Nymphalinae	5	11	3
	III	Brenthis	1	2	3
	IV	Argynnis	1	4(1)	3
IV		Satyrinae	6	14	3
V		Lycaenidae	3	6(1)	4
	I	Lycaena	2	7(1)	4
VI		Netrocera	3	6	4
	I	Scelothrix	1	3(1)	4
		B. Heterocera.			
VII		Sphingidae	1	2	10
	I	Choerocampa	1	1	10
	II	Deilephila	3	9(1)	10
VIII		Notodontidae	11	21	10
IX		Drepanidae	1	2	10
X		Saturniidae	1	1	10
XI		Lemoniidae	1	1	11
XII		Endromididae	1	1	11
XIII		Lasiocampidae	10	12	11
XIV		Lymantriidae	7	9(1)	11
XV		Noctuidae			11
	I	Acronyctinae	3	12	11
	II	Trifinae	31	70(1)	17
	III	Gonopterinae	1	1	98
	IV	Quadrifinae	3	8	98
	V	Hypeninae	1	1(1)	98
XVI		Cymatophoridae	2	2	98
XVII		Brephidae	1	1	98
XVIII		Geometridae			98
	I	Geometrinae	2	3	98
	II	Acidaliinae	2	4(1)	98
	III	Larentiinae	8	24(1)	98
	IV	Boarmiinae	21	31	99
XIX		Cymbidae	1	1	121
XX		Arctiidae			122
	I	Arctiinae	8	13	122
	II	Lithosiinae	5	6	122
XXI		Zygaenidae			122
	I	Zygaeninae	2	3	122
XXII		Psychidae	3	4	123
XXIII		Sesiidae	1	2(1)	123
XXIV		Cossidae	1	1	123
XXV		Hepialidae	1	2	123

(*) Die in Klammern befindlichen Ziffern bedeuten die Anzahl der Varietäten oder Aberrationen.

Psychidae.

Pachytelia Westw.

1. *Unicolor* Hufn. Zahlreich und verbreitet. Die Säcke fand ich an Bäumen und Zaunplanken.
2. *Villosella* O. Wie die vorige Art.

Epichnopterix Hein.

3. *Pulla* Esp. F. am 29. Mai auf einer Waldlinie nördlich vom Bahnhofe gefangen.

Fumea Stph.

4. *Casta* Pall. (*Intermediella* Brd.). Ueberall an Bäumen und Zäunen.

Sesiidae.

Sesia F.

1. *Spheciformis* F. F. von Ostwaldt an der Bahnstrecke zwischen Kohlfurt und Siegersdorf gefangen.
2. *Culiciformis* L. R. zahlreich an Birkenstöcken an der Chaussee nach Rothwasser und an der Bahnstrecke nach Siegersdorf gefunden.
   a) *ab. Bimaculata* Bart. Unter der Stammform gefunden.

Cossidae.

Cossus F.

1. *Cossus* L. Nicht selten und überall verbreitet im Juni.

Hepialidae.

Hepialus F.

1. *Sylvina* L. F. fand Ostwaldt zwischen Siegersdorf und Kohlfurt an der Bahnlinie.
2. *Hecta* L. F. fing ich hinter dem Dampfsägewerk und an der Bahnstrecke nach Waldau.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Bernhard Thoss, Zeulenroda i. Thüringen.
» Robert Herbert, Entomologe, Hannover, Seidlitzstr. 22 II.
Hermann Sydow, Fabrikbesitzer, Görlitz, Biesnitzerstr. 10.
Dr. Schulte, Freienwalde a. Oder, Bahnhofstr. 26.
» Joh. Schmidt, Pyritz i. Pommern, Kl. Wallreberstr. 9.

Wieder beigetreten:

Herr Otto Kober, Stadtbaumeister, Celle, Südwell 20.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 902. 1047. 2818. 3716. 3965. 3979. 4225. 4318. 4417. 1160. 1169. 1208. 1528. 3800. 4375. Ferner die Herren: Madsen, Dänemark, Peller, Ofterding, Spuler, Erlangen. Der Verein Fauna Leipzig.

Für 3 Vierteljahre:

Mitglied Nr. 1589. Ferner die Herren v. Gizycki, W.; Engel, Tr.; Taubner, Br.

Für 8 Monate:

Herr Thoss, Zeulenroda.

Für das I. Halbjahr:

Mitglied Nr. 259. 637. 1493. 1925. 2221. 2493. 2935. 2962. 3279. 3701. 3898. 816. 2352. 2584. 3068. 3452. 3561. 3732. 4390. 4467.

Für 1 Vierteljahr:

Mitglied Nr. 180. 1021. 1618. 3145. 4074. 4300. 4433. 2099. 2144. 2986. Ferner die Herren Herbig, R., Richter, Z., Neumaier, Essen-Ruhr, Hollmann, Wilhelmshafen.

INSERATE

Bitte an alle inserierenden Mitglieder!

Die verehrlichen Mitglieder werden in ihrem eigensten Interesse dringend gebeten, ***Inserate nicht*** *an die Redaktion nach Berlin, sondern ausschliesslich an die* ***Geschäftsstelle*** *nach* ***Stuttgart*** *zu richten. Unliebsame Verzögerungen sind sonst ganz unvermeidlich.*

Ferner möchte ich im Interesse der verehrl. Mitglieder in ***Norddeutschland*** *dringendst bitten, ihre* ***Inseratenaufträge*** *spätestens* ***Dienstags früh*** *zur Post zu geben. Die Nachtzüge der Strecken Berlin, Breslau, Hannover, Hamburg, Köln, Posen treffen* ***morgens*** *erst nach 8 Uhr ein,* ***also zu spät*** *zur* ***ersten*** *Briefbestellung. Ich erhalte daher diese Inseratenaufträge erst um* ***½12 Uhr Mittwochs*** *mit der 2. Bestellung und dann ist eine Aufnahme der Inserate für die laufende Nummer leider* ***nicht mehr möglich.***

Es kommt ferner häufig vor, dass ***aufgegebene Inserate*** *nach einigen Tagen* ***widerrufen*** *oder abgeändert werden. Bei der* ***Unmasse von Inseraten,*** *die für jede Nummer zu bewältigen sind, müssen die Inserate stets sofort nach Eintreffen in Satz genommen werden, infolgedessen müssen solche widerrufene Inserate auch stets den betreffenden Mitgliedern verrechnet werden, da sonst das Kostenkonto der Zeitschrift und des Vereins schwer belastet würde. Ich bitte dringendst um gefl. Berücksichtigung.*

Mit entomologischem Gruss

die Geschäftsstelle.

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden während der Ausstellung jeden Dienstag ½9 Uhr abends statt. Gäste sind willkommen. Die Ausstellungslokalitäten befinden sich in der gewerblichen Fortbildungsschule in zwei Sälen und sind von 9 Uhr früh bis 1 und von 3—7 Uhr offen.

Wiener entomologischer Verein.

Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose", IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.

Die Vereinsleitung.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge"
Hirschberg (Schlesien).

Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).

Gäste stets willkommen.

Entomolog. Verein „Polyxena", Wien VII,
Neubaugürtel 24/26.
Restaurant Skopek.
Gegr. 1905. 75 Mitglieder.

Reichhaltige Bibliothek, Tauschverkehr, Vorträge u. Diskussionen. Eigenes Vereinsorgan „Mitteilungen".

Die nächste Sitzung findet am 22. August, abends 8 Uhr, statt.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

— *Coleopteren* —
ex Griechenland,
eigene Ausbeute 1907, undeterminiert, per Centurie (30—40 Arten) 20 Mk. franko.
Do. mit **Carabus adonis** 25 Mk. **Nachnahme.**
A. Neuschild, Berlin SW. 68.

Gesucht
Larven von Dyt. marginalis (Gelbrand) möglichst gross und in Anzahl gegen sofortige Kasse.
R. Ermisch, Halle a. S. Brandenburgerstr. 7 III.

Für Spezial-Sammler!
Verkaufe en bloc eine ganz frische, erstklassige **Coleopteren-Ausbeute** von ca. 20000 Stück aus **Sizilien** in ca. 400 meist hochseltenen Arten und diversen nova species. Die Ausbeute ist aus erster Hand und nicht durchsucht.
Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz 1.

Offeriere
präparierte Caraben:
Pr. caucasicus, tauricus à 2 Mk., mittel 1,50 Mk., Tribax nachaventis, agnathus à 3 Mk., cyrcas 2 Mk., Plectes ibericus 2 Mk., laffertei, etythea, prometeus à 3 Mk., starski, nigrimus à 3,50 Mk., Lipasites humboldi 2 Mk., mongoliana 3 Mk., Caraben victor, eichwaldi, septemearinatus à 50 Pf., etc.
J. Nejedly, Jungbunzlau (Böhmen).

Lucaniden
in frischer Ia. Qualität.
Odontolabis aerata *Hope*
♂♀ zus. 3—4 Mk.
Odontolabis bellicosus
♂♀ zus. 2,50 Mk.
Cladognathus giraffa *F.*
♂ 1—2,50 Mk.
Metopodontus cinnamomeus *Gr.*, sehr schön, ♂ 1—2,50 Mk.
Prosopocoelus natalensis *Prr.*
♂ 2,50 Mk.
Prosopocoelus elegantulus *Albers* 1—2 Mk.
Eurytrachelus gypaëtes *Cst.*
♂ 0,50—1 Mk.
Hirschkäfer-Serie
von 4 aerata, 4 giraffa, 5 cinnamomeus, 1 natalensis, 3 gypaëtes, 3 elegantulus, darunter 5 div. ♀♀, zus.
20 Mk. exkl.
Ferner
Catoxantha bicolor 3,— Mk.
„ opulenta —,30 „
Chrysochroa fulminans . . . . —,40 „
Coryphocera sexmaculata . . . 1,50 „
Vom Kilimandjaro (Ost-Afrika) Endicella enthalia (Gabelkopf) 2 Mk.
Zobrys & Wolter
Berlin C. 25
Landsbergerstr. 39.

Soeben eingetroffen!
Grosse West-Java-Ausbeute.
Wir offerieren:
100 Coleopteren in ca. 30 bis 35 meist grösseren Arten 15 Mk.
100 Lepidopteren in ca. 30 bis 35 Arten 15 Mk.
Riesenskorpione 3 Mk.
Vogelspinnen von 1 Mk. an.
Zobrys & Wolter
Berlin C. 25
Landsbergerstr. 39.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Cal. lutosa-Puppen,
sehr gross, schlüpfen leicht, Stück 50 Pf., Dtzd. 5 Mk. Tausch sehr erwünscht.
C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Freiland-Raupen:
Deil. gallii, Dtzd. 1,60 Mk.

Eier,
sämtliche von Freiland ♀♀: Dasych. abietis 1,50 Mk., Acron. cuspis 80, Agrot. occulta 15, Mam. advena 15, Arich. melanaria 25, Boarm. ribeata 50 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung oder Nachnahme. Auch Tausch gegen bessere Briefmarken.
W. Reiff, Königsberg, Pr., Steindamm 4.

Habe abzugeben:
Eier
von Selenephera lobulina 1,50 Mk. (Zucht nach Zuchtanweisung sehr leicht); Acronycta megacephala 20 Pf.; Hemithea strigata 20 Pf.

Erwachsene Raupen
von Epione advenaria 60 Pf.

Puppen
von Lygris testata 2 Mk. Alles per Dtzd. Porto extra. *A. Siegel*, Giessen.

Eier: D. pini 10, **Räupchen:** S. ocellata 20, **Puppen:** L. monacha 30, S. pavonia 90 Pf. per Dtzd. Porto extra, Verpackung zum Selbstkostenpreis.
Erich Schacht, Brandenburg a. H. Klosterstr. 25.

60 pavonia, 60 potatoria u. andere schöne
Falter
gebe im Tausch gegen Exoten oder gute Briefmarken.
A. Kaufmann, Mühlhausen i. Th., Kräuterstrasse 3.

Raupen:
Pap. podalirius Dtzd. 80, Vanessa antiopa Dtzd. 20, Hyl. pinastri Dtzd. 80, Agrot. occulta 80 Pf.

Puppen:
Cal. vetusta Dtzd. 1 Mk., Staur. fagi 4 Mk., am liebsten im Tausch gegen Paläarkten.
Hermannn Lumpe, Oberhennersdorf bei Rumburg i. Böhm.

Räupchen
nach zweiter und dritter Häutung: P. matronula Dtzd. 2 Mk., G. populifolia Dtzd. 1 Mk. ausser Porto und Verpackung.
F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Anth. pernyi-Puppen,
gesund und kräftig, per Dtzd. 2 Mk. ausser Porto und Verpackung abzugeben.
Hans Grünwald, Adjunkt, Geisenhausen Niederbayern.

EIER:
von A. caja 100 Stück 50 Pf., Sm. populi Dtzd. 15 Pf., C. cossus 100 St. 50 Pf.

RAUPEN:
potatoria 30, quercifolia 30, E. jacobaea 20, podalirius 80 Pf. per Dtzd. Porto extra. Tausch erwünscht.
Franz Weber, Kriegsgerichtssekretär Ludwigsburg.

Nehme Bestellungen entgegen auf nachstehende Sachen.

Raupen:
Pap. podalirius (fast erwachsene) per Dtzd. 80 Pf., Ph. bucephala per Dtzd. 40 Pf., Bomb. rubi per Dtzd. 80 Pf.

Puppen:
Smer. tiliae (kräftig) per Dtzd. 1 Mk., Pap. podalirius (Lieferzeit Aug.—Sept.) pr. Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Betrag voraus.
Karl Peregrin, Horic, Böhmen.

Puppen
antiopa 30, polychloros 35 Pf. à Dtzd., in Düten 40 Pf. Porto und Packung extra. Bei Abnahme von 50 Stück franko.
O. A. Ehrhardt, Schmiedefeld, Kreis Schleusingen.

H. erminea-Raupen,
spinnreif, à Stück 25 Pf., **Puppen** 40 Pf. Porto 20 Pf. Voreinsendung des Betrages.
P. Eichhorn, Lehrer, Fellhammer Schlesien.

L. dispar-Puppen
gibt zu jedem annehmbaren Preise ab.
G. Knoll, Hohenschönhausen b. Berlin, Orankestrasse 55.

Abzugeben im Tausch:
Puppen
von O. antiqua, **Falter** von V. urticae, Sp. mendica und menthastri, B. rubi, A. caja, H. bifida, sämtlich in grösserer Anzahl, tadellos gespannt, e. l. diesjährig.
Otto Kober, Stadtbaumeister, Celle, Ludwall 20.

Kräftige Puppen
von Sat. pyri Wiener à Dtzd. 2,40 Mk. Porto und Packung 30 Pf., sofort abgebbar.
Othmar Aynedter, Stockerau b. Wien Manhardtstr. 40, Nied.-Österr.

Sofort abzugeben: Eier von
Geom. vernaria
à Dtzd. 30 Pf. exkl. Porto. Futter: **Waldrebe (Clematis vitalba).**
U. Völker, Jena, Lutherstrasse 85 I.

Exot. Schmetterlinge
aus allen Faunengebieten, von Zentral- und Süd-Amerika, Indien, Sumatra, Celebes, Borneo, Guinea, Philippinen, Nord-Australien, Madagaskar und Afrika, kauft zu höchsten Preisen, aber nur Original-Ausbeuten in guter Qualität und aus erster Hand gegen sofortige Kassa. Angebote erbeten an
St. Tschakert, Tetschen a. E. Lindenstr. 678 (Böhmen).

Einige Dutzend
stellatarum-Puppen
im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial abzugeben oder bar 80 Pf. per Dtzd.
Otto Prell, Lehrer, Passau-Ilzstadt (Niederbayern).

Sph. ligustri-Eier
à Dutzend 15 Pf. Porto extra.
Karl Weigelt, Heddernheim-Frankfurt a. M. Feldbergstrasse 20 p.

Podalirius-Puppen
Dtzd. 60 Pf., event. auch Tausch. Porto und Verpackung 20 Pf.
Kneidl, Regensburg H. 214½.

A. cynthia-Eier
100 Stück 80 Pf.
Andr. Seemann, Fürth, Theaterstrasse 40 I.

Raupen von persicariae und fripartita, **Puppen** von chlorana per Dtzd. 40 Pf., **Eier** von anachoreta per Dtzd. 10 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.
Rob. Fischer, Augsburg III, Innere Uferstrasse 12.

Rhyparia purpurata-
Räupchen, gesund, nach 2. even. 3. Häutung 35—40 St. 1 Mk. (Salat, Löwenzahn). Kräftige Endromis versicolora-Puppen per Dtzd. 2 Mk. franko als Doppelbrief gegen Voreinsendung des Betrags.
F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

Eier von Z. trifolii à Dtzd. 10, von Z. lonicerae 10, filipendulae 10, Gelege von salicis 25, **Raupen** von purpureofasciata à Dtzd. 50 Pf., orig. Falter von io ab. ioides, spannweich oder gespannt, à St. 25 Pf., do. S. circe ff. gespannt. Tausch erwünscht. 1 Dtzd. fagi-Falter e. l. 1907 noch abzugeben. Im Tausch bess. Schwärmer bevorzugt.
A. M. Schmidt, Frankfurt a. M., Niddastr. 94.

Colias v. heldreichi

eigene Ausbeute 1907

per Paar 10—20 Mk. je nach Schönheit.
Die seltene **forma alba** ♀ 30 Mk.
Gespannt und in Tüten vorrätig.
Qualitativ und quantitativ unerreichte Ausbeute.

A. Neuschild, Berlin SW. 68.

Gegen Einsendung von 5 Mk.
liefere 50 von mir am Köder erbeutete

—— NOCTUEN ——

in ca. 20 Arten von meinen Reisen nach Südfrankreich, Spanien, Algerien, Sahara, Korsika, Griechenland etc., meist gespannt, sämtlich genadelt. Vorrat mehrere 1000 Exemplare.

A. Neuschild, Berlin SW. 68.

TAUSCH.

Puppen von cardui 50, Raupen von Sph. ligustri 30, pudibunda 30, Eier von quadra, phegea, grossulariata 15 Pf. per Dtzd.

A. Vetter, Breslau X, Kohlenstr. 1b.

Erwachsene gesunde

RAUPEN

von **Smer. tiliae** Dtzd. 60, **ocellata** 50 Pf. (Porto und Kistchen 30 Pf.) gibt ab

Karl Pfeiffer, Eisenberg S.-A.
Lange Gasse 19.

Habe abzugeben

Puppen

von **Van. antiopa** Dtzd. 25 Pf. Am liebsten im Tausch gegen Falter oder sonstiges Zuchtmaterial.

Robert Sponer jr., Zwittau (Mähren)
Mühlgasse.

WINKLER & WAGNER, WIEN XVIII
Dittesgasse 11
offerieren:

Lepidopteren-Lokalitäts-Los I:
Bosnien, Herzegowina, Dalmatien, Korfu. 25 Arten in 40 Exemplaren, teils genadelt, teils gespannt (ca. 70 Mk. Stgr.)
für 10 Mk.

Es werden für dieses Los **nur für die betreffenden Lokalitäten charakteristische Arten** in nur Ia. Qualität verwendet.

E. ilicifolia-Raupen
Stück 20 Pf., G. populifolia-Eier Dtzd. 50 Pf. Porto 10 und 30 Pf. Tausch.

A. Kuntze, Tarnowitz O.-Schl.
Georgstr. 16.

Räupchen

von R. purpurata nach III. Häutung Dtzd. 30 Pf., 100 St. 1,60 Mk. hat gegen vorherige Kasse abzugeben

O. Arnholdt, Jena, Magdelstieg 74 I.

Puppen

von Rhod. fugax Dtzd. 9 Mk. (1/2 Dtzd. 5 Mk.) hat sofort abzugeben

H. Klaus, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

Anth. pernyi-Puppen
abzugeben Dtzd. 1,80 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach (Baden).

Gebe im Tausch ab:
2 Pachn. faceta, Bryoph. algae, 2 Had. solieri, 2 ab. infuscata, 2 Ap. australis, 2 Leuc. congrua, 1 Orth. ruticilla, ab. caerulescens, 2 Calpe capuzina, 2 Hyp. obsitalis, 2 lividalis, 2 Acid. pygmaearia, v. cantenaria. Erwünscht wären atropos, ligustri, euphorbiae, tau, Catocala-Spezies, Actias luna, pernyi etc.

E. Louis Frosch, Chodau (Böhmen).

Raupen* von *A. pernyi,
Dtzd. 40 Pf., **H. derasa** Dtzd. 40 Pf.

Entomol. Verein Braunschweig
pr. Adr.: H. Rüter, Rudolfstr. 1 III.

Sm. populi-Räupchen Dtzd. 20 Pf.
Sph. ligustri-Räupchen Dtzd. 20 Pf.
Sp. lubricipeda-Puppen Dtzd. 50 Pf.
Er. lanestris-Puppen Dtzd. 60 Pf.
Porto und Packung extra, nur vorzügliches Material.

Paul Specht, Langenbielau i. Schl.
Bez. IV No. 59.

Billige Serien

gebe in tadelloser, gespannter Qualität, nur bessere Arten, ab:
25 Falter in 25 Arten aus Ostafrika . . . . . 12 Mk.
25 Falter in 25 Arten aus Borneo . . . . . 12 „
Ferner:
100 Käfer aus allen Gegenden Afrikas, ca. 50 Arten 10 Mk.
Mit **Goliathus giganteus** 3 Mk. mehr.
Alle Tiere genau bestimmt mit Fundortsetiketten.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz.

A. flavia-Eier
von Freiland-Copula offeriert im Tausch gegen Zuchtmaterial oder paläarkt. Falter. Bar 1,20 Mk. per Dtzd.

Kurt Winkler, Schönau b. Chemnitz i. S.

Im Tausch

gegen Zuchtmaterial und Puppen habe abzugeben: **Raupen, Puppen** und **Falter** von **Spil. fuliginosa**, vielfach **borealis** ergebend.

Fritz Koch, Cunnersdorf i. R.
Bergmannstr. 22.

H. jacobaeae-Raupen,
das Dtzd. 25 Pf. Porto u. Packung 30 Pf. Vorauszahlung.

D. Schmid, Bildhauer, Moosach b. Grafing
Ober-Bayern.

Gegen Meistgebot

nur in bar eine **Aberration** von **Oc. dispar** ♂. Oberflügel grau mit breiten weissen Streifen, gezeichnet wie dispar ♀, der weisse Einsatz auf beiden Flügeln ungleich, Unterflügel gross, schmutzig weiss mit verschiedenen braunen Zeichnungen (ungleich). Leib ungefähr 3mal so gross wie bei einem gewöhnlichen dispar, mit weissen Franzen.

Frau *Fanny Heindl,* Speyer
Falkenthurmstr. 4.

═ *Atropos-Falter!* ═

Ca. 20 Ia. atropos sind **im Tausche gegen saubere Doubletten-Schachteln,** Torf ausgelegt, nicht unter 14×30, — je grösser, desto lieber — ob aus Holz oder starker Pappe, gleichgültig, Hauptsache raubinsektenfrei und gut schliessbar, abzugeben. Bitte **sofort** Offerte. Uebereinkunft schriftlich. **Dringt sehr!**

Herm. Stauder, Assistent, k. k. öst. St. B. Görz, Ost-Illyrien, Piazza Nic. Tomaseo 29.

Gebe ab

EIER

von **Od. pruni** à Dtzd. 30 Pf. sowie eine kleine Anzahl

— Puppen —

von Anth. pernyi und Act. luna. Letzte Arten eignen sich sehr gut zur Weiterzucht. Bitte um Tauschangebote.

Ernst Nippes, Solingen (Rhld.)
Ritterstr. 20.

Puppen.

Las. populifolia Dtzd. 4 Mk., Porto und Packung 25 Pf. Bitte möglichst bald zu bestellen, da die Puppen nur 8—10 Tage liegen.

14 Stück **Not. trepida** 2 Mk., **Endr. versicolora** Dtzd. 1,80 Mk. **Gastr. catax** Dtzd. 65 Pf.

Viktor Kotlarski, Halle a. S.
Schlosserstr. 3.

Zwitter von paphia,

rechts ♂, links ♀, gespannt, gute Qualität, abzugeben gegen Meistgebot oder gegen mir fehlende europäische Tagfalter.

Creutzmann, Alt-Sussemilken-Rostock
(Ostpr.).

Ptr. proserpina-Raupen,
erwachsen, Freiland, per Dtzd. 1,50 Mk., hat abzugeben

Johann Baum, Podersam (Böhmen).

Zum Treiben!

Agr. candelarum-Räupchen Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. extra. Tausch gegen bessere Puppen. Nichtkonvenierendes unbeantwortet.

Edwin Adler, Oberpostassistent
Cöpenick bei Berlin
Borgmannstr. 17.

Offeriere Freilandeier von
Gastr. populifolia,
sicher befruchtet, Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3,40 Mk., Porto 10 Pf. extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

A. Fichtmüller, Fürstenwalde a. Spree
Lindenstr. 53 a.

Mal. alpicola,
gesammelt in **2500 m Höhe** am **Montblanc,** erwachsene Raupen per Dtzd. 1,20 Mk., desgl. starke Puppen per Dtzd. 1,80 Mk., Eier hiervon per 100 St. 1 Mk.

Carl Hold, Barmen
untere Lichtenplatzerstr.

Diesen Sommer noch nicht angeboten:

Raupen des seltenen Bären

Spilosoma urticae, bald spinnreif, Dtzd. 60 Pf., **Puppen** 80 Pf. Ferner **Raupen:** Sph. ligustri 40, vinula 15, margaritata 25 Pf. per Dtzd. Später teurer. **Puppen** (Vorrat gering): Sm. ocellata 80 Pf., palpina 60 Pf. Porto und Packung extra.

H. Hansen, Flensburg, Flurstr. 28.

Wenn **vinula-Puppen** gewünscht werden, Dtzd. 50 Pf., bitte jetzt bestellen, da ich sonst diese Zucht aufgebe.

Soeben traf wieder eine ganz frische Sendung

═ Riesen-Seidenspinner ═

Att. atlas aus Indien ein. Versende selbe das Paar in Tüten à 3—4 Mk., soweit Beurteil. ungesp. in nur tadellosen grossen Exemplaren. Porto und Emballage 50 Pf.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr.

Eier* von *Ocneria dispar,
per Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf. hat abzugeben gegen Voreinsendung des Betrages

F. Kristl, Graz, Grazbachgasse 61 I.

Cat. alchymista.
Kräftige Puppen per 1/2 Dtzd. 1,80 Mk., per Dtzd. 3 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Pini-* und *monacha-Falter,
spannweich à 5 und 10 Pf., monacha **nur von Normalform** abweichende. Porto und Packung ca. 30 Pf. Voreinsendung des Betrages wird zuerst berücksichtigt.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Gesunde kräftige

Puppen

von ***C. fraxini,*** Dtzd. 2,20 Mk.

Raupen

(mittel) von ***D. euphorbiae,*** 25 St. 70 Pf.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Rhod. fugax-Puppen,
sehr kräftige Stücke, je 2 ♂ und 1 ♀ à 2,50 Mk. gibt ab

Entomologenklub Brötzingen
pr. Adr.: Christian Weiss, Maienhäldenstr. 2.

Rhod. fugax-Puppen,
nur grosse Stücke, gebe ab 2 St. 1,50 Mk. (Keine Massenzucht.) Porto 25 Pf. Voreinsendung.

J. Rail, Glatz, Herrenstr. 6.

Gesucht 1 Dtzd. ***A. atropos-Eier*** im Tausch gegen fugax- und roylei-Puppen.

Im Tausch

abzugeben: **Raupen** oder später **Puppen** von camelina, batis, pinastri, derasa, umbratica. Akzeptiere Angebote, wenn annehmbar, innerhalb 5 Tagen.

O. Dunkel, Hannover, Wolfstr. 8 I.

Im Tausch gegen Vogeleier in Gelegen habe ich abzugeben

seltene Schmetterlinge, geblasene Raupen, ganze Biologien und biologisches Material der Honigbiene

und vieler Schädlinge.

Waschek, Schmardt, Kr. Kreuzburg (Oberschl.).

Gebe ab Eier oder kleine Räupchen von

A. caja,

von grossen Freilandtieren, per 100 Stück 40 Pf., 1000 Stück 3,50 Mk. Genadelte spannweiche A. caja-Falter per Dtzd. 60 Pf. Porto besonders.

Otto Jahn, Weissenfels, Schlossgasse 4.

Actias luna-Eier.

Eier dieses prächtigen Exoten von nur grossen Paarungen habe in grosser Anzahl à Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1 Mk. abzugeben. Futter: Wallnuss. Zucht ist sehr leicht und ergibt die Puppe Mitte September. Porto 10 Pf.

Emil Roth, Arnstadt i. Th. Pfortenstr. 1.

Sumatra.

Eine kleine schöne Ausbeute Falter aus Süd-Sumatra, etwas über 200 Stück, in 75—80 Arten, darunter allein 7 Stück von dem mächtig grossen Attacus sumatranus, 13 Stück von Calima inachis in allen Nüancen, herrliche Papilios aus der Paris-Gruppe und viele andere grosse Papilios, gibt en bloc ab zu dem billigen Preis von 50 Mk. inkl. Packung.

A. Kruck, Hamburg, Papenhuderstr. 14.

Junge, kräftige Räupchen von

Telea polyphemus

nach 1. Häutung, aus importierten Puppen stammend, sind per Dtzd. zu 60 Pf., am liebsten jedoch im Tausch en bloc (etwa 6—7 Dtzd.) gegen anderes mir konvenierendes Zuchtmaterial abzugeben. Diejenigen Herren, welche mir noch Beträge schulden, bitte um Begleichung!

Gust. Laisiepen, Solingen Kreuzwegerstr. 20.

Eriogaster v. arbusculae-Raupen

(Futter: Wollweide) Dtzd. 1 Mk. ausser Porto. *Jos. Schlier,* Bern (Schweiz) Bühlstr. 27 I.

Bomb. mori-

Eier 100 St. 10 Pf., Cocons (geschlüpft) Dtzd. 10 Pf., Falter, gespannt à 10 Pf. Tausch gegen Puppen und Falter.

Fritz Hartwig, Pyritz i. P. Löwenapotheke.

Sofort abzugeben:

EIER

von Act. luna à Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 Mk.

PUPPEN

von Sat. caecigena à 40 Pf., per Dtzd. 4 Mk. Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Phib. polygrammata-Puppen

Dtzd. 2,50 Mk. habe abzugeben. Auch Tausch gegen mir Konvenierendes, Falter oder Zuchtmaterial.

Otto Brandt, Charlottenburg I-Berlin Eosanderstr. 27.

Arctia fasciata-Raupen,

erwachsen (von span. Freilandt.) à Dtzd. 6,50 Mk., später Puppen à 80 Pf., 1/2 Dtzd. 4,50 Mk.

Las. lunigera v. lobulina-Eier,

von im Freien ges. Raupen stammend, à Dtzd. 1 Mk. Vielleicht auch ***Las. josua v. vaucheri-Eier*** à Dtzd. 5 Mk. Porto und Verpackung 10 resp. 30 Pf.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Eier

von Arct. (Laria) l-nigrum per Dtzd. 60 Pf., Cal. hera 15 Pf., 100 St. 1 Mk., Ur. sambucaria 20 Pf. per Dtzd. Porto 20 Pf.

J. Schlier, Bern (Schweiz) Bühlstr. 27 I.

Habe abzugeben prima

FALTER:

80 machaon, 60 stellatarum, 25 urticae, 1 tiliae, 11 ligustri, 9 pavonia ♂, 5 B. quercus ♂, 5 euphorbiae, 10 elpenor, 9 cardamines ♂, 40 V. io. Alles im Tausch gegen gespannte Falter wie D. nerii, Ach. atropos, L. populi, A. iris, A. ilia oder gespannte Exoten.

Ferner

PUPPEN

von S. pavonia Dtzd. 70 Pf., Porto und Packung 20 Pf. Vorrat gross. Nehme auch schon Bestellung entgegen auf Raupen oder Puppen von P. machaon für diesen Herbst.

Hermann Pegels, Oppum Bez. Düsseldorf Fischelnerstr. 77 I.

St. fagi

(sehr interessante Raupen), von Freiland♀ stammend, nach 3. Häutung per St. 30 Pf., Dtzd. 3 Mk. Porto und Verpackung extra. Unbekannten Herren gegen Nachnahme.

E. Kreuser, Stuttgart, Hölderlinstr. 40.

Pap. podalirius-Raupen

per Dtzd. 70 Pf., später Puppen per Dtzd. 1 Mk. Porto und Verpackung extra.

E. Kreuser, Stuttgart, Hölderlinstr. 40.

Räupchen von

H. pinastri,

von Freiland♀♀ stammend, à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk.

Eier von **pini** à Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf. Porto besonders.

Paul Wilhelm, Siebenlehn Kgr. Sa.

Habe einige Dutzend

Melanargia galathea-Eier

abzugeben à Dtzd. 15 Pf., Porto extra, und einige Dutzend Tütenfalter, leicht geflogen, von Melanargia galathea das Dtzd. 50 Pf. Tütenfalter auch im Tausch gegen andere Melanargia-Arten in Tüten.

Theodor Gross in Mitteldorf b. Stollberg im Erzgebirge.

Eier

von Anth. pernyi 100 St. 1 Mk., 500 St. 4 Mk., in Anzahl sofort abzugeben. Porto extra. *Hermann Grosser,* Seifhennersdorf No. 219 (Sachsen).

Raupen

von pinastri (klein) 40, elpenor 70, gallii 150, proserpina 170, populi 50 Pf. p. Dtzd.

Puppen

von Agl. tau 170, versicolora 200, tiliae 100, Anth. pernyi 160 Pf. per Dtzd. (Porto etc. extra) hat sofort abzugeben

Karl Freyer jr., Rumburg i. B.

Rhod. fugax.

Einige gesunde Puppen dieser Art habe abzugeben à Stück 1 Mk., Dutzend 10 Mk. Porto und Packung extra.

M. Gaede, Halle, Magdeburgerstr. 6.

Cerura bicuspis.

Kräftige Puppen hiervon à 1 Mk.

O. carmelita Dtzd. 4 Mk., auch Tausch. Porto extra.

Wilh. Frömke, Burg (Bez. Magdeb.) Grabowerstr. 45 I.

Offeriere kräftige gesunde

fraxini-Puppen

per Dtzd. 2 Mk. Eier von pini 100 Stück 60 Pf.

Aug. Otto, Burg b. Magdeburg Zerbsterstr. 5.

Puppen:

L. monacha (Freiland) Dtzd. 20 Pf. in bar. Tausch 35 Pf. Vorrat gross. Porto etc. extra. Bitte um Zusendung von Kästchen. *Paul Jasch,* Massow (Pommern).

Actias luna-Puppen

à Stück 30 Pf. inkl. Porto und Packung. Tausch gegen Passendes bevorzugt. Zusagendes Angebot wird umgehend beantwortet. *Ludwig Arnold,* Ingolstadt 3 Nordbahnhof.

Hera-Eier (Freiland)

100 St. 60 Pf. franko, gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken.

Ferd. Klinger, Krems (Donau).

Räupchen von **Thalera fimbrialis** Dtzd. 80 Pf.

Puppen von **Notod. trepida** à Dutzend 1,50 Mk. Betrag voraus oder Nachnahme. Auch Tausch.

Heinrich Kempf, Frankfurt a. M.-Niederrad Odenwaldstr. 26 II.

Saturnia atlantica (Luc.).

Tauschweise oder gegen bar habe abzugeben lebende diesjährige **Puppen.** Um gefl. Angebote bittet

Dr. *Nissen,* Algier.

Spannweiche

Cat. fraxini-Falter,

gross, per St. 25 Pf., bringe sofort nach der Tötung zum Versand.

Eier von **Arctia caja** per 100 St. 50 Pf.

Karl Bechtold, Burg b. M. Untermhagen 69.

Puppen:

Sat. pyri, gesund und kräftig, Dtzd. 2 Mk. inkl. Porto und Verpackung.

Nur gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Auch im Tausch gegen **exotische Puppen** oder **bessere europäische Falter.**

Fr. Schön, Steinschönau (Böhmen) Neue Welt.

Eier

von Anth. pernyi, von grossen kräftigen Exemplaren, 50 St. 70 Pf., 100 St. 1,30 Mk. Voreinsendung in Briefmarken erwünscht.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg (Böhmen).

Gesunde kräftige

PUPPEN

von **Sat. caecigena** (Freiland) per Stück 50 Pf., Dtzd. 5,50 Mk., Cat. alchymista per St. 50 Pf., Dtzd. 5,50 Mk., M. croatica per St. 60 Pf., Dtzd. 7 Mk.

Räupchen

nach 3. Häutung von **Pl. matronula** per Dtzd. 1,50 Mk. (Porto etc. extra) habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Abzugeben gesunde kräftige Puppen von

Actias luna

Stück 40 Pf., Dutzend 3,50 Mk., Porto und Packung 30 Pf.

Suche im Tausch gegen Puppen von Anth. yamamai oder luna ein schön gespanntes Paar von **Actias selene.**

Nehme Bestellungen auf Freilandraupen von **Smer. ocellata,** Dtzd. 90 Pf., und **C. absynthii,** Dtzd. 60 Pf., entgegen.

Lieferzeit August-September. Porto und Packung wie oben. Voreinsendung oder Nachnahme.

Franz Sageder k. k. Finanzwache-Oberaufseher Höchst (Vorarlberg).

Gebe ab:

Eier von ***Zeuz. pyrina,***

Dtzd. 50 Pf. inkl. Porto nebst Anweisung.

Karl Schmidt, Neustadt a. d. Tafelfichte Nord-Böhmen.

In Anzahl abzugeben:

Frische Falter,

prima, von B. mori à 15 Pf., 100 St. 10 Mk., machaon 10, podal. 10, cardamines 6, polychloros 5, io 5, urticae 5, antiopa 8, c-album 10, euphorbiae 8, pinastri 8, nerii 120, II. 85, caja 8, villica 10, casta 30, monacha 6, do. dunkle ♂ 40, dispar 5, chrysorrhoea 5, quercus 10, quercifol. 15, pyri 50, fraxini 25, nupta 12 usw. Ergotes faber in Rollen 10 Stück 80 Pf. Porto und Emballage extra.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr.

Met. porcellus-Raupen,

frisch gesammelt, das Dtzd. 70 Pf., Porto und Packung 20 Pf. gibt ab

Josef Stadik, Dux i. Böhmen Brüxerstr. 292.

Raupen

von Paras. plantaginis, sehr häufig die v. hospita und diesen Herbst noch den Falter ergebend, gibt ab à Dtzd. 60 Pf.

Entomologischer Verein Ilias
Nordhausen a. H.
Adr.: Robert Hohberg, Hesseröderstr. 15.

Caja-Raupen

(2. Generation), 3.—4. Häutung à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 Mk., 1000 St. 10 Mk. gegen bar abzugeben. Porto und Verpackung extra.

Bruno Michel, Gera-R., Waldstr. 56.

Eier

von suda à Dtzd. 70 Pf. sowie einige Raritäten in Münzen gegen Meistgebot abzugeben (Sterbetaler vom „Alten Fritz“).

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I r.

Hospiton-Puppen,

bald schlüpfend, à St. 1,20 Mk. (6 St. 6 Mk.). Porto und Verpackung 30 Pf. Voreinsendung des Betrags oder Nachnahme.

Clemens Paetz, Berlin W. 50
Bambergerstr. 8a.

Raupen:

Populifolia 10, pruni 5, cynthia 5, cecropia 10, A. purpurata 3, D. euphorbiae 3 Pf. per Stück.

EIER

von caja 10 Pf. per Dtzd., pernyi 20.

Tausch gegen gewöhnliche überwinternde Puppen bevorzugt.

Die Herren, welche machaon-Eier von mir zu erhalten wünschen, bitte um etwas Geduld, es wird alles erledigt.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45
Bez. Düsseldorf.

In Kürze lieferbar:

Raupen

von Deil. galii und Pter. proserpina.

Puppen von Botys polygonalis. Tauschangeboten sehe entgegen

E. Irmscher, Hainichen i. Sa.
Neumarkt 6.

Eupl. lucipara.

Raupen dieser hübschen Eule à Dtzd. 60 Pf., ferner Eier und kleine Raupen von **Spil. lubricipeda** in Menge. Porto und Packung extra.

E. Hacke, Uelzen.

Ph. smaragdaria e. l. Ia
à St. 40 Pf. Tausch erwünscht.
Smaragd.-Eier 50 St. 75 Pf.

Franz Roedler, Wiesbaden
Zimmermannstr. 9 III.

Krüftige Puppen

von Rhod. fugax p. St. 80 Pf., am liebsten im Tausch gegen bessere Falter oder besseres Zuchtmaterial wie matronula, flavia, orizaba, luna, selene usw. Nehme auch fugax-Eier in Tausch.

Ant. Müller, Vallendar a. Rh.

Monacha,

sauber gespannt Dtzd. 55 Pf., 100 St. 450 Pf.

Eier: Agrotis signum Dtzd. 10 Pf., 100 St. 70 Pf. sofort abzugeben. Porto und Packung besonders; nur Nachnahme. Tausch nach Staudinger.

Otto Richter, zurz. Messenthin, Kr. Randow.

Puppen:

Th. polyxena Dtzd. 120 Pf., Deil. vespertilio Dtzd. 350 Pf., Ptr. proserpina Dtzd. 300 Pf. abzugeben. Porto 30 Pf.

NB. Ersuche die Herren Besteller, rechtzeitig zu bestellen, indem der Vorrat von Deil. vespertilio und proserpina allerseits dieses Jahr klein ist.

Jos. Heger, Wien XVII
Haslingergasse 3, T. 9.

Puppen

von **Rhod. fugax,** gesund und kräftig, bald schlüpfend, ½ Dutzend (3 ♂, 3 ♀) 7 Mk. bei Franko-Einsendung, sonst Nachnahme. *J. Löhnert*, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg (Böhmen).

Nehme Bestellungen entgegen auf nachstehende **Puppen** von Freilandtieren, Lieferzeit August—September:

tiliae per Dtzd. 1,00 Mk.
ocellata „ „ 0,90 „
populi „ „ 0,90 „

Porto und Verpackung 30 Pf

Fritz Roesler, Heiligenbeil, Ostpr.

Habe abzugeben: ***Eier*** von Las. quercifolia per 100 St. 65 Pf.; ferner **gespannte Falter,** gute Qualität: 50 St. von Van. antiopa, 50 St. von Ap. crataegi, 40 St. von Cat. sponsa, 50 St. von Sel. tetralunaria, 40 St. von E. autumnaria zu 66⅔ % nach Staudinger gegen Vorauszahlung.

Arthur Fritzsche, Neuhausen (Schweiz).
Briefe sind mit 20 Pf. zu frankieren.

Hera-Eier

100 Stück 70 Pf. **Mania maura** Dtzd. 20 Pf. Alles garantiert Freilandzucht. Nur gegen Voreinsendung des Betrags. Auch Tausch gegen erwünschtes Zuchtmaterial wie gallii, proserpina usw.

A. Henglein, Weinheim a. d. B.

Brasilien-Falter

liefere in guter Qualität 100 St. in 60 Arten nur 16 Mk., 200 St. in 100 Arten 30 Mk. 50 St. Heleconier in 25 Arten, dabei 2 St. Hel. galanthus e. l. und andere feine Sachen 20 Mk.

Aus dem **Himalaya** sind wieder feine Falter eingetroffen. Gebe wieder ab 100 St. in 60 Arten 16 Mk. Dabei allein 20 Papilios mit paris, ganesha, glycerion, agamemnon, slateri, agestor, agenor etc.

Zum Wiederverkauf 1000 St. nur 100 Mk. Unscheinbare kleine und ganz gewöhnliche sind gar nicht dabei. Solche berechne ich extra 1000 St. mit 45 Mk. Alles ist richtig benannt. Suche regelmässige Abnehmer auch für Käfer, Heuschrecken etc.

Otto Tockhorn, Ketschendorf
bei Fürstenwalde, Spree.

Abzugeben **Raupen** von Saturnia pavonia 5 Dtzd. 2 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Vorrat sehr gross.

Puppen von E. versicolora per Dtzd. 2 Mk. mit Porto und Verpackung.

Paterok, Bierdzan, Post Ellgut-Turawa,
Ober-Schlesien.

Habe sehr kräftige, gesunde

orizaba-Puppen

à 0,80, Dtzd. 9,— Mk. abzugeben. Porto 10 Pf.

Charles Latzarus, Strassburg (Elsass)
Kettengasse 3.

Noch nie angeboten!

Puppen von Smer. austauti Stgr., noch dies Jahr ohne Verlust schlüpfend, zu mindestens ⅓ die herrliche ab. ***mirabilis*** Aust. ergebend, da von rotem ♀ stammend, gibt jetzt per Stück zu 5 Mk., per ½ Dtzd. zu 25 Mk. nur gegen Voreinsendung des Betrages, am liebsten in eingeschriebenem Briefe, ab.

Prof. Dr. *M. Standfuss*, Zürich V.

NB. Unter 2 Stück werden nicht abgegeben. Porto und Packung frei.

Raupen

von monacha und lanestris à Dtzd. 20, Puppen 25, Raupen von pavonia 40, Puppen 75 Pf., bei 100 St. 1 Dtzd. Zugabe. Porto und Emballage 30 Pf., bei mehr als 2 Dtzd. (als Paket) 50 Pf. Vorrat gross, auch alles im Tausch. Betrag voreinsenden.

W. Hader sen., Wittstock a. Dosse
(Prignitz).

Ca. 300 geschlüpfte **Cocons** von ***luna, fugax, orizaba, polyphemus, cynthia, promethea, cecropia*** usw. gebe gegen Meistgebot oder Zuchtmaterial ab.

Suche gegen bar zu erwerben

1 Dutzend Ach. atropos-Eier,

müssen gut befruchtet sein, zahle hierfür 1,50—2,00 Mk. und bitte um gefl. Angebote.

Ant. Müller, Vallendar a. Rh.

---

b) Nachfrage.

Suche

Puppen und Paläarkten

im Tausch gegen Exoten.

A. Grubert, Berlin 21.

Gutes Zuchtmaterial gesucht.

Gegen mir Konvenierendes zahle bar oder gebe in Tausch bessere **Briefmarken** aus Dänemark, Island, Dänisch Westindien, alte und neue, gebraucht oder ungebraucht. Basis ½—¾ Senf-Preis.

Dr. C. Madsen, Ruds Vedby
(Dänemark).

Carpocapsa pomonella.

Wünsche im Spätherbst Puppen zu kaufen. Offerten an

M. Kühl, Zürich V, Fehrenstr. 12.

Van. atalanta.

Suche einige Dutzend Puppen zu erwerben. Am liebsten im Tausch gegen fraxini-Puppen.

Wilhelm Glotz, Mühlhausen i. Th.
Untermarkt 24.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
102] Luxemburgplatz 3.

Kaufe gegen sofortige Kasse in reinen, gut gespannten Exemplaren je 500—1000

Falter,

auch weniger, von ***Pap. podalirius, Van. atalanta, Arct. caja,*** sowie 200 kleine und grosse **Larven,** geblasen oder lebend, von ***Mel. vulgaris.***

Sofort Angebote an

Jul. Arntz, Elberfeld.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. *Max Nassauer*, Frankfurt a. M.
Erlenstrasse 18.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.
Mitglied Nr. 62. [122[12]

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch. [120

Hans Burgeff, Geisenheim.

Tauschangebot.

Suche in Anzahl

FALTER

von **machaon, podalirius, Lim. populi, Van. atalanta, Sm. ocellata, Arctia caja, Bomb. quercus, Cat. nupta** u. a. m. gegen Ia. bessere paläarktische Falter und sehe gefl. Angeboten entgegen.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Winterzucht.

Eier von Eulen (Agrotis, Mamestra etc.), deren Raupen sich zum Treiben (Winterzucht) eignen, werden gesucht. Am liebsten bessere Arten.

Karl Herz, Bernburg, Kaiserstr. 42 I.

Pol. polymita-Eier à Dtzd. 50 Pf. kann voraussichtlich wieder Ende August liefern.

Verschiedenes.

Den geehrten Herren Bestellern von **A. pernyi-Puppen** zur Nachricht, dass mein Vorrat sofort vergriffen war.

Franz Rosenbaum, Limbach i. S.

Den geehrten Herren Bestellern von **Actias luna-** und **Anth. pernyi-Puppen** zur Nachricht, dass mein Vorrat sofort vergriffen war.

R. Betk, Ströbitz-Cottbus N.-L.

Allen Herren, die auf ihr Angebot keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass ich davon keinen Gebrauch machen konnte. Melagona-Räupchen verunglückt.

Entomol. Verein Braunschweig.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S., Triftstr. 4.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,** Oranienburg, Waldstr 54.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Eine tadellose Sammlung

Europäischer Grossschmetterlinge

in 42 Kasten mit Schrank ist um 500 Mk. abzugeben. Gefl. Anfragen *sub K.* befördert die Expedition dieser Zeitung.

Insektenkästen

in Nut und Feder, sauber gearbeitet, empfiehlt **E. Lassmann's Nachf.,** Halle a. S. Alter Markt 24.

Format	30 × 40 cm	Stück	2,50 Mk.
„	35 × 45 „	„	3,50 „
„	40 × 50 „	„	4,50 „

Man verlange Preisliste.

Insektenkästen

30 × 40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Insektenkasten

aus Erlenholz, in Nut und Feder dicht schliessend, gangbarste Grösse 40 × 47 cm, roh 1,60 Mk., gebrauchsfertig 3,25 Mk., auch jede andere Grösse billigst.

Spannbretter, 39 cm lang.

Grösse	1	2	3	4
verstellbar	6,—	6,60	7,20	7,80 Mk. p. Dtzd.

Porto und Verpackung extra (Nachnahme).

H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Neuheiten!!

Raupenzucht-Kasten, ganz aus Metall, mit Glas- und Gazewänden, hochelegant und praktisch. Zierde für jedes Zimmer.

Grösse I.
20 cm im Quadrat, 35 cm hoch 5 Mk.

Grösse II.
27 „ im Quadrat, 45 „ „ 7 Mk.

Insekten-Spannnadeln „Exakt“, unentbehrlich zum genauen, mühelosen Spannen der Schmetterlingsfühler u. Beine anderer Insekten.
Preis p. Karton = 100 St. 1,10 Mk.

Spezialetiketten „Lepidoptera“, hervorragend geeignet zum zweckmässigen Etikettieren der Falter. Der Name bleibt stets sichtbar über dem Falter. In 2 Grössen, per 1000 St. 35 Pf.

Käferetiketten, sauberster Druck, per 1000 St. 50 Pf.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz 1.

Vogeleier- und Schmetterling-Sammlung zu verkaufen.

Erstere enthält 72 Arten mit 180 Stück, mit genauer Benennung, und befindet sich in einem harten, braun polierten, mit Glasdeckel versehenen Kasten.

Letztere enthält 140 Arten mit 270 Stück, schön gespannt, jedoch nicht bestimmt, und befindet sich in Holzkästchen mit Glasdeckel.

Preis für beide Sammlungen zusammen 40 Mk. oder auch nach Uebereinkommen. Porto extra.

Theodor Zorn, Landskron in Böhmen.

Verkaufe die 7 Jahrgänge XIV—XX der **Entomol. Zeitschrift Guben,** ohne Annoncenbeilagen, für zusammen 10 Mk. franko.

Busack, Ober-Post-Ass., Schwerin (Mecklb.).

Grosse Schmetterlingssammlung und entomol. Bücher

wegen Todesfall zu verkaufen.

Witwe *M. Burstert*, Memmingen, Bayern.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 „ 50 „
	41 × 28½	à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Bachmetjew, P., Experimentelle entomologische Studien vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus. Bd. II. Einfluss der äusseren Faktoren auf Insekten. Sophia, Selbstverlag des Verfassers, 8°, 944 p., 25 Tafeln.

Preis 25 Frs.

Zu beziehen bei

M. Rühl, Zürich V.

Suche I.—XIV. Jahrgang der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über **alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.**

„Reform“-Zuchtbehälter, „Simplex“-Wärmeschränke etc.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut u. Buchhandlung für Naturwissenschaften vormals ***Brüder Ortner & Co.***

Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 17. August 1907. No. 20. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Colias myrmidone balcanicus *Rbl.*, form. nov. ♀ semialba. — Lycaena argiades *Pall.* und ihre Abarten in der Umgebung von Agram (Zagreb-Kroatien). — Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. — Vereinswesen. — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

CHRONIK.

In der Sitzung des Vereins Luxemburger Naturfreunde vom 9. September 1906 sprach Herr Feltgen über Ansteckungsgefahr durch Fliegen. Mit Füssen und Leibern und Saugwerkzeugen übertragen sie auf Esswaren und den Menschen direkt Schmutz und Krankheitskeime. Auf diese Weise werden allerlei Krankheiten verbreitet, man behauptet sogar, dass die asiatische Cholera und der Typhus durch Fliegen von Haus zu Haus übertragen wird. Die Plagegeister sollen bekämpft werden: 1. durch Schonung fliegenfressender Tiere (Fledermäuse, Vögel: Mauersegler, Schwalben, Rotschwänzchen usw.); 2. durch Aufstellen von Fliegenfallen; 3. durch Zerstörung von Fliegeneiern und Larven mit Oelen (Petroleum); 4. durch Trockenlegung der Sümpfe (Malaria); 5) durch öftere Reinigung von Ställen, welche wahre Brutstätten der Fliegen sind; 6. durch Bedeckung von Dunghaufen mit festgetretener Erde; 7. durch Anpflanzung von Wallnussbäumen bei Dungstätten, da der Geruch der Wallnussblätter die Fliegen verscheucht.

In den „Entomologischen Blättern" (Schwabach) Nr. 7 (Juli) finden wir u. a. den Schluss eines Artikels „Käfer in Nestern" von H. Bickardt, Erfurt, ein Thema, welches Autor übrigens schon Anfang dieses Jahres übersichtlich in unserer Zeitschrift behandelt hat. Ein Verzeichnis der bisher in Nestern gefundenen 133 Arten beschliesst die Arbeit. J. Petz behandelt die Lebensweise von Thamnurgus petzi Reitter, eines Borkenkäfers, der in Aconitum lebt und welcher sich wahrscheinlich in zwei Generationen entwickelt. Dr. Krausse, Heldrungen, stellt Thesen über die Evolutionstendenzen im Stamme der geflügelten Insekten auf, d. i. über das Verschwinden a) des prothorakalen Flügelpaares, b) der Pigmente und Schuppen auf den Flügeln, c) die Reduktion und das Verschwinden des metathorakalen Flügelpaares.

F. Kordesch, Perg, berichtet in Nr. 4 der Mitteilungen des entomologischen Vereins „Polyxena" über den Fund von Raupen der Larentia fluctuata an der Kapuzinerpresse (Tropaeolum majus L.) und an wilden Balsaminen (Impatiens nolitangere L.). In dem folgenden Aufsatz über Mimikry-Theorie kommen u. a. die berühmten Beispiele der „blattnachahmenden" Schmetterlinge der Gattungen Kallima und Anaea zur Veranschaulichung. Hier wie in anderen Fällen werden die Falter in einer der Theorie zweckmässigen Haltung zur Darstellung gebracht, die aber gezwungen und unnatürlich ist. Der fliegende Falter trägt die Vorderflügel weiter nach hinten geneigt (Hinterrand spitzwinklig zur Körperachse) und der ruhende Falter schiebt die Vorderflügel so weit zwischen die hinteren, dass nur der Apikalteil zu sehen ist, wodurch die Vorstellung einer Blattform natürlich illusorisch wird.

N. H. Joy beschreibt in Nr. 6, Vol. 19 (Juni 1907) des „Entomologists Record and Journal of Variation" (London) eine neue Käferart aus alten Vogelnestern: Gnathoncus nidicola unter eingehender Vergleichung mit den beiden anderen in England heimischen Arten der gleichen Gattung (G. nannetensis Mars. = rotundatus Shp. und punctulatus Th.). Drei der dem Autor gehörigen Stücke stammen aus alten Eulennestern der Insel Sheppey. In demselben Journal wird fortlaufend eine beachtenswerte „Synopsis of the Orthoptera of Western Europe" von M. Burr veröffentlicht und neben anderen kleineren Mitteilungen berichtet R. W. Prideaux über eine zweite Generation von Pyrameis atalanta auf der Insel Wight.

Von einer amtlich prämiierten Käferjagd in Daressalam weiss der Berliner Lokalanzeiger (29. Juli, Abendausg., Nr. 380) zu erzählen. Nashornkäfer (!) werden als geschworene Feinde der Kokospalme geschildert, für jeden eingelieferten Käfer oder dessen Larve ist eine Prämie von 3 Hellern (= 4 Pfennig), später von 1 Heller ausgesetzt. Die „Boys" der Europäer, eingeborene Arbeiter usw. holten die Larven von den Müllabfuhrstätten aus den verwesenden Abfall- und Dunghaufen, in denen dieselben zahlreich zu finden waren. Es sollen in kurzer Zeit 26 000 Stück eingeliefert worden sein. Welcher Art der Schaden ist, den diese harmlosen Dungengerlinge den Kokospalmen zufügen, wird nicht verraten, wenn sie sich nur nicht als Zeitungsenten entpuppen — oder sollte sich hier der Reichssäckel zu einer unfreiwillig zwecklosen Spende geöffnet haben?

Ueber schwimmende Braconiden (Hymenopteren) schreibt W. A. Schulz in den „Annales de la Société entomologique de Belgique" Vol. 51 (1907). Nachrichten über Hymenopteren, die ins Wasser gehen, sind spärlich. Zuerst berichtet Walker (1836) derartiges über Agriotypus armatus Curt; dann publizierten Lubbock, Westwood u. a. einschlägige Beobachtungen. Neuerdings waren es Enock und Willem, die auch das bis dahin unbekannte flügellose ♂ einer solchen Wasserimme, Prestwichia aquatica, auffanden; das Tier lebt parasitisch in den Eiern von Wasserwanzen und -Käfern, eine andere Art, Anaphes natans (= Anaphes cinctus Halid.) schmarotzt in den Eiern der Libelle Calopteryx virgo. Nach und nach wurden weitere Wasserimmen bekannt und beschrieben, und Schulze's Aufgabe im besonderen ist es, 3 neuerdings von dem Besitzer und Leiter der „Station biologique d'Overmeire" in Belgien, Dr. E. Rousseau, aufgefundene „schwimmende" Braconiden vom systematischen Standpunkt zu behandeln. Zwei von diesen haben sich als neu erwiesen, später werden wir von dem Entdecker der Tiere Bemerkungen über die Lebensgewohnheiten erfahren. Schulz macht hierbei auf zwei interessante morphologische Merkmale aufmerksam, welche ihm adaptive, d. h. durch Gewöhnung an die schwimmende Lebensweise erworbene zu sein scheinen. Eine der Arten (Ademon decrescens Nees) hat auffallend lange und dünne Beine mit nicht verdickten Tarsen, vielleicht dass sie sich beim Schwimmen nur der Flügel bedient und die Beine vermöge ihrer Bauart der Fortbewegung im Wasser einen geringeren Widerstand entgegensetzen. Bei den beiden anderen Arten sind die Beine kürzer und kräftiger und das Endglied ist verdickt, gleichsam in Analogie der Schwimmhaut bei Wirbeltieren. Die Flügel sind bei allen lang und schmal und tragen dichte Haarbedeckung und lange Fransen, in denen Luftblasen zum Atmen unter Wasser mitgeführt werden.

Von „The Butterflies (Rhopalocera) of British India, including Ceylon and Burma" by C. T. Bingham ist Vol. II: Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae I (London 1907. 8, 480 pg. mit 10 col. Tafeln und 104 Textfiguren) erschienen. Die Arbeit bildet einen abgeschlossenen Teil der „Fauna of British India", herausg. von Blanford. Vol. I (1905) enthielt Nymphalidae und Nemeobiidae. Das Werk ist empfehlenswert. Preis f. d. Bd. 20 Mk. Zu beziehen durch R. Friedländer & Sohn, NW. Berlin. Im Ver-

lage dieser Firma erschien kürzlich: Die Coniferen-Läuse Chermes, Feinde der Nadelhölzer, Prof. N. Cholodovsky, St. Petersburg, 48 Seit., 6 Taf., Preis 3 Mk.

J. Hirsch, Berlin C. 54, Alte Schönhauserstr. 33 hat eine entomologische Spezial-Druckerei etabliert und liefert zu wohlfeilen Preisen allerlei Drucksachen für den entomophilen Tausch- und Handelsverkehr, zur Einrichtung, Ordnung (Etikettierung) etc. der Sammlungen und für Vereinszwecke. In dem verteilten Preisverzeichnis können wir im besonderen empfehlend auf folgende Neuheiten hinweisen: Sammlungs-Etikette für paläarktische Käfer (in Lieferungen), Tausch- (Sendungs-) Listen-Formulare, Zahlenreihen von 1—5000 mit freiem Raum für den Nadelstich, die an den Objekten von oben bequem zu lesen sind (für Tausch-, Verkaufs-Sendungen und Katalogisierung der Sammlung von entschiedenem Bedürfnis). Eine Fülle verschiedener Dessins und Grössen von Fundort-Zetteln, Anschrift-Etiketten etc. steht zur Wahl und die Firma empfiehlt sich zur Herstellung aller Drucksachen, von Katalogen, Programmen etc. in moderner und geschmackvoller Ausführung.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

6. Keule stark abgesetzt; 4.—6. Glied doppelt so lang wie dick . . . . . 4. *G. nigroclavata* n. sp.
— Keule nicht deutlich abgesetzt; 4.—6. Glied nicht oder kaum länger als dick 5. *G. modesta* n. sp.
7. Napf des Scutellum schmal elliptisch, mit je zwei Punkten; Haarring des Abdomens rot und dicht 6. *G. rufocincta* n. sp.
— Napf des Scutellum eirund; Haarring des Abdomens grau oder braun . . . . . 8.
8. Beine und die sieben ersten Antennenglieder rot; Napf des Scutellum ohne Grübchen noch Punkte 7. *G. gracilicornis* n. sp.
— Beine und Antennenglieder 3—7 bräunlichgelb; 1. und 2. Glied, und die sechs Endglieder schwarz 8. *G. cincticornis* n. sp.
9. Beine dunkelbraun, Kniee und Tarsen hellbraun; Antennen schwarz . . . 9. *G. fuscipes* n. sp.
— Beine und Antennen mit Ausnahme der Keule gelbrot 10. *G. subaperta* n. sp.

1. G. pleuralis *n. sp.*

♀. Schwarz, Mandibeln, 1. und 2. Antennenglied (die anderen abgebrochen), und Pleuren kastanienbraun; Coxae und Beine hellrot. Kopf von vorn gesehen kaum länger als breit; Gesicht glatt und glänzend; Augen kahl, um ein Drittel länger als die Wangen, diese ohne Furche. Napf des Scutellum länger und breiter als die vorderen Gruben, breit eirund, ohne Punkte noch Grübchen, dreimal so breit wie sein Abstand vom Rand des Scutellum. Leisten des Mediansegments ziemlich parallel. Flügel bewimpert, glashell, mit schwarzen Adern; Radialzelle geschlossen, um die Hälfte länger als breit; 1. Abschnitt der Radialis schwach gebogen, so lang wie der 2., dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; dieser so lang wie die Postmarginalis; Cubitalis erloschen. Abdomen etwas länger als der Thorax, schwach zusammengedrückt; Haarring grau, wenig breit. Körperlänge: 2 mm. — Bélize.

2. G. cubitalis *n. sp.*

♀. Schwarz; Antennen dunkelrotbraun, mit Ausnahme der sechs Endglieder, welche schwarzbraun sind; Coxae und Beine strohgelb; Abdomen dunkel rotbraun. Antennen mit einer 5gliedrigen Keule; 3. Glied $2^1/_2$mal so lang wie dick, sehr dünn; 4. und 5. kaum dicker als das 3., um die Hälfte länger als dick; 6.—8. etwas dicker als das 5., kaum länger als dick; die fünf letzten etwas dicker als das 8., nicht länger als dick, ausgenommen das eirunde Endglied; alle mit kurzen Borsten. Napf elliptisch, gross, fast die ganze Oberfläche des Scutellum deckend, viel grösser als die zwei vorderen Gruben, ohne Punkte, hinten mit einem kaum sichtbaren schief nach hinten gerichteten Grübchen. Leisten des Mediansegmentes ziemlich parallel, nach unten schwach divergierend. Flügel glashell, lang bewimpert; Adern braun; Radialzelle geschlossen, fast doppelt so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis wenig kürzer als der 2., fast dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, dieser höchstens so lang wie die Postmarginalis; 2. Abschnitt der Cubitalis deutlich, braun und durchlaufend. Abdomen vorn mit rotem, sehr kleinen Haarring. Körperlänge: 1,2 mm. — Kuba: Havanna.

3. G. fuscicornis *n. sp.*

♂. Schwarz; Mandibeln, Coxae, Beine, und Abdomen vorn sowie unterseits rot: Antennen dunkelbraun. Antennen fadenförmig; 3. Glied schwach gekrümmt, nicht länger als das 4., fast dreimal so lang wie dick; 3. bis 15. Glied fast gleichlang, die letzten nur wenig kürzer. Napf gross, eirund, mit je drei Punkten und hinten mit dem gewöhnlichen schiefen Grübchen. Flügel fast glashell, lang bewimpert, mit schwarzen Adern, 1. Abschnitt der Subcostalis gelb; Radialzelle geschlossen, mehr als zweimal so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis um ein Drittel kürzer als der 2.; dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, dieser kürzer als die Postmarginalis. Abdomen kürzer als der Thorax, mit roter Haarbinde. Körperlänge: 1,8 mm. — Nicaragua: San Marcos.

4. G. nigroclavata *n. sp.*

♀ Schwarz; 1. und 2. Antennenglied schwarzbraun; 3.—7. dunkelrot; 8.—13. schwarz; Mandibeln, Coxae und Beine hellrot. Antennen mit einer deutlich abgesetzten 6gliedrigen Keule; 3.—7. Glied allmählich etwas verdickt; 3. Glied mehr als doppelt so lang wie dick; 4.—6. doppelt so lang wie dick; 7. noch deutlich länger als dick; die sechs Endglieder länger als dick; alle mit kurzen Borsten. Palpen sehr dünn, Endglied nicht verdickt. Napf eirund, dreimal so breit wie sein Abstand vom Rande des Scutellum, seitlich mit gereihten Punkten, hinten mit dem gewöhnlichen Grübchen. Flügel kaum gebräunt, bewimpert; Adern braun; Radialzelle geschlossen, doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis deutlich länger als der 1., dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; dieser so lang wie die Postmarginalis; Cubitalis erloschen. Abdomen kaum länger als der Thorax, vorn mit einer schmalen grauen Haarbinde. Körperlänge: 1,8 mm. — Bélize.

5. G. modesta *n. sp.*

♀ Schwarz; Mandibeln, 1.—6. Antennenglied, Coxae und Beine hellrot; 7. Antennenglied braun. Antennen ohne deutlich abgesetzte Keule; 3.—7. Glied allmählich etwas verdickt; 3. Glied fast doppelt so lang wie dick; 4. um die Hälfte länger als dick, 5.—7. nicht länger als dick; 7. nur wenig dünner als das 8., deutlich dicker als das 6.; 8.—12. nicht länger als dick; 13. kaum länger als das vorletzte; alle mit kurzen Borsten. Napf eirund, seitlich mit gereihten Punkten, hinten mit dem gewöhnlichen Grübchen, dreimal so breit wie sein Abstand vom Rand des Scutellum. Flügel glashell, bewimpert; Adern braun; Radialzelle geschlossen, doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis länger als der 1.; 3. Abschnitt der Subcostalis so lang wie die Postmarginalis. Haarring des Abdomens schmal und grau. Körperlänge: 1,8 mm. — Bélize.

6. G rufocincta *n. sp.*

♀ Schwarz; Antennen rotbraun mit dunkler Keule, oder rot mit schwarzer Keule; Mandibeln, Tegulae, Coxae und Beine rot. Antennen mit kurzen Borsten; 3. Glied doppelt so lang wie dick; 3.—7. Glied gleichdünn; 4.—7. wenig länger als dick; die 6gliedrige Keule deutlich abgesetzt, ihre Glieder fast kuglig, ausgenommen das eirunde letzte. Napf schmal elliptisch, mit je zwei Punkten und hinten mit dem gewöhnlichen Grübchen. Flügel glashell; Radialzelle geschlossen, wenigstens doppelt so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis wenig kürzer als der 2., dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Postmarginalis sehr kurz; Cubitalis erloschen. Abdomen so lang wie der übrige Körper, vorn mit einer dichten roten Haarbinde. Körperlänge: 1,8—2 mm. — Kuba: Santa-Clara; Havanna. (Fortsetzung folgt.)

Colias myrmidone balcanicus *Rbl., form. nov.* ♀ semialba.

Von *Fritz Wagner,* Wien.

Anlässlich eines mehrtägigen Aufenthaltes in Bosnien, welcher die entomologische Begehung des ca. 1700 m hohen Trebevic bei Sarajewo zum Zweck hatte, fand ich Gelegenheit, die von Prof. Rebel aufgestellte prächtige Lokalrasse balcanicus von Col. myrmidone in ziemlicher Zahl in beiden Geschlechtern zu erbeuten. Unter den weiblichen Faltern, die am Trebevic in diesem Jahre sowohl in der roten als auch in der weissen Form in annähernd gleichem Prozentsatze auftreten, erbeutete ich nun auch 3 Stücke, wie Prof. Rebel ein solches, von Mrs. Nicholl gefangenes, auf pag. 149 seiner »Studien über die Lepid.-Fauna der Balkanländer. II.« erwähnt und daselbst auf Taf. IV Fig. 4 abbildet. Es entspricht diese Form genau der ab. helicina Obth. (= aubuissoni Carad.) von Col. edusa, bezw. der ab. agnes Piesc. von Col. myrmidone typ. Der sonst bei dimorphen ♀♀ weisse Diskus der Vorderflügel ist hier schön orangegelb angeflogen; die übrigen Merkmale stimmen naturgemäss mit normalen bezw. weissen ♀♀ überein, rücksichtlich unterliegen denselben Aenderungen.

Da diese weiblichen Intermediärformen der Gattung Colias — soweit bekannt — alle benannt sind, ist es nur ein Gebot der Konsequenz, auch die oben erwähnte zu benennen, und wähle ich hiefür, um die Variationsrichtung einigermassen damit zu kennzeichnen, den Namen semialba.

Lycaena argiades *Pall.* und ihre Abarten in der Umgebung von Agram (Zagreb-Kroatien).

Von *Arnost Grund.*

In der entomologischen Literatur fand ich über einige Formen der L. argiades Pall., hauptsächlich über die ab. decolorata Stgr., Angaben vor, die mit meinen bei Agram gemachten Beobachtungen nicht übereinstimmen, weshalb ich mich letztere zu veröffentlichen entschloss.

Lycaena argiades Pall.

Die als typische Form geltende Sommergeneration fliegt von Ende Juni bis in den September überall in der Umgebung Agrams und ist hier häufig.

Bei ihren ♂♂ erscheint die schwarze Punktreihe vor dem Saume der Hinterflügel verschieden stark entwickelt, fliesst sogar manchmal mit der schwarzen Saumlinie zusammen, kann aber auch gänzlich fehlen. — Die ♀♀ sind entweder einfarbig braunschwarz oder verschieden stark blau angeflogen.

Die Flügelspannung beträgt 25—29 mm, aber es kommen nicht selten auch kleine, der Forma polysperchon Brgstr. gleichende Stücke vor, die eine Spannweite von nur 20—21 mm aufweisen. G. Wheeler (The butterflies of Switzerland etc., London 1903, p. 44) fand in der Schweiz ebenfalls unter der Sommergeneration im Juni und Juli solche kleinen Stücke, und er betrachtet dieselben als zur »var.« polysperchon gehörend.

Für das Komitat Sáros (Ungarn) wird von J. Dahlström (Rovartani Lapok, Budapest 1897, B. IV. p. 71) noch eine dritte Generation angeführt, die eben so klein ist wie die erste.

Forma (*gen. vern.*) polysperchon Brgstr.

Die kleine, zart gebaute Frühlingsgeneration, auf deren Hinterflügelunterseite die roten Augenflecke nicht so feurig orangerot sind wie bei der Stammform, sondern blasser, mehr gelb und auch etwas kleiner erscheinen, wird als »var.« polysperchon Brgstr. bezeichnet. Ihre Flügelspannung beträgt 19—21 mm, ausnahmsweise kommen aber bei Agram auch grössere Stücke vor, wie z. B. ein am 10. Mai 1906 von mir bei Podsused gefangenes ♂, das 26 mm misst.

Diese Generation erscheint hier in den ersten Tagen des April und fliegt bis Ende Mai, ist jedoch bedeutend ärmer an Individuen als die Sommergeneration. Besonders selten sind die stets und meistens auch ziemlich stark blau angeflogenen ♀♀. Manche Stücke haben auf der Hinterflügelunterseite die roten Augenflecke schwach silbergrün schillernd, was ich bei keinem Exemplare der hier fliegenden Sommergeneration gefunden habe.

Forma (ab. indiv.) coretas *Ochs.*

Dieser Aberration fehlen auf der Hinterflügelunterseite die roten Flecke, und die Grundfarbe ihrer ♀♀ ist braunschwarz, ohne blauen Anflug.

Coretas ist bei Agram ziemlich häufig und fliegt unter der Frühlingsgeneration polysperchon, doch habe ich sie nie wie letztere Form zu Anfang, sondern stets erst gegen Ende April angetroffen. Auffallend ist neben der kleinen polysperchon ihre Grösse, die 28—30 mm beträgt (mein grösstes Stück der Stammform argiades misst 29 mm!), kleinere Exemplare sind selten, unter 26 mm fand ich kein einziges. Dasselbe gilt auch von den im Juli und August in zweiter Generation auftretenden Stücken von coretas, die von der Frühlingsgeneration durch nichts unterschieden ist.

Da coretas als Aberration von argiades gilt, wäre ihre grosse Frühlingsgeneration als Aberration der kleinen »var.« polysperchon zu betrachten.*)

Am 3. Mai 1905 fing ich ein coretas ♂ (28 mm), dem auf der Unterseite der Vorderflügel alle schwarzen Augenpunkte, bis auf einen im Apex des linken Flügels

*) Anmerkungen der Redaktion: L. argiades typ. und „var.“ polysperchon sind sogenannte, von der Zeit abhängige, Zustandsformen der Art. Neben beiden erscheinen mehrere weitere individuell veränderte Formen, welche nicht an eine bestimmte Jahreszeit gebunden sind. Wenn man diesen eine analytische Stellung im System anweisen will, so kann dies naturgemäss nur so geschehen, dass sie in einer unter sich nebengeordneten Stellung unmittelbar vom Begriff der Collektiv-Species abgeleitet werden. Graphisch kann dies so dargestellt werden:

Lycaena argiades =

Forma argiades typ. + forma polysperchon.

f. coretas + f. depuncta + f. decolor etc.

stehenden, fehlen. Auch auf der Hinterflügelunterseite sind die Augen schwächer entwickelt und in unvollständiger Zahl vorhanden. Es ist dies ein Uebergangsstück zu der fast vollständig augenlosen ab. depuncta Hirschke*), die im Czernatale, oberhalb von Mehadia vorkommt.

Forma (?ab. indiv.) decolorata *Stgr.*

Staudingers Originalbeschreibung (Stettiner entom. Zeitung, 1886, p. 203) lautet: »... Argiades mit ähnlicher grünblauer Färbung**) erhielt ich auch aus Wien, Ungarn und von Bulgarien. Vielleicht kommen diese stets grösseren Stücke in den letzteren Ländern an einzelnen Lokalitäten auch konstant vor. Die mir vorliegenden 6 ♂ aus diesen Ländern zeigen auf der Unterseite keine Spur von roten Flecken, weshalb sie danach zu der aberr. coretas Ochsenh. gezogen werden müssten. Sie mögen als aberr. (eventuell auch var.) decolor bezeichnet werden.«

Nach C. v. Hormuzaki (cf. Verhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien, 1904, B. LIV, p. 432) fliegt decolorata in der Bukovina auffallend zahlreich, jedoch nur während des Monates Juni. Ihre Flugzeit fällt genau zwischen die Flugzeiten von polysperchon und argiades typ., mit denen sie sich nicht vermischen kann und folglich eine dritte selbständige Generation, resp. Zeitvarietät vorstellen müsste.

Bei Agram hat decolorata zwei Generationen, die sich voneinander nur durch die Grösse unterscheiden. Die Spannweite der im Mai fliegenden Frühlingsgeneration beträgt wie bei polysperchon 19—21 mm, es kommen ausnahmsweise auch etwas grössere Stücke vor. Die im Juli und August fliegende Sommergeneration hat eine Flügelspannung von 25—28 mm, worunter aber auch, wie bei argiades, nicht selten kleinere Stücke auftreten.

Die Angabe Staudingers, dass decolorata »stets grösser« ist, trifft demnach bei den Agramer Stücken nicht zu, die aber trotzdem echte decolorata sind, wie mir zu bestätigen Prof. Dr. H. Rebel (Wien) die Freundlichkeit hatte.

Die Flugzeiten beider Generationen sind kürzer als bei argiades, resp. decolorata. Während letztere stets bereits in der ersten Hälfte des April erscheint, tritt die Frühlingsgeneration von decolorata immer erst im Mai auf, und ebenso verspätet sich die Sommergeneration um ungefähr 2 Wochen, hört aber auch früher zu fliegen auf als argiades, von der man noch anfangs September frische Stücke fangen kann, während von decolorata schon gegen Ende August nur noch wenige und abgeflogene Exemplare anzutreffen sind.

Decolorata fand ich wiederholt in copula, und sind die bisher nicht beschriebenen ♀ oberseits einfarbig braunschwarz, ohne jeden blauen Anflug, auf der Unterseite gleichen sie den ♂♂, nur hat die graue Färbung derselben einen braunen Stich.

Die Tiere beider Generationen unterscheiden sich voneinander nur durch die Grösse.

In der Umgebung Agrams kommt decolorata am häufigsten bei Podsused vor, und zwar tritt hier die Frühlingsgeneration meistens zahlreicher auf, als die var. polysperchon Brgstr. Sollte für die kleine Frühlingsform, die sich von der var. decolor Stgr. durch das Fehlen der roten Fleckenfärbung auf der Hinterflügelunterseite unterscheidet, ein Name erwünscht sein, so könnte sie als forma (ab. indiv.) **vernalis** bezeichnet werden.

Ein Vergleich von argiades und polysperchon mit decolorata ergibt:

1. Die Verschiedenheit der violetten und blassgrünlichblauen Grundfarbe der ♂♂.
2. Die ♀♀ der Frühlingsgenerationen sind bei polysperchon stets, bei decolorata nie blau angeflogen.
3. Das konstante, vollständige Fehlen der roten Fleckenfärbung auf der Hinterflügelunterseite bei decolorata in beiden Generationen und Geschlechtern.
4. Die verschiedene Flugzeit in der Bukovina, respektive die verschieden lange dauernden Flugzeiten bei Agram.
5. Das Fehlen von Zwischenformen bei Agram, trotz gleichzeitiger Flugzeit und gleicher Flugorte.

Dieses Resultat zwingt zu der Frage: ist decolorata nicht eine gute Art, die in der Bukovina eine und in Kroatien zwei Generationen hat?

Agram im Mai 1907.

*) Eine anscheinend gleiche Aberration aus Eperjes, Ober-Ungarn ist als ab. caeca beschrieben (v. Aigner-Abafi, Ann. Mus. Nat. Hungar. 1906, t. 14 f. 5). — Stichel.

**) Bezieht sich auf die vorhergehende Beschreibung der forma (gen. vern.) decolor Stgr. Diese für decolorata charakteristische Grundfarbe hat Rühl (Die paläarkt. Grossschmetterlinge, B. I., p. 230 und Nachtrag p. 751) nicht angeführt.

Entomologische Erinnerungen aus Südafrika.

Von *F. Wichgraf.*

Vielleicht greift man nicht zu hoch mit der Annahme, dass 90 Prozent aller Entomologen aus Liebhabern sich zusammensetzen. Damit soll aber keineswegs gesagt werden, dass diese nach Analogie der bekannten Scherzfrage nach dem Unterschiede zwischen ausserordentlichen und ordentlichen Professoren, nichts Ordentliches wüssten, wie jene nichts Ausserordentliches; im Gegenteil gibt es unter ihnen, namentlich wenn sie sich ein besonders eng begrenztes Gebiet zu ihrem Spezialstudium erkoren haben, ganz hervorragend tüchtige, allseitig als Autoritäten anerkannte Forscher. Ich möchte nur die Tatsache hier erwähnen, als Entschuldigung gewissermassen für mein Unterfangen, einem entomologischen Leserkreise meine Eindrücke und Erlebnisse, die ich als Liebhabersammler während eines mehrjährigen Aufenthaltes in Südafrika gehabt, hiermit unterbreiten zu wollen. Sachliche und wissenschaftlich wertvolle Beschreibungen von Sammelreisen liegen ja in hinreichender Anzahl von Seiten tüchtiger Fachleute vor, vielleicht aber dürfte es doch nicht ohne Interesse für den grossen Kreis meiner oben bezeichneten Kollegen sein, einmal zu hören, wie einem zu Mute ist, wenn man durch Zufall in die Lage versetzt wird, plötzlich einer ganz fremden und unbekannten Fauna gegenüberzustehen. Denn wenn ich auch von frühester Jugend auf fleissig die heimatlichen »Kalitten« gesammelt und gelegentlich auch den einen oder andern Schmetterling aus fremden Ländern meiner Sammlung hatte einverleiben können, so war ich doch im allgemeinen den Exoten gegenüber der »reine Tor«, ein vollkommen unbeschriebenes Blatt, als ich vor einer Reihe von Jahren aus gesundheitlichen Gründen mit meiner Familie den Staub Europens von den Füssen schüttelte und in den sonnigen Gefilden Südafrikas eine neue Heimat zu finden dachte.

Schon die Ausreise bietet des Interessanten genug und ich kann die Leute nicht verstehen, die als eifrige Sammler und, unbeschränkt durch Mittel und Zeit, hier in der Heimat sitzen und Afrikaner sammeln. Bequemer ist es ja, aber der feinste Genuss, die Tiere in ihrem Leben und Behaben beobachten zu können und sie selbst im Schweisse ihres Angesichtes erbeutet zu haben, geht ihnen verloren. Ich muss gestehen, der gemeinste Chrysippus oder Demoleus, den ich

selbst gefangen, sagt mir mehr als die seltenste Pseudacraea, die ich hier in Berlin erstanden.

Um aber mit meinen Erinnerungen von Anfang zu beginnen, so werden meine gütigen Leser begreifen, dass bei einem kurzen Ausfluge in die Umgegend von Lissabon ein vorüberfliegender Feisthamelii mich fast vom Wagen herabgestürzt hätte, dass ich in Las Palmas in jeder atalanta eine vulcanica erblickte (wie Faust Helenen in jedem Weibe) und dass schliesslich, als wir vor Banana an der Kongo-Mündung, wo wir abyssinische Krieger abholen sollten, für 4 Tage festsassen, die ersten von der Küste herüberfliegenden Nachtfalter (kleinere Bombyciden und Noctuen) mich in eine froh erwartungsvolle, in eine geradezu weihevolle Stimmung versetzten, wie ich sie nur in meiner Jugend an den Abenden vor der Weihnachtsbescherung in gleicher Intensität empfunden hatte. Da lag die dunkle Küste vor uns, einzelne Palmenwipfel nur gegen den klaren nächtlichen Himmel sich abzeichnend, sonst rechts und links vom ungeheuren Strome nichts als endlose mächtige Waldungen. Dahinter aber wird es hell und blutroter Feuerschein ergiesst sich über den Himmel, und deutlich trägt der vom Lande kommende Wind den Brandgeruch herüber. Grasbrände von den Schwarzen angelegt, wie sie uns später in Transvaal ein alltäglicher, vielmehr allnächtlicher Anblick waren im Frühjahr. — Am folgenden Morgen aber ging es hinein in die Boote und mit raschen Ruderschlägen der kräftigen schwarzen Mannschaft dem Lande zu, welches wir nach halbstündiger Fahrt erreichten. Doch eine seltsame Empfindung zum erstenmal den Fuss auf einen fremden Erdteil zu setzen! Und diesmal war es auch etwas ganz anderes als in Las Palmas. Hier waren die Tropen in unverfälschtem Naturzustande, wenn sie sich auch zunächst nur auf einer schmalen Landzunge durch die Hütten eines Negerdorfes unter riesigen Cocospalmen dokumentierten. Beides aber war echt und nicht auf einer Kolonialausstellung oder im botanischen Garten in Dahlem gewachsen. Ich will nun die Geduld meiner Leser nicht auf eine zu lange Probe stellen durch Beschreibung Bananas, sondern mir erlauben, aus einem damaligen unter dem unmittelbaren Eindrucke geschriebenen Briefe die Schilderung meines ersten Beutezuges zu entnehmen, den ich trotz der glühenden, senkrecht herabstrahlenden Sonne ausführte, während die Reisegefährten in einer holländischen Faktorei sich stärkten und ausruhten. »Hinter derselben schloss sich unmittelbar die reich mit Strauchwerk durchsetzte Haide an, in der ich nun zum erstenmal in wahrhaftiger Tropengegend meinen entomologischen Gelüsten die Zügel schiessen lassen konnte. Ei, das ist doch ein ander Ding als im Finkenkrug mit den Berliner oder bei Mombach auf dem grossen Sand mit den Wiesbadener Kollegen auf den Fang auszuziehen! Was ist das eine köstliche Empfindung, wenn da so ein prächtiger Papilio angesegelt kommt und eine noch köstlichere, wenn er nach anstrengender Jagd durch halbmannshohes Gras und Krautwerk glücklich im Käscher sitzt, oder wenn wir nach bescheideneren Zielen in der Nähe uns umsehen und im Handumdrehen einige zarte geschwänzte Lycaeniden erwischen, während es rings umher allenthalben von bunten Cikaden und Heuschrecken zirpt und schwirrt. Und wieder kommt es angesaust: einer jener schmalflügligen eleganten Tagfalter, ein echtes Tropenkind. Ich muss gestehen, mir war es wirklich schliesslich gar nicht mehr so ums Fangen, zumal ich jeden Augenblick riskieren musste, den Sonnenstich zu bekommen. So stellte ich mich in den Schatten einer Cocospalme und schaute still beglückt in das Leben und Treiben um mich her. Aber wie sah ich aus, als ich endlich zur Faktorei zurückkehrte und mit »Halloh« begrüsst wurde. Von oben bis unten die Kleider völlig bedeckt mit unzähligen kleinen Kletten, die einzeln abzusuchen, stundenlange Arbeit erfordert haben würde. Unser Wirt aber wusste Rat; einer seiner Schwarzen streifte mit seinen abgehärteten Händen strichweise, wie mit der Bürste, die ganzen Dinger herunter, nicht ohne mir dabei fortwährend zuzuraunen, dass ich ihm 10 frcs. wenigstens dafür geben müsste. Einiges Kupfer tat es schliesslich auch und ich sah wieder menschlich aus.« Ich will hier gleich anschliessen, was aus dieser und der nächsten Tage Beute später geworden, zum warnenden Exempel für etwaige Nachfolger. Sorgfältig hatte ich die ca. 50 Düten in einem Blechkasten vor den auf allen Schiffen vorhandenen kleinen weissen Ameisen bewahrt und glücklich nach Johannesburg gebracht, wo ich sie einmal behufs Umpackens im Salon auf den Tisch schüttete und abgerufen wurde. Als ich später daran dachte, waren sie fort und meine kurzsichtige ordnungswütige Haushälterin erklärte auf Befragen: »Ach, die alten Papierfetzen? Die habe ich verbrannt.« Herr Gott! In dem Augenblick hätte ich die Person umbringen können, denn in Banana hatte noch niemand gesammelt und der Zufall, der ja den Dümmsten immer am günstigsten ist, konnte mir, dem gänzlich Unerfahrenen, vielleicht etwas noch Unbekanntes oder wenigstens sicher interessante Lokalformen, der Acraeen z. B., in die Finger geliefert haben. Also, nicht nur Ameisen, sondern auch Haushälterinnen können dem Entomologen gefährlich werden! (Schluss folgt.)

Vereinswesen.

Die entomologische Ausstellung in Karlsbad.

Anlässlich seines 20jährigen Bestehens veranstaltete der Entom. Verein zu Karlsbad unter dem Protektorate des Bürgermeisters, Herrn Dr. J. Peifer, in der gewerblichen Fortbildungsschule (untere Schulgasse) eine Ausstellung, welche beredtes Zeugnis uneigennützigen wissenschaftlichen Wirkens ablegt. Dem Besucher wird viel Lehrreiches und Interessantes geboten, der Laie lernt hier die modernen, ausgeprobten Fangmittel und Werkzeuge, die verschiedenen Sammelmethoden, Tötungs- und Präparierarten, Versandmittel usw. kennen.

Wesentliche Bestandteile der Ausstellung sind: Die reichhaltige Sammlung paläarktischer Käfer (5600 St.) des Vereins, eine vollständige Kollektion der Grossschmetterlinge des Karlsbader Gebiets, Zusammenstellungen wichtiger Gattungsvertreter von Kleinschmetterlingen und aus anderen Insektenordnungen.

Ein besonderer Wert ist auf die Vorführung biologischer Zusammenstellungen der land- und forstwirtschaftlichen Schädlinge (46 Arten) und ihrer natürlichen Feinde gelegt, von Waldschädlingen sind allein 360 Frassstücke ausgelegt. Eine weitere Abteilung enthält Präparate von Schmetterlingen in ihrer natürlichen Ruhestellung, Beispiele von Geschlechtsdimorphismus und eine Spezialsammlung der Gattung Melanargia (Lep., Satyridae). Eine Kollektion von mimetischen Insektenformen, Anpassung der Tiere an ihre Umgebung, erregt bei vielen Besuchern staunendes Interesse. Unter Beispielen von Farbenveränderungen (Aberrationsfähigkeit) ist die kürzlich beschriebene Aglia tau, forma hüttneri Stich. mit ausgelöschten Augenflecken in erster Linie zu erwähnen, biologische Aufstellungen der Entwickelungsstadien vom Totenkopf, von Verderbern der Espen und Pappeln, der Maulwurfsgrille usw. fesseln das Interesse des Be-

schauers, auch findet man mannigfache Kunstprodukte aus Temperatureinwirkung auf Schmetterlingspuppen (O. Popp) und Resultate der Degeneration durch Inzucht (Arctia caja, ausgestellt von Waldert).

Ein aus etwa 12000 Käfern zusammengestelltes Kunstwerk, den Reichsadler darstellend, mehrere Kasten mit hervorragenden Vertretern exotischer Käfer und Schmetterlinge, mit bizarren Formen von Heuschrecken, Cikaden usw. (O. Popp, H. de Witte) zieren die Wände des ersten Raumes, in einem zweiten befindet sich eine reichhaltige Schmetterlingssammlung, etliche Kasten mit biologischen und anatomischen Präparaten (ausgeblasenen Raupen, Hautskelette von verschiedenen Insekten etc.) des kunstfertigen Präparators des Vereins, Herrn L. Franzl, und die Bücher der reichhaltigen Vereinsbibliothek beschliessen die Reihe des Sehenswerten.

Man versäume nicht bei einem Aufenthalt in Karlsbad, diese Ausstellung zu besuchen, deren Besichtigung unentgeltlich geschieht und deren Lokal, unweit des Sprudels, leicht zu erreichen ist. G. K.

— — —

Kleine Mitteilungen.

Das in No. 17 der E. Z. vom 27. Juli 1907 mitgeteilte **Verfahren zur plastischen Konservierung von Pflanzen für biologische Aufstellungen** veranlasst mich zu nachstehenden Ausführungen, die gewiss vielen Präparatoren willkommen sein werden. Für die Konservierung von Kräutern, Gräsern, Blumen u. dergl. ist das von der verehrl. Schriftleitung mitgeteilte Trocknen durch heissen Sand wohl das einfachste und zeitigt bei einiger Sorgfalt auch ganz zufriedenstellende Resultate; nicht so bei holzigen Pflanzenteilen, insbesondere bei Coniferen. Diese verlieren ihre Nadeln und werden spröde und brüchig. Nach vielen Versuchen ist es mir gelungen, ein Verfahren ausfindig zu machen, welches nichts zu wünschen übrig lässt und das in folgendem besteht:

Ausgereifte Zweige, die man am besten im August schneidet, werden im frischen Zustande 2 Minuten durch heisses Wasser, das bei Coniferen nicht über 80° C. haben darf, gezogen, hierauf während 48 Stunden in eine 16–20%ige Lösung von Chlormagnesium ($MgCl_2$) in kaltem Wasser gegeben und dann zum Trocknen aufgehängt. Durch diese Behandlung verlieren sie zwar die grüne Farbe, bleiben aber geschmeidig. Sie müssen dann entsprechend gefärbt werden, was man am einfachsten durch den Färber in irgend einer Fabrik besorgen lässt. Da $MgCl_2$ ein stark hygroskopisches Salz ist, müssen die Präparate trocken gehalten werden, was bei biologischen Aufstellungen von Insektenpräparaten ja ohnehin der Fall ist.

Bodenbach a. Elbe. F. Grund, Lehrer
Mitglied No. 3354.

Nachtrag der Redaktion. — Ein von Herrn Grund nach der von ihm freundlichst mitgeteilten Methode präparierter Tannenzweig, der schon 2 Jahre alt ist, war so vorzüglich konserviert, dass er den Transport in dem Briefe ausgehalten hat, ohne auch nur eine Nadel zu verlieren! — In weiterer Ausführung der Konservierungsmethode mit Sand wird noch empfohlen, diesen feinsten weissen, gewaschenen und absolut trockenen Flusssand vor Gebrauch mit einer Lösung von 100 g Alkohol + 3 g Stearin + 3 g Paraffin + 3 g Salicylsäure auf 1 l Sand zu versetzen. Hiermit werden die Pflanzen übersiebt, das Ganze wird während 1—2 Tagen einer Temperatur von 30—40° C. ausgesetzt. Verblasste Pflanzenteile werden mit Anilinfarben aufgefrischt (Ent. Zeitschr. 1897, No. 17). Von anderer Seite wird abgeraten, künstliche Wärme anzuwenden. Der Trocknungsprozess dauert dann 4—6, bei fleischigen Pflanzen 8—12 Tage. Stichel.

Irrungen im Geschlechtsleben der Insekten. In Heft 3 der Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris, Dresden von 1906, veröffentlicht Ed. Schneider unter dem Titel »Eine seltsame Paarung« die Beobachtung einer Copula zwischen Melitaea athalia ♂ mit Polygonia c-album ♀, die er auf einer Sammelreise in Süd-Tirol (Vintschgau oberhalb Naturns) beobachtete. Es ist dies ein ganz interessanter Fall, aber — alles schon einmal dagewesen! Wenn nicht gerade bei diesen Arten, so doch in ähnlicher und in noch auffälligerer Weise. — Aus meinen Aufzeichnungen, die sicher noch einer Vervollständigung bedürfen, kann ich folgende Fälle der Paarung aus ungleichen Gattungen, ja selbst Familien, anführen: Als tollstes Stück: Attacus cecropia ♂ mit Sphinx ligustri ♀ in der Gefangenschaft: Weniger, Le Naturaliste Vol. VIII, p. 255. Alsdann in der Freiheit: Melitaea cynthia ♂ mit Erebia lappona ♀: Rühl, Soc. entomol. Vol. II, p. 73; ferner Satyrus janira (= Epinephele jurtina) ♂ und Vanessa urticae ♀: Rocquigny in Feuille des jeunes Naturalistes, Vol. 24, 1894 und Argynnis paphia ♂ mit Thecla quercus ♀: Graves, The Entomologist 1894, p. 269; auch Euchloe cardamines ♂ und Bapta temerata ♀ (!! Geometride) l. c. und ebenda Vol. 21, p. 188; endlich Lasiocampa pini ♂ mit Psilura monacha ♀ (!), Dönitz, Berl. Ent. Zeitschr., Vol. 32, Sitz.-Ber. p. (24). Das originelle Paar befindet sich im Berliner Zool. Museum. — Aber nicht nur bei Schmetterlingen, sondern auch bei anderen Insekten sind solche »Verirrungen« bekannt, so z. B. beschreibt Lechner in Tijdschrift v. Entomol. Vol. 46 einen Fall der Copula einer Diptere (Leptis scolopacea) mit einer Frühlings- oder Köcherfliege (Phryganea striata) und im Record des Australian Museum von 1904 wird über das »mating« zwischen Homopteren (Cikaden) zweier verschiedener Gattungen: Cyclochila australiasae Don. mit Topha saccata Am. berichtet. Fälle der Copula verschiedener Arten ein und derselben oder nahe verwandter Gattungen in der Natur sind auch nicht gerade selten. Mir sind gegenwärtig: Satyrus janira ♂ mit Epin. hyperanthus ♀: Paskell, The Entomologist, Vol. XVI, Lycaena bellargus mit L. icarus: Proc. Zool. Soc. London 1886, p. 31; Pieris daplidice ♂ mit P. rapae ♀: Jahrb. Mus. Kärnthen, Vol. XV, p. 199; Taeniocampa stabilis ♂ und T. gothica ♀, Cerastis vaccinii ♂ und Miselia oxyacanthe ♀, Hylophasia monoglypha ♂ und Hadena trifolii ♀: The Entomologist, Vol. 21, p. 158, 188, 282. Bei Zygaenen soll es eine ganz gebräuchliche Gewohnheit sein. Vielleicht gibt diese Notiz Anregung, eine eingehendere Statistik aufzustellen und weitere Beobachtungen mitzuteilen. H. Stichel.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Robert Schwarz, Lehrer, Schwoika, P. Burgstein, Böhmen.
» A. C. Minchin, Direktor of Zoological Gardens Adelaide, South Australia.
» A. Karasek, Naturalist, Tanga, Deutsch-Ostafrika.
» Kurt Lindner, Pleissa b. Limbach i. Sa., Schützenstrasse 1 I.
» P. Schmidt, Gleiwitz, Lohmeyerstr. 101.

Redaktionsbriefkasten.

Anfrage: Wie beschleunigt man das Trocknen gespannter Schmetterlinge? Im Winter hat man damit keine Schwierigkeit: es kommen fast nur trocken gewesene (aufgeweichte) Insekten aufs Spannbrett, die auf einem Schrank im geheizten Zimmer sehr bald wieder austrocknen. Anders im Sommer: es kommen frische Exemplare mit vollem Lebenssaft zum Spannen, die Zimmerluft ist in der Regel kühler als die im Freien, so dass die dickleibigen Schwärmer etc. oft Wochen brauchen, ehe sie trocken sind. Um die Wärme und Luftzug in Bodenkammern zu nützen, stellte ich die mit Naphtalin bestreuten Spannbretter in einen gut schliessenden Schrank mit Drahtgaze, trotzdem fanden sich sehr bald 1/2 cm lange schwarze Käfer ein und zerfrassen die Leiber. Kann man den Trocknungsprozess irgendwie unterstützen? Mitgl. 3733.

H. K. Scholz, Ratibor. Wegen der Frischerhaltung von Futterpflanzen schreibt Mitglied Herr R Keitel, Essen a. Ruhr, freundlichst: Man besprenge die geschnittenen Pflanzen, Zweige etc. mit Wasser, schnüre dieselben in ein mit Wasser getränktes Tuch, welches von aussen her ständig feucht zu erhalten ist, und stelle die Stengel in ein Gefäss mit Wasser, welches von Zeit zu Zeit erneuert werden muss. Das Laub hält sich auf diese Weise 5 6 Tage so frisch, dass man es von soeben geschnittenem nicht unterscheidet.

Zusatz der Redaktion: Das gleiche Ergebnis erzielt man, wenn die Pflanzen nach mässigem Anfeuchten fest in einen dicht schliessenden Behälter (Botanisierbüchse) eingelegt und an einem kühlen Orte aufbewahrt werden. Ob dieses Verfahren gerade für Weidenzweige erfolgreich ist, haben wir nicht ermittelt, wohl aber bei sonst sehr vergänglichen Pflanzen, z. B. Farnkräutern.

Bekanntmachung.

Bereits zur ausserordentlichen Generalversammlung vom 16. Juni in Guben haben nahezu 1200 Mitglieder durch ihre Abstimmung über den Antrag V des Herrn Grützner (Ausschluss der Sektion Berlin, des Herrn Marowski und Genossen) ihren Willen kundgegeben, dass dieser Ausschluss vollzogen werde.

Auf Grund der Beschlüsse dieser Generalversammlung hat der Aufsichtsrat und geschäftsführende Ausschuss die Anträge Grützner und Lehmann geprüft und sich bei 2 Stimmenthaltungen mit allen Stimmen dahin entschieden, dass dem Willen und der Abstimmung der Mitglieder entsprochen werden muss.

Aus dem Verein sind somit ausgeschlossen: die Herren Marowski, W. Hamann und A. Danneil, Berlin, als persönliche Mitglieder und die Sektion **Berlin als korporatives Mitglied.**

Ferner wurde durch die gleiche Abstimmung folgender Antrag zum **Beschluss erhoben:** »Aus dem Verein auszuschliessen ist jedes Mitglied, das trotz einmaliger Verwarnung durch den Vorstand in nachweisbarer Form gegen die Mitglieder des Vorstandes oder Aufsichtsrates intriguiert und agitiert, ohne vorher die Berechtigung seiner Beschwerden dem Vorstand und Aufsichtsrat erwiesen zu haben. Alle vermeintlichen Beschwerden sind zunächst einem Mitgliede des Aufsichtsrates zu unterbreiten und von diesem dem Vorstande und den übrigen Mitgliedern des Aufsichtsrates zur Prüfung und eventuellen Abstellung weiterzugeben.«

Dieser Beschluss wurde mit 12 Stimmen für, 1 Stimme gegen und 2 Stimmenthaltungen angenommen. Im Interesse des Vereinswohles und Vereinsfriedens hofft der Vorstand, nie in die Lage zu kommen, von diesem Beschluss Gebrauch machen zu müssen.

Für den geschäftsführenden Ausschuss:
Der Vorsitzende.

INSERATE

Bitte an alle inserierenden Mitglieder!

Die verehrlichen Mitglieder werden in ihrem eigensten Interesse dringend gebeten, ***Inserate nicht*** *an die Redaktion nach Berlin, sondern ausschliesslich an die* ***Geschäftsstelle*** *nach* ***Stuttgart*** *zu richten. Unliebsame Verzögerungen sind sonst ganz unvermeidlich.*

Ferner möchte ich im Interesse der verehrl. Mitglieder in ***Norddeutschland*** *dringendst bitten, ihre* ***Inseratenaufträge*** *spätestens* ***Dienstags früh*** *zur Post zu geben. Die Nachtzüge der Strecken Berlin, Breslau, Hannover, Hamburg, Köln, Posen treffen* ***morgens*** *erst nach 8 Uhr ein,* ***also zu spät*** *zur* ***ersten*** *Briefbestellung. Ich erhalte daher diese Inseratenaufträge erst um 1/2* ***12 Uhr Mittwochs*** *mit der 2. Bestellung und dann ist eine Aufnahme der Inserate für die laufende Nummer leider* ***nicht mehr möglich.***

Es kommt ferner häufig vor, dass ***aufgegebene Inserate*** *nach einigen Tagen* ***widerrufen*** *oder abgeändert werden. Bei der* ***Unmasse von Inseraten,*** *die für jede Nummer zu bewältigen sind, müssen die Inserate stets sofort nach Eintreffen in Satz genommen werden, infolgedessen müssen solche widerrufene Inserate auch stets den betreffenden Mitgliedern verrechnet werden, da sonst das Kostenkonto der Zeitschrift und des Vereins schwer belastet würde. Ich bitte dringendst um gefl. Berücksichtigung.*

Mit entomologischem Gruss ***Die Geschäftsstelle.***

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden während der Ausstellung jeden Dienstag 1/2 9 Uhr abends statt. Gäste sind willkommen. Die Ausstellungslokalitäten befinden sich in der gewerblichen Fortbildungsschule in zwei Sälen und sind von 9 Uhr früh bis 1 und von 3—7 Uhr offen.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" Wien XVI. Neulerchenfelderstr. 79
(Ferdinand Jileks Gasthaus).
Sitzung jeden Montag, abends 7 Uhr.
Gäste stets willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Abzugeben 38 Stück
Bienenköniginnen,
auf Nadeln gespiesst. Mit Porto 3 Mk.
K. Kropf, Brüx (Böhmen).

TAUSCH.

Grössere Anzahl **exotischer Geradflügler** als Riesenwespen, Riesengrillen, prächtige grosse Heuschrecken, Stabheuschrecken, Skorpione etc. möchte ich gegen exotische Käfer oder bessere Europäer vertauschen. Es sind auch einige leicht defekte Stücke darunter, wie es sich bei diesen zerbrechlichen Tieren nicht vermeiden lässt.
Alwin Müller, Malchow i. M.

Polyphylla fullo
und var. luctuosa habe ich in mehreren Tausend Exemplaren im Tausche abzugeben. Ich nehme dafür mir konvenierende Insekten aller Ordnungen.
Th. Götzelmann, Fabrikdirektor
Uipest (Ungarn).

Seltene Gelegenheit von Uganda.
Neptunides stanleyi . . 5 Mk. per Paar.
Stephanorrhina guttata, **var. rot,** 2 Mk. per Paar.
Smaragdesthes subsuturalis 30 Pf. p. St.
Phaesiorrhina cincta 30 Pf. p. St.
" " var. 1 Mk. "
und viele andere.
A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

Sehr schöne Centurien:
Käfer von Dahomey in 60 Arten (Wert 150 Mk.) für nur 12 Mk. in Ia. Qual.
Schmetterlinge aus Sikkim in 60 Arten mit vielen Papilio und anderen schönen Arten 12 Mk. in Ia. Qual.
A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

500 Arten Käfer
in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Richtig determinierte
Hemipteren
habe ich abzugeben im Tausche gegen mir fehlende Insekten aller Ordnungen.
Th. Götzelmann, Fabrikdirektor
Ujpest (Ungarn).

Lepidopteren.

a) Angebote.

RAUPEN:

Pol. c-album —,60, L. cuculla 2,—, St. fagi 2,50, S. pavonia —,50, A. tau 1,—, Acr. abscondita 2,—, L. virens 2,50, Th. batis —,60, Sp. lubricipeda —,20, menthastri —,40, E. clorana —,60, Mam. splendens 1,80.

PUPPEN:

S. pavonia —,90, N. nexa 3,—, cannae —,80, sparganii —,80, arondinis —,80, geminipuncta —,80, L. virens 3,50, E. vernassa 2,—, clorana —,80 Mk. p. Dtzd. — Demnächst P. celsia à —,60, 6 St. 3,— Mk.
Ernst A. Böttcher, Berlin C.
Brüderstr. 15.

Bitte die werten Herren Vereinskollegen um Entschuldigung, es sollte heissen:
Podalirius-Puppen 1,20 Mk.,
nicht 60 Pf., wie ich aus Versehen geschrieben. Es sind noch welche zu haben.
Kneidl, Regensburg H. 214½.

Puppen:

Met. porcellus abzugeben per Dtzd. 1,50 Mk. Porto und Packung 30 Pf., auch Tausch gegen Puppen besserer Arten.
Friedrich Hörold, Karlsruhe (Baden)
Werderstr. 5.

In meiner Anzeige betr. **luna-Puppen** soll es heissen **exkl. Porto.**
Ludwig Arnold, Ingolstadt z. Nordbhf.

Gastr. quercifolia-Räupchen,
von Freiland-♀ stammend, gibt ab das Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.
H. Frankenberger, Nossen i. Sa.

Gebe ab
befruchtete Eier
von Leuc. turca, von sehr dunkelbraunen ♀♀, Dtzd. 15, 100 St. 70, Gramm. algira Dtzd. 20, 100 St. 100, Cal. hera, von Riesenfreilandtieren, Dtzd. 10, 100 St. 50,
Anoph. leucomelas,
von sehr starkem ♀, Dtzd. 50, Cat. conjuncta 70 p. Dtzd. Preise in Pfennigen. Porto 10 Pf.
NB. Mache auf die anderen in dieser Nummer offerierten Catocalen-Eier aufmerksam.
Gustav Ugo, Varone, Südtirol.

Van. antiopa-Puppen
Dtzd. 35 Pf., event. auch Tausch.
Rob. Sponer, stud. gym., Zwittau
Mähren, Mühlgasse.

RAUPEN,
fast erwachsen, von Freilandcopula **Amph. doubledayaria** ♀, tiefschwarz, mit **betularia** ♂ Dtzd. 80 Pf., 50 St. 3 Mk. habe abzugeben. Sehr leichte Zucht. Näheres E. Z. XI. p. 110, 142, 150. Porto und Verpackung 30 Pf.
Dr. *P. Koch,* Radebeul-Dresden
Sedanstr. 5.

Arctia purpurata-Raupen
nach 2. Häutung, kräftige Tiere, p. Dtzd. 0,30 Mk., 100 St. 2,20 Mk. Porto und Verpackung 20 Pf. extra.
Pap. podalirius-Raupen
à Dtzd. 85 Pf., **Puppen** 1 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. extra.
Emil Wrede, Nürnberg, Fürtherstr. 94 II.

Räupchen von A. caja 2 Dtzd. 30 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf.

PUPPEN
von Er. catax, Sat. spini, Urop. ulmi, Pt. proserpina, Deil. vespertilio. Tausch bevorzugt, jedoch nur gegen bessere Puppen oder Falter. Gegen bar mit 75% Nachlass nach Stdgrs. Katalogpreis.
Wilh. Seligmann, Wien VIII
Fuhrmannsg. 7.

Habe abzugeben:
Eier von ***caja*** 100 St. 50 Pf.
Raupen von ***pudibunda*** Dtzd. 15 Pf.
Nehme auch schöne Briefmarken in Tausch.
A. Kaufmann, Mühlhausen i. Th.
Käuterstr. 3.

Im Tausch
gebe ab **Puppen** von B. trifolii, gegen bar 60 Pf. p. Dtzd. Konvenierendes beantworte in 5 Tagen
Fr. Heinig, Schmölln, S.-A., Feldstr. 2.

Puppen
von versicolora 180, pavonia 90, populi 80, ocellata 80, euphorbiae 60, antiopa 60 Pf. per Dutzend.
Hintz, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Abzugeben
Jasp. celsia-Puppen
St. 0,50 Mk., Dtzd. 5 Mk. gegen vorherige Einsendung des Betrages.
Wilh. Wegener, Berlin N. 65
Antonstr. 27.

Raupen
von D. euphorbiae, V. urticae, Ph. bucephala in Anzahl und je einige Dutzend Raupen von P. podalirius, Pyr. cardui, C. vinula, P. plantaginis. Alles am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter. *Fr. Pokorny,* Prag 355 II.

Eier:
Caja, monacha, pini 10 Pf., dispar 20 Pf.
Raupen: Caja 20 Pf.
Puppen: Monacha 20 Pf.
Falter: Monacha, pini 50 Pf. p. Dtzd. Verpackung und Porto extra.
Ssymmank, Neudorf b. Guttau (Sachsen).

Frisch geschlüpfte
Van. antiopa
in Tüten das Dutzend 50 Pf.
Räupchen von ***pinastri*** nach 1. Häutung p. Dtzd. 15 Pf. hat abzugeben gegen bar oder im Tausch. Porto u. Verpack. extra.
Anton Sieber, Gera, Reichsstr. 41.

Jasp. celsia-Puppen St. 0,50, Dtzd. 5,50, ***Agl. tau-Puppen*** Dtzd. 1,75, ***Sat. pavonia*** 0,75, ***Staur. fagi-Raupen*** 3,50, ***Puppen*** 5,—, ***Loph. cuculla-Raupen*** 2,—, ***Arct. caja-Raupen*** 0,25 Mk.
Hermann Rangnow, Berlin 39,
Sparrstrasse 13.

Ex larva: 60 euphorbiae à 8 Pf., 30 pinastri à 9 Pf., 15 ligustri à 9 Pf., 14 elpenor à 9 Pf., 30 caeruleocephala à 6 Pf., 100 Aromia moschata à 3 Pf. Porto u. Packung zum Selbstkostenpreis. Auch Tausch gegen Südeuropäer best. Qual. oder gute Briefmarken. *F. Mahnke,* Pankow-Berlin
Heynstr. 5 I.

40 ***Arg. laodice,*** 10 ♀, 30 ♂, geflogen, aber guter Qualität, sauber gespannt, abzugeben im Tausche gegen mir fehlende europäische Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Ordensbänder.
Creutzmann, Alt-Sussemilken,
Post, Ostpreussen.

Grössere Anzahl
urticae-Puppen
gegen bar oder im Tausch abzugeben.
Johannes Schirlitt, Leipzig-Schleussig,
Könneritzstrasse 54 III.

Zwitter
von D. pini, rechts ♂, links ♀, Leib weiblich ausgebildet. Im Freien gefunden. Gegen Meistgebot abzugeben. Da das Tier eine Anzahl Eier abgelegt hat, gebe selbe zu wissenschaftl. Untersuchungen im Tausch ab. *A. Kuntze,* Tarnowitz O.-S.,
Georgstrasse 16.

Abzugeben 10 Paare ***Colias palaeno v. europomene,*** 30 Stück ***Cat. fraxini.*** Gebe dieselben auch in einzelnen Stücken ab. Bitte um gefl. Angebote.
NB. ***Processionea.*** Kann jetzt Falter dieser Art gegen bar oder Tausch abgeben.
W. Junior, Freiburg i. B.,
Schwarzwaldstr. 83.

Raupen
von Th. batis Dtzd. 30, II. derasa 40 Pf. Porto und Packung extra.
Entomologischer Verein Braunschweig,
Adr.: Heinrich Rüter, Rudolfstr. 1.

Allen Herren, die ***Pl. aemula*** bestellten, zur Nachricht, dass jetzt der Versand erfolgt. Da 3. Häutung durch, nehme noch Bestellungen entgegen. In dieser Nummer noch 3,50 Mk., in 8 Tagen teuerer. ***Pl. bractaea-Räupchen*** Dtzd. 1,80 Mk. Auch Tausch gegen bessere Plusien, Catocalen und besseres Zuchtmaterial. Zuchtanweisung gebe ich bei.
Gefälligem Angebot sieht entgegen
H. Lass, Elkenbachstrasse 41,
Frankfurt a. M.

70 soeben geschlüpfte Falter von
Vanessa antiopa,
schöne grosse Stücke, habe im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben. Auslandporto.
W. Windrath, Zürich (Schweiz).

Eier von Acr. euphorbiae 0,15, ***Räupchen*** lobulina 1,50, russula 0,40, prosapiaria 0,40, ramosa ¾ erw. 1,50, bombyliformis 0,75, Sm. populi kl. 0,30, proserpina erw. 1,50 Mk., alles per Dtzd. Porto etc. extra. Tausch erwünscht.
P. Dorn, Erfurt, Auenstrasse 24.

Habe abzugeben
Raupen
von Act. luna, 3. Häutung, Dtzd. 60 Pf., **Puppen** von Sat. caecigena à 40 Pf., Dtzd. 4 Mark. Porto und Packung extra. Sat. caecigena schlüpfen im Oktober.
E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Räupchen von caja, Dtzd. 0,15, 100 St. 1,20, cynthia Dtzd. 0,50, ***Puppen*** von A. pernyi Dtzd. 1,80, fugax 1 St. 0,80 Mk. alles ausser Porto und Verpackung. Tausch nicht ausgeschlossen, erwünscht wären fraxini-Puppen. *Louis Pfeifer,*
Oberlungwitz 284, Sachsen.

Deil. vespertilio-Puppen
im Tausch gegen bessere paläarkt. und exotische Schmetterlinge (gespannte) od. gegen bar 3,50 Mk. per Dtzd. exkl. Porto und Packung. Auch spinnreife Raupen von vespertilio und Pter. proserpina.
Fréd. Hellé, architecte, Genève,
6 Bd. St. Georges.

Pyr. cardui-Raupen 40, ***Puppen*** 50, ***Eier*** von Pter. palpina 10 Pf. per Dtzd. Auch Tausch. Porto etc. extra.
Federkiele Dtzd. 5, 20 Dtzd. als Muster 1,15 Pf. Stets Vorrat.
Paul Jasch, Massow, Pommern.

Mit 80% Rabatt auf Staud.-Preise

gebe folgende gespannte Exoten ab.

Indo-Australier:

Papilio indochinensis 0,80, ganesha 1, astorion 0,35, noctula 4, Tachyris celestina (Ib) 0, eliada (II.) 0,55 (statt 5 Mk); Delias pyramus 1, Prion. watsoni 0,45, Hestia idea 1,10, fumata 1,50, Cyr. thyodamas 0,45, Char. marmax 0,55, pleistonax 0,90, Tenaris polyphemus 1,50, **Daphnis lippothous** 1,20, Cozistra membranacea 0,40, Urapteryx spc. 0,50, Ophth. cincta 0,75, Eusemia bisma 1,25, Hypsa doryca 0,40, Nyctimera pellex 0,45, spc. ex Saparna 0,50, Ophideres salaminia 1, Euchrom. irus 0,75, Argine cribraria 0,40, Callidula spc. 0,50, Gymatocera viridescens (Ib) 1 (statt 8 Mk). **Ganze Serie** (Katalogwert ca. 120 Mk.) **nur 22 Mk.**

Süd-Amerikaner:

Papilio larmodius 1,10, leucaspis 1,10, mylotes 0,45, Colaenis telesiphe 0,60, Heliconius galanthus (Ib) 1, antiochus 0,60, Catagr. pitheas 0,45, Perisama vaninka 1, saussurei 0,60, Gynaecia dirce 0,20, Prep. chromus 1,50, Pierella helvina 0,90, Haet. hypaesia 0,40, Lasioph. orbifera 0,40, Corades medeba 0,85, Pedal. porima 0,80, Lyropt. apollonia 1, Diorh. periander 0,25, Necyria bellona 1,50, Pyrrhop. ladassa 0,60, **Papilio porthaon** (Afrika) 2,50 Mk. (statt 12,50), corinneus 0,45 Mk. **Ganze Serie** (Wert ca. 90 Mk.) **nur 16,50 Mk.**

Julius Stephan, Seitenberg Bez. Breslau).

Telea polyphemus-Eier

per Dtzd. 30 Pf., Eier von Bomb. mori 100 St. 10, 1000 St. 60 Pf. Ocn. dispar Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf. Raupen von A. caja nach 2. Häutung Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Porto etc. extra. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial, besonders von luna, matronula, hera, flavia, podalirius u. s. w.

Justin Grodtczinsky, Köln-Ehrenfeld.

Att. cynthia-Raupen

vor und nach 1. Häutung, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 Mk.

Lehrer *Wittstadt,* Bamberg, Austr. 25.

L. quercus v. alpina-Eier

von sehr grossen Faltern kann ich abgeben. Zucht leicht, bestes Futter Weide. Gegen bar Dtzd. 60 Pf., 3 Dtzd. 1,50 Mk., Porto 10 Pf. Auch im Tausch, aber nur gegen Puppen.

A. Bredereck, Lehrer Tempelhof b. Berlin, Berlinerstr. 15.

Wir haben 8—10 Dtzd. Puppen von **Dich. aprilina** im Tausch oder gegen bar Dtzd. 80 Pf., Spil. menthastri Dtzd. 30 Pf. Porto und Verpackung extra.

Apollo, Verein für Naturkunde, Schwäb. Gmünd

Adr.: Eduard Schmid, Becherlehenstr. 5.

Habe abzugeben

Puppen von pinastri und ocellata

à Dtzd. 80 Pf.

G. Meyer, Aschersleben Lindenstr. 3.

Raupen

Bucephala Dtzd. 15, 50 St. 50 Pf. Porto etc. 30 Pf., 10 Stück Pappelböcke im Tausch gegen einige Falter abzugeben.

N. Neumair, Essen-Ruhr, Haskenstr. 53.

Eier

von **Sel. lobulina** aus einer Freiland-Copula 1 Mk., **Las. pruni-Räupchen** 50 Pf. per Dtzd.

Hensel, Gr.-Oldern bei Breslau.

Bucephala-Räupchen

Dtzd. 30 Pf.

Puppen

von **Sm. tiliae** Dtzd. 1 Mk. Beides auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder auch Falter und Käfer. Ferner habe ich viele Doubletten von Käfern abzugeben.

Heinr. Bergel, Polsnitz b. Freiburg i. Schl. No. 104.

Plus. gutta-Raupen,

kleinere 1,80 Mk., grössere 2 Mk. Porto und Kistchen 30 Pf.

Oskar Schepp, Heidelberg.

Erwachsene Raupen oder Puppen von **Jaspidea celsia**

Dtzd. 5,50 Mk. Auf Wunsch Eier in grösserer Anzahl im Tausch zum Aussetzen oder für Zuchtversuche. **Versicolora** per Dtzd. 1,80 Mk. Nur Voreinsendung oder Nachnahme. Fagi-Eier nicht mehr lieferbar.

Alfr. Stahn, Berlin NW. 21 Stromstr. 29.

Offeriere in schönen grossen und tadellosen Stücken

Daphn. nerii (sämtlich genadelt)

je nach Grösse 65—85 Pf. das Stück, bei Abnahme von mehr als 10 St. Porto und Verpackung frei. Ferner erbiete mich zur Lieferung von **Reptilien,** lebend oder in Spiritus. Auch **Conchilien** können durch mich bezogen werden.

Chr. Stoll, Beirut (Syrien).

B. quercus-Räupchen,

das Dtzd. 15, 50 St. 50 Pf., 100 St. 1 Mk. Porto 10 Pf. Versand nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Taubstummenlehrer *Schaefer,* Trier Aachenerstr. 40 II.

Pini- und pinastri-Eier

Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz Parkstr. 1a.

Puppen.

L. bicoloria 1,80 Mk., L. carmelita 2,40 Mk., A. tau 1,50 Mk.

Raupen.

St. fagi 2 Mk.

Eier.

D. pini 100 St. 1 Mk.

A. Loerke, Berlin SO., Falckensteinstr. 19 II.

A. luna-Räupchen

Dtzd. 40 Pf. oder Tausch gegen Eier oder Puppen. Luna-Falter suche zu vertauschen.

Oberlehrer *Mohr,* Posen, Moltkestr. 19.

Offeriere

Raupen

von Pap. podalirius Dtzd. 70, Puppen 90 Pf. Panth. coenobita Dtzd. 2,50 Mk. 16 Stück

H. erminea-Puppen,

kräftig, zu 4 Mk. Ferner frische Falter, sauber gespannt, I. Qual., von Cat. fulminea Dtzd. 4,50 Mk. Porto und Packung extra.

Rob. Hipp, Pforzheim, Edisonstr. 6.

Falter-Angebot.

Für 40% der Staudingerschen Preisliste sind folgende Schmetterlinge, zum Teil in grösserer Anzahl abzugeben:

Papilio podalirius, alexanor, machaon, ajax, zolicaon, troilus, eurymedon, Thais polyxena, Limenitis populi, sibylla, Apatura iris, ilia, v. clythie, Smerinthus ocellata, modestus, Sphinx ligustri, luscitiosa, chersis, Protoparce convolvuli, Hyloicus pinastri, Deilephila vespertilio, euphorbiae, Chaerocampa elpenor, Macroglossa croatica, Philampelus achemon, Darapsa versicolora, Ceratomia undulosa, Dicranura erminea, vinula, Lymantris monacha ab. eremita, Bombyx quercus, Cosmotriche potatoria, Dendrolimus pini, Actias luna, selene, Graëllsia isabellae, Antheraea pernyi, Caligula japonica, Telea polyphemus, Call. promethea, angulifera, Platysamia cecropia, ceanothi, Hyperchirio io, budleyé, Eacles imperialis, Citheronia regalis, Catocala fulminea, Geometra papilionaria.

Versand an Unbekannte gegen Nachnahme. Bestellungen an

Karl Kaschke, zoolog. Garten, Köln.

Im Tausch gegen Falter oder anderes Zuchtmaterial habe abzugeben:

Räupchen von A. caja

„ „ L. salicis.

Heinr. Bergel, Polsnitz b. Freiburg i. Schl. No. 104.

Eier

von **Arctia flavia** aus Freilandkopula (Engadin) hat abzugeben à Dtzd. 1,50 Mk.

Rentier *O. Hensel,* Hirschberg (Schl.) Warmbrunnerstr.

Puppen

von Cat. fraxini 220, M. liturata 100 Pf. das Dtzd., Porto und Verpackung 30 Pf. In Kürze

Eier

von **Man. maura** à Dtzd. 25, 50 St. 80 Pf., 100 St. 150 Pf. Porto 10 Pf.

Georg Fiedler, Gera (Reuss) Adr. Vereinsbrauerei.

Sofort abzugeben

Raupen

von S. populi 40, ocellata 40, Las. pruni (6 Wochen alt) 90, Räupchen von potatoria 20, quercifolia 30 Pf. per Dtzd.

Habisch, Baumgarten, Post Falkenberg (O.-Schl.).

NB. — Erbitte Beträge für geliefertes Zuchtmaterial, insbesondere auch für gelieferte matronula-Eier.

Abzugeben

PUPPEN

von V. antiopa Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,50 Mk. ausschliesslich Porto. (Freiland.)

F. Meyer, Lehrer, Schirradorf b. Wonsees (Ofr.).

Abzugeben

luna-Räupchen Dtzd. 40 Pf.

Kräftige

PUPPEN

von fugax Stück 75 Pf., von orizaba Stück 75 Pf. Beides per Dtzd. 8 Mk.

S. Stahr, Bodenbach, Bismarckstr. 533.

Raupen

O. pruni Dtzd. 60 Pf., **Plat. cecropia** Dtzd. 60 Pf.

Puppen

Cat. fraxini, kräftig, Dtzd. 2,80 Mk. Porto und Verpackung extra.

Chr. Reimer jr., Aufderhöhe Bez. Düsseldorf.

Eier von Zeuzera pyrina

(Futter Apfelfrucht) vertauscht gegen anderes Zuchtmaterial

Rudolf Peitzsch, Leipzig-Oetzsch Hauptstr. 26 I.

Habe

caja-Eier

von sehr interessantem Pärchen abzugeben. Mann fast ganz braun, Weib sehr viel weiss. Dtzd. 15 Pf., Porto extra.

Karl Scholz, Ratibor (O.-Schl.) Lange Str. 38.

Arctia testudinaria.

Kräftige Puppen dieses schönen Bären per Stück 70 Pf., per 1/2 Dutzend 4 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

NB. — Die Puppen sind im eigenen Gespinst, jede einzeln im Gazebeutel.

Habe abzugeben

Puppen von S. pavonia

50, von **io** 20, von **H. vinula** Dtzd. 40 Pf.

Karl Greil, Liegnitz Scheibestr. 10.

Gebe ab ca. 150 Stück

M. orion-Raupen

zusammen für 2 Mk. Kasse vorab.

Ed. Brandes, Vienenburg i. Hz.

H. erminea-Puppen

à Stück 40 Pf., Porto 20 Pf. Voreinsendung des Betrages.

Eichhorn, Fellhammer (Schlesien).

Abzugeben

A. luna-Eier,

dieses prächtigen Exoten, à Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1 Mk. Zucht sehr leicht. Futter Wallnuss. Porto 10 Pf.

Albin Neuberg, Arnstadt i. Th. Gothaerstr. 2.

Hera-Eier

landtieren 100 Stück 75 Pf. inkl. Porto. *Jean Köchert,* Hersbruck (Bayern).

Nehme im voraus Bestellungen entgegen auf Raupen von

elpenor

Dtzd. 80 Pf. Tausch erwünscht gegen Puppen von podalirius, populi, versicolora etc. *Friedrich Belzner,* Ansbach Platenstr. 18.

Achtung!

Habe folgende gut gespannte Schmetterlinge im Tausch abzugeben:

1 Pap. podalirius, 3 zanclaeus, 2 machaon, 15 Thais polyxena, 3 Ap. crataegi, 2 var. alepica, 3 Pieris daplidice, 6 napi, 6 rapae, 3 ♂, 3 ♀ Leuc. sinapis, 10 Lim. camilla, 28 Van. io, 3 polychloros, 7 cardui, 3 Arg. lathonia, 10 Mel. galathea, 6 Ep. janira, 13 Sat. hermione, 5 circe, 2 dryas, 2 atropos, 40 euphorbiae, 5 stellatarum, 1 Sat. pyri, 20 dispar, 2 aceris, 5 Philosamia cynthia. Bitte um Einsendung von Tauschlisten. *Gustav Guist,* Versecz (Süd-Ung.) Königsgasse 2.

A. luna-Räupchen

nach 1. Häutung 25 St. 2 Mk., desgl. promethea 1 Mk., cecropia nach 3. Häutung 25 St. 2 Mk. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder afrikanische Käfer. *Hintz,* Berlin W. 30 Martin-Lutherstrasse 76.

Biologisches Material.

50 St. ***Tr. apiformis***-Falter, gespannt, Puppenhülsen und Cocons, 14 St. präpar. Raupen mit schönen Frassstücken 11,50 Mk.

15 St. ***Cossus cossus***-Falter, gespannt, 9 präp. Raupen, 15 Puppenhülsen, 15 Cocons 7,30 Mk.

3 St. ***Z. pyrina***-Falter, 17 St. schön geblasene Raupen, 15 Frassstücke 6 Mk.

6 St. ***A. caja***-Falter, 7 St. präp. Raupen und Puppenhülsen 1,50 Mk.

Bei Abnahme von allem Porto u. Emb. frei. *K. Kropf,* Brüx, Böhmen.

Raupen:

Sm. populi, 3. u. 4. Htg., 40 Pf., Las. pruni 80 Pf. p. Dtzd.

Puppen: E. clorana 80 Pf. p. Dtzd.

Voreinsendung oder Nachnahme. Verpackung 20 und 30 Pf

Karl Kressler, Meuselwitz, S.-A.

Nord-Indier.

Aus schöner Ausbeute gebe ich ab 100 St. in grossen schönen Arten, bestimmt, nur 15 Mk., unbestimmt 12 Mk. Ia. Qualität: Pap. chaon, paris, ganesha, epaminondas, sarpedon, helenus, caschmiriensis, mandarinus, imperialis, slateri, clythia und v. dissimilis etc. Schaustücke in Ornithopteren, Morphos etc. billigst.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Raupen

von proserpina, erwachsen, 1,20 Mk., caja, klein, 15 Pf., quercifolia, klein, 20 Pf. p. Dtzd.

Puppen

von proserpina 2,40 Mk. p. Dtzd.

Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial von matronula, flavia und Puppen besserer Tagfalter und Schwärmer.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenstr. 4.

PUPPEN:

Stratarius 70 Pf., hirtarius 40 Pf., E. lanestris 50 Pf. p. Dtzd.

Ein Gelege von Pheosia tremula 50 Pf. gibt ab

E. Diederich, Frankfurt a. O. Leipzigerstr. 18.

Habe abzugeben

PUPPEN

von versicolora 2 Dtzd., A. tau 2 Dtzd., pavonia 2 Dtzd., zusammen 7 Mk.

Kneidl, Regensburg H. 214½.

Puppen:

Deilp. vespertilio . 3,50 Mk. p. Dtzd.
Ptr. proserpina . . 3,00 „ „ „
Thais polyxena . . 1,20 „ „ „
100 St. 8 Mk.

Betrag voraus oder Nachnahme.

NB. Bitte die Herren Besteller um etwas Geduld; alles wird erledigt.

Jos. Heger, Wien XVII Haslingergasse 3.

Raupen

von ***P. russula,*** diesen Herbst noch den Falter ergebend, à Dtzd. 60 Pf. gibt in Anzahl ab. Porto etc. 30 Pf.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl, K. 9 b. Regensburg.

Anth. pernyi-Puppen,

sehr gross, p. Dtzd. 1,80 Mk. sofort abzugeben. Porto und Verpackung extra.

Aug. Lohe, Elberfeld, Schreinerstr. 7.

Exoten-Schaustücke.

Ornithoptera priamus ♂ pass.	7,—	Mk.
„ croesus ♂, geflogen	15,—	„
„ hecuba 1 ♂, 2 ♀♀ e. l.	12,—	„
„ urvilliana ♂♀	18,—	„
„ brookeana ♂ e. l.	4,—	„
Caligo atreus ♂ sup.	3,50	„
„ telamonius ♂	1,—	„
Morpho menelaus ♂	3,—	„
„ achilleana 2 ♂♂	2,—	„
Papilio blumei ♂	4,—	„
Aysania strix ♂, sehr gross	4,—	„
„ zenobia ♂	1,	„
Nudaubelia ringleri ♂ e. l.	24,—	„
Gonimbrasia debohra ♀	6,—	„
Antheraea menippe e. l. sup.	10,—	„
„ compta e. l.	8,	„
„ mylitta e. l.	2,—	„
Actias mimosae ♂♀	10,—	„

Alles gespannt, Porto etc. extra. Die ganze Kollektion für 120 Mk. franko. Ausserdem noch viele Exoten. Liste vorhanden. Alles gespannt.

Ferd. Klinger, Krems (Donau).

Puppen

von Rhod. fugax ½ Dtzd. 4,50 Mk., Anth. pernyi p. Dtzd. 1,50 Mk., Pseud. lunaris p. Dtzd. 1 Mk.

Gustav Zürcher, Mülhausen i. E. Wannestr. 35.

Abzugeben:

Eier

von monacha 5, Parn. apollo 45 Pf.

Raupen

von atalanta 50, machaon 50, euphorbiae 35, podalirius 75, pavonia 60, ligustri 60 Pf.

Später **Puppen** von diesen Arten.

Ferner **paläarkt. Käfer und Schmetterlinge** (in Tüten und gespannt) in grosser Anzahl billigst. Auf Wunsch sende Verzeichnis. *Grützner,* Beuthen, O.-S.

Hybriden-Eier.

Anth. roylei ♀ × Anth. pernyi ♂ p. Dtzd. 1,20 Mk.

Anth. roylei-Eier p. Dtzd. 2,50 Mk., bald lieferbar, abzugeben. Nur Nachnahme oder Voreinsendung.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg, Böhmen.

Achtung! **Achtung!**

Raupen: St. fagi Dtzd. 2 Mk.

Puppen:

Carmelita Dtzd. 2,40 Mk., bicoloria Dtzd. 1,80 Mk., pavonia Dtzd. 1 Mk.

Eier: Pini 100 St. 1 Mk. — Porto extra.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Grosse

Schmetterlingssammlung

zu verkaufen. Liste vorhanden.

H. Koch, Braunschweig Goslarsche Str. 32.

Abzugeben spannweiche Falter von

L. virens

Dtzd. 1 Mk., gut gespannt 1,50 Mk.

O. E. Kertzscher, Naunhof i. S.

Pini-Eier

25 Stück 20 Pf., Raupen von lanestris v. arbusculae per Dtzd. 1 Mk. Porto und Verpackung 15 bezw. 30 Pf.

Heinrich, Charlottenburg Windscheidstr. 32.

Im Tausch gegen Vogeleier in Gelegen habe ich abzugeben

seltene Schmetterlinge, geblasene Raupen, ganze Biologien und biologisches Material der Honigbiene

und vieler Schädlinge.

Waschek, Schmardt, Kr. Kreuzburg (Oberschl.).

Soeben traf wieder eine ganz frische Sendung

Riesen-Seidenspinner

Att. atlas aus Indien ein. Versende selbe das Paar in Tüten à 3—4 Mk., soweit Beurteil. ungesp. in nur tadellosen grossen Exemplaren. Porto und Emballage 50 Pf.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr.

Exot. Schmetterlinge

aus allen Faunengebieten, von Zentral- und Süd-Amerika, Indien, Sumatra, Celebes, Borneo, Guinea, Philippinen, Nord-Australien, Madagaskar und Afrika, kauft zu höchsten Preisen, aber nur Original-Ausbeuten in guter Qualität und aus erster Hand gegen sofortige Kassa. Angebote erbeten an

St. Tschakert, Tetschen a. E. Lindenstr. 678 (Böhmen).

Gesunde kräftige

PUPPEN

von **Sat. caecigena** (Freiland) per Stück 50 Pf., Dtzd. 5,50 Mk., Cat. alchymista per St. 50 Pf., Dtzd. 5,50 Mk., M. croatica per St. 60 Pf., Dtzd. 7 Mk.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Saturnia atlantica (Luc.).

Tauschweise oder gegen bar habe abzugeben lebende diesjährige **Puppen.** Um gefl. Angebote bittet

Dr. *Nissen,* Algier.

Hera-Eier (Freiland)

100 St. 60 Pf. franko, gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken.

Ferd. Klinger, Krems (Donau).

Actias luna-Eier.

Eier dieses prächtigen Exoten von nur grossen Paarungen habe in grosser Anzahl à Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1 Mk. abzugeben. Futter: Wallnuss. Zucht ist sehr leicht und ergibt die Puppe Mitte September. Porto 10 Pf.

Emil Roth, Arnstadt i. Th. Pfortenstr. 1.

Eupl. lucipara.

Raupen dieser hübschen Eule à Dtzd. 60 Pf., ferner Eier und kleine Raupen von **Spil. lubricipeda** in Menge. Porto und Packung extra.

E. Hacke, Uelzen.

In Anzahl abzugeben:

Frische Falter,

prima, von B. mori à 15 Pf., 100 St. 10 Mk., machaon 10, podal. 10, cardamines 6, polychloros 5, io 5, urticae 5, antiopa 8, c-album 10, euphorbiae 8, pinastri 8, nerii 120, II. 85, caja 8, villica 10, casta 30, monacha 6, do. dunkle ♂ 40, dispar 5, chrysorrhoea 5, quercus 10, quercifol. 15, pyri 50, fraxini 25, nupta 12 usw. Ergotes faber in Rollen 10 Stück 80 Pf. Porto und Emballage extra.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr.

b) Nachfrage.

Ach. atropos-Eier,

gut befruchtet, zu kaufen gesucht.

Offerte an

M. Bozenhard, Hamburg 20.

Suche zu kaufen
Eier besserer Catocalen
als: optata, puerpera etc.
Marschner, Hirschberg i. Schl.

Suche gegen sofortige Kasse oder gegen Falter kräftige Puppen von:
D. gallii, euphorbiae, livornica, M. stellatarum.
C. Pernold, Wien-Döbling, Saileräckerg. 35.

Suche im Tausch gegen schöne Exoten oder Paläarkten **erwachsene** gesunde
Raupen
von cardui, atalanta, c-album, lathonia, jederzeit in Anzahl.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Alle Utensilien für Entomologen:
Wärme-Schränke
„Reform"-Zuchtbehälter, die Ausrüstung
Lichtfang-Apparat,
Köder-Acetylen-Laternen
und viele andere Neuheiten für **Lepidopteren-** und **Coleopteren-Sammler.** Liste franko.

Ich sammle speziell
Arctiiden (Bärenspinner)
des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Suche richtig bestimmte
lebende Puppen
mit tadellosen Kremasterspitzen oder auch
lebende Raupen
von folgenden Arten und erbitte Angebot:
Agrotis augur, chardinyi, cinerea, corticea, depuncta, exclamationis, fugax, obscura, nigricans, orbona, polygona, punicea, ripae, sincera, simulans, sobrina, subrosea, tritici, vestigialis, ypsilon.
Mamestra albicolon, leucophaea, reticulata, tincta.
Hadena adusta, abjecta, amica, basilinea, furva, gemmea, lithoxylea, pabulatricula, porphyrea, rubrirena, secalis, sordida, sublustris.
Ferner Raupen in grösserer Anzahl von Acronicta cuspis.
R. Stringe, Königsberg i. P. – Neuer Markt 1—2.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!
Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Als Spezialsammler von
palaearktischen Schwärmern und Bären
suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Gutes Zuchtmaterial gesucht.
Gegen mir Konvenierendes zahle bar oder gebe in Tausch bessere **Briefmarken** aus Dänemark, Island, Dänisch Westindien, alte und neue, gebraucht oder ungebraucht. Basis 1/2—3/4 Senf-Preis.
Dr. C. Madsen, Ruds Vedby (Dänemark).

Ich suche
exotische Käfer und Schmetterlinge, Schaustücke I. Qual.
(vornehmlich Papilio, Ornithoptera, Morpho) und gebe dagegen im Tausch gestempelte Prachtstücke Russlands höchster Briefmarkenwerte von 1, 3 1/2, 5 und 10 Rbl. Gefl. Offerten erbittet
Arnold Coulin, z. Z. Wörishofen i. B. Villa Forster.

Tauschangebot.
Suche in Anzahl
FALTER
von **machaon, podalirius, Lim. populi, Van. atalanta, Sm. ocellata, Arctia caja, Bomb. quercus, Cat. nupta** u. a. m. gegen Ia. bessere paläarktische Falter und sehe gefl. Angeboten entgegen.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Winterzucht.
Eier von Eulen (Agrotis, Mamestra etc.), deren Raupen sich zum Treiben (Winterzucht) eignen, werden gesucht. Am liebsten bessere Arten.
Karl Herz, Bernburg, Kaiserstr. 42 I.
Pol. polymita-Eier à Dtzd. 50 Pf. kann voraussichtlich wieder Ende August liefern.

ACHTUNG!
Wer liefert
zu Tausenden folgendes lebendes frisches Material? Angabe mit niedrigsten Preisen sofort erbeten.
P. chrysorrhoea-Gelege und Winternester. O. dispar. Apfelwicklerpuppen. Calosoma.
Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Zygaenen-Aberrationen
von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.
Hans Burgeff, Geisenheim.

Verschiedenes.

Die angebotenen **gallii-** und **proserpina-Raupen** waren rasch vergriffen; dies zur Nachricht den Herren, welche von mir nicht direkt benachrichtigt wurden.
E. Irmscher, Hainichen.

Zur Nachricht!
Dumi-Puppen vergriffen, dies den Bestellern zur Nachricht.
Franz Kreibich, Parchen-Schelten (Böhmen).

Befruchtete Eier
von Cat. dilecta 70, puerpera 40 Pf. per Dtzd., elocata Dtzd. 15, 100 St. 80 Pf., 1000 St. 6,50 Mk. Porto 10 resp. 20 Pf.

Mantis religiosa,
kräftige erwachsene Tiere, gebe ab in grün 15, in braun 30 Pf. per Stück. Garantiere lebende Ankunft. Porto 30 Pf.

Skorpione, lebend oder tot,
gebe ab in allen Grössen à St 10 Pf., per Dtzd. 1 Mk. Porto 30 Pf. Kleine Beträge in Briefmarken erbeten.
Gustav Ugo, Varone, Südtirol.

Insektenkästen
30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Unentbehrlich!!
Die in der nächsten Nummer dieser Zeitschrift beigelegte Einlage bitte recht sorgsam aufzubewahren.
Entomol. Spezialdruckerei
Berlin C. 54.

ED. v. d. MOOLEN, ADENAU (Eifel)
Naturhistorische Handlung
Lieferant von Insekten und Wirbeltieren.
Spezialität: Formen der Eifel.
Suche **Massenlieferungen** von **Schädlingen** zu **wissenschaftlichen Zwecken.**
Liefere: Eiergelege, Winternester, Raupen, Puppen, Insekten, Käfer, Amphibien, Reptilien aller Arten.
Bin Käufer obiger Arten. Suche stets Verbindung und Fühlung mit Sammlern. Angebote stets sehr willkommen.
Suche Fabrik oder Grossist von Versandkästchen und Konservierungsgläsern etc.
Attest:
Herrn Ed. v. d. Moolen in Adenau bestätige ich gerne, dass er die übernommenen Lieferungen entomologischen Materials prompt, in bester Beschaffenheit und ganz nach Wunsch ausgeführt hat. Herr v. d. Moolen hat mich mehr als zufriedengestellt und durch sein Entgegenkommen meine experimentellen entomologischen Forschungen unterstützt. Meine Kundschaft hat er sich für immer erworben und werde ich ihn gerne allerseits empfehlen.
Bonn, 9. August 1907.
Karl Frings.

Höhlentiere
aus Bosnien, Herzegowina und Krain
u. zwar: Anthroherpon cylindricolle, ganglbaueri, stenocephalum, hörmanni, Parapropus ganglbaueri, Apholenomus v. longicollis, sturanyi, Leonhardia hilfi, Leonhardella angulicollis, Troglodromus v. bonafonsi, Oryotus schmidti, Anillocharis ottonis, Bathyscia milleri, dorotkana, narentina, matzenaneri, erberi, bosnica, montana, Nargus, Phaeacus etc. sowie die meisten bosnisch-herzegowinischen Caraben und eine **reiche Auswahl von Seltenheiten** anderer Familien aus **Bosnien, Herzegowina, den Ionischen Inseln, Calabrien, Apulien, Sizilien und Korsika** gebe ich ab
im Tausch
gegen mir fehlende Paläarkten. Präparation tadellos. Fundortangabe genau.
Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

Insekten-Biologien-Gesuch.
Wer vollständige Insektenbiologien fertigt, wolle uns Offerte machen. Grosse Geschäfte und dauernder Verkehr sicher. Jetzt besonders erwünscht Apis mellifica, Melolontha vulgaris, Bombyx mori, natürlich auch viele andere.
A. Pouillon-Williard, naturalistes Fruges (Pas de Calais, France).

Eine tadellose Sammlung
Europäischer Grossschmetterlinge
in 42 Kasten mit Schrank ist um 500 Mk. abzugeben. Gefl. Anfragen *sub K.* befördert die Expedition dieser Zeitung.

Verkaufe die 13 Jahrgänge VIII—XX der **Entomologischen Zeitschrift Guben,** ungebunden, mit oder ohne Annoncen, für zusammen 14 Mk. franko innerhalb Deutschland und Oesterreich.
J. Bruck, Rentier, Canth, Neumarkt.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen. [104

Suche I.—XIV. Jahrgang der
Entomologischen Zeitschrift,
jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis. [121
Tauschangebote stets willkommen.
☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.
Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.
Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang, 13 cm breit, 1¼ cm stark, 60 Platten = 1 Postpack. mit Verp. 3,40 Mk.
26 „ „ 12 „ „ 1¼ „ „ 75 „ = 1 „ „ „ „ 3,40 „
28 „ „ 13 „ „ 1 „ „ 70 „ = 1 „ „ „ „ 3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:
26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 2,30 „
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ „ . . . . . 1,80 „
26 „ „ 12 „ „ 25 „ „ „ „ . . . . . 2,60 „
Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „
Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 35 cm lang, 11 – 14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „
Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.
Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Insektenkasten
aus Erlenholz in Nut und Feder,
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
41 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Neu! **Praktisch.** ***Neu!***
Futterbehälter in Kegelform von Ton, zum Einstellen des Raupenfutters. **Vorzüge:** Pflanze bleibt lange frisch, Raupen, die vom Futter abfallen, können leicht wieder zur Pflanze kommen. Behälter steht absolut fest. Unentbehrlich zur Zucht. **Preis à St. 20 Pf.,** unter **5 St.** nicht abgebbar, empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.
☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.
☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko. [119

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr 54.

Neuheiten!!
Raupenzucht-Kasten, ganz aus Metall, mit Glas- und Gazewänden, hochelegant und praktisch. Zierde für jedes Zimmer.
Grösse I.
20 cm im Quadrat, 35 cm hoch 5 Mk.
Grösse II.
27 „ im Quadrat, 45 „ „ „ 7 Mk.
Insekten-Spannnadeln „Exakt", unentbehrlich zum genauen, mühelosen Spannen der Schmetterlingsfühler u. Beine anderer Insekten.
Preis p. Karton = 100 St. 1,10 Mk.
Spezialetiketten „Lepidoptera", hervorragend geeignet zum zweckmässigen Etikettieren der Falter. Der Name bleibt stets sichtbar über dem Falter. In 2 Grössen, per 100 St. 35 Pf.
Käferetiketten, sauberster Druck, per 1000 St. 50 Pf.
Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Jahrgänge 18, 19 und 20 der
Internationalen Entomol. Zeitschrift
samt Inseraten-Beilagen sind gegen präparierte Falter aller Arten abzugeben.
Karl Naumann, Wien III.
Messenhausergasse 7.

Insektenkästen
in Nut und Feder, sauber gearbeitet, empfiehlt **E. Lassmann's Nachf.,** Halle a. S. Alter Markt 24.
Format 30 × 40 cm Stück 2,50 Mk.
„ 35 × 45 „ „ 3,50 „
„ 40 × 50 „ „ 4,50 „
Man verlange Preisliste.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 24. August 1907. No. 21. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Colias myrmidone balcanicus *Rbl.*, form. nov. ♀ semialba. — Lycaena argiades *Pall.* und ihre Abarten in der Umgebung von Agram (Zagreb-Kroatien). — Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. — Vereinswesen. — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

CHRONIK.

Von der „Société Entomologique de France“ liegen die „Annales“ Vol. 76, 2. Dritteljahr, Juli 1907, vor. Sie enthalten den 3. Nachtrag zur Monographie der Familie Gyrinidae (Taumelkäfer) von Dr. M. Régimbart und eine Studie über die Gattung Acoidium (Feldheuschrecken) von Finot.

Mit weit grösserem Eifer als Festlandssammler befassen sich unsere Nachbarn jenseits des Kanals mit der Publikation ihrer Erfahrungen und Sammelergebnisse in den Alpen. Das Doppelheft 7—8 des „Entomologists Record a Journal of Variation“ enthält allein drei solcher Artikel: Tutt, Lepidoptera of the Dauphiné Alps-Clelles, Lepidoptera of the Basses-Alpes-Digne und Lepidoptera of the Basses-Alpes-Beauvézer. Herr Chapmann (p. 152 desselben Heftes) beschäftigt sich mit der Lösung des Problems, ob eine von ihm bei Hyères gefundene Aberration von Callophrys rubi L. identisch mit der ab. fervida ist und behandelt Farb-Dimorphismus bei der Raupe von Brenthis euphrosyne. Neben mancherlei anregenden Abhandlungen finden wir in den Heften dieses Journals unter einem besonderen Abschnitt „Notes on collecting“ meist eine Fülle kurzer Notizen aus der Sammelpraxis, diesmal z. B. Zucht von Hellinsia (Pterophorus) carphodactyla (Micr.), Ueberwinterung von Pyram. atalanta, Fang von Lycaena- und Hesperia-Aberrationen auf dem Salève, Uebernachtung von Pararge egeria (hoch in Bäumen), Unbeweglichkeit von Noctuen während mehrerer Tage, Eiablage von Lycaena icarus u. a. m.

K. v. Hormuzaki bearbeitet die „Lepidoptera der Bukowina“. Kürzlich erschien der 3. Teil, enthaltend Pyraliden und Micropterygiden.

J. W. Tutt bedarf zur Benutzung in seiner „Natural History of the British Butterflies“ Photographien oder guter Zeichnungen von Aberrationen, Zwittern etc. von Tagfaltern auch nicht britischer Herkunft und bittet um Ueberlassung solcher. Dem Wunsche, dass diesbezügliche Angaben aus unserem Mitgliederkreise unsere eigene Redaktion passieren, möchten wir besonderen Ausdruck geben. Das erwähnte Werk erscheint in monatlichen Lieferungen zu 1 Mk., zu beziehen durch J. Herbert Tutt, 119, Westcombe Hill, Blackheath, London S. E.

In den „Horae Societatis Entomologicae Rossicae“ Vol. 38 Nr. 1—2 (1907) befindet sich ein längerer lepidopterologischer Aufsatz, anscheinend eine Ausbeute aus sibirischer oder zentralasiatischer Lokalität betreffend, der wegen der Abfassung in russischer Sprache für den grössten Teil der Interessenten verschlossen bleiben wird, zum Nachteil beider Parteien, des Autors und der Interessenten. Rücksichtsvoller und, sagen wir, wissenschaftlicher behandelt ein anderer russischer Autor eine hymenopterologische analytische Bearbeitung (Ichneumonid Henicospilus Steph.), indem er wenigstens die Diagnosen der behandelten Arten in lateinischer Sprache gibt und so einen Weg wählt, sich in der gebildeten entomol. Gemeinde verständlich zu machen, ohne sich etwas in seinem Nationalitätenstolz (von berufener Seite wurde einmal der etwas scharfe Ausdruck Nationalitätenkoller gebraucht) zu vergeben; ebenfalls in lateinischer Sprache gibt A. S. Tjan-Shansky eine Synopsis generum Platyopinorum (Coleopt. Tenebrion. Pimeliini) und Adelung schreibt deutsch einen Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna Transkaukasiens.

In jedem Städtchen ein anderes Mädchen, denkt Hans Fruhstorfer und schüttet sein unerschöpfliches Namens-Füllhorn auch über das asiatisch-paläarktische und neotropische Faunengebiet aus. Fast in jeder Nummer unserer Wochenschriften finden wir Erzeugnisse des rastlosen Literaten. In der „Societas Entomologica“ Nr. 8 und 9 erscheinen Neubeschreibungen von Vanessa- und Argynnis-Formen, so wird (hier mit Recht) die japanische Van. l-album als nov. subsp. samurai benannt (l-album gehört übrigens unstreitig zur Gattung Polygonia, falls dieser überhaupt Anerkennung gezollt wird), bei Gelegenheit der Bearbeitung der von Dr. Koch-Grünberg am oberen Waupes (Gebiet des Rio negro i. Nord-West-Brasilien) gesammelten Rhopaloceren („Entomol. Zeitschr.“, Stettin 1907, Heft 1 u. 2) werden etwa 120 neue Namen für Arten, Unterarten und Zustandsformen südamerikanischer Tagfalter eingeführt. Das erscheint zuviel des Guten! F. legt den Dezentralisations-Massstab, den er bei der Scheidung seiner indo-malayischen Inselrassen zu benutzen gewohnt ist, nun auch bei den Festlandsformen an. Hier muss aber mit anderen Faktoren gerechnet werden und wenn in dem mit Hochgebirgen durchsetzten westlichen Gebiet Süd-Amerikas, Klima und andere Lebensbedingungen auf einem verhältnismässig kleinen Areal eine Anzahl gut und beständig charakterisierter Lokalrassen (Unterarten) bekannter Arten erscheinen lassen, so muss in dem überwiegend grösseren östlichen brasilianischen Flachland der individuellen Variationsfähigkeit der Arten und der Vermischung lokaler Entwickelungsneigungen untereinander ein weiterer Spielraum gelassen und die Kreise der Unterarten müssen grösser gezogen werden. Durch die Schaffung einer solchen Unzahl von entbehrlichen Namen wird weder der Wissenschaft noch der Nützlichkeit gedient und, wenn Autor auch manchen glücklichen Griff dabei tut, so wirkt die Ueberlastung des Systems nachgerade beängstigend, namentlich für den, der dazu auserkoren ist, diese Ueberproduktion im Revisionswege zu sichten und dabei als unnützen Ballast alles über Bord zu werfen hat, was sich nicht analytisch untereinander ordnen lässt. Die Möglichkeit einer solchen Analyse auf Grund der Diagnose (nicht der Vaterlandsangabe) bildet das Kriterium und die Grundbedingung zur Brauchbarkeit einer systematischen Einheit und wir möchten Herrn Fr. einmal vor diese Aufgabe stellen, vielleicht erfolgt dann eine Reaktion! Also: Johannes! Animo tuo impera linguae-que optime meritae moderare!

In voriger Nummer der E. Z. brachte H. Stichel eine Notiz über Irrungen im Geschlechtsleben der Insekten. Das Ausgangsfaktum, Copula zwischen Melitaea athalia ♂ × Polyg. c-album ♀ hat sich als eine optische Täuschung erwiesen. Es handelte sich, wie A. Meixner im neuesten Heft der „Deutschen Entom. Zeitschrift Iris“ (Vol. 20) berichtet, um 2 ♂♂. Copulae inter maris bei Insekten sind auch mehrfach beobachtete Fälle, wir kommen später darauf zurück. Auch in diesem Heft erscheint Fruhstorfer mit einer diesmal einwandfreieren Revision der Gattung Hebomoia (Pierid.), Weymer, der bekannte Elberfelder Lepidopterologe, den wir in Deutschland nach Staudingers Tod wohl als lepidopterologischen Nestor bezeichnen können, beschreibt nach gewohnter konservativer Methode eine Reihe inter-

essanter exotischer Neuheiten, Ribbe zwei neue Papilioformen aus der Südsee u. a. m.

In Tageszeitungen wird auf das abendliche Schwärmen von „Nonnen“ aufmerksam gemacht und es ist richtig, dass wir ein ungemein günstiges Flugjahr für Lymantria monacha L. haben; unter den zahlreichen Tieren, welche elektrisch erleuchtete Schaufenster und Strassenlaternen Berlins umfliegen, macht sich ein ziemlich starker Prozentsatz der melanotischen Formen eremita und nigra bemerkbar. Der in solchen „naturwissenschaftlichen Scherzartikeln“ unsterbliche „Berliner Lokalanzeiger“ berichtet, dass ein grosser Schwarm naschhafter Nonnen in einen Konditorladen eingefallen sei und sich an den ausgelegten Torten und Kuchen gütlich getan habe, so dass all die schönen Erzeugnisse vernichtet werden mussten (Nr. 417 vom 18. August). Es fehlte bloss noch, Vetter Lokalanz. sagte, dass die Nonnen alles aufgefressen haben! Neu war uns auch der Bericht in dem Artikel, dass der Forst- und Landwirt zur Verhinderung des Aufstieges der Raupen an den Bäumen ausser Leimringen Streifen von Kaninchenfellen, die um den Stamm gelegt werden, erfolgreich anwendet, die Raupe versuche gar nicht, über die Haare zu kriechen. Ob's wahr ist?

Die in der Umgebung von Berlin von mir aufgefundenen Eichengallwespen — Gallen.

Von *Eugène Rey*, Berlin.

Die an Quercus sessiliflora Smith und pedunculata Ehrh. vorkommenden Gallenbildungen werden mit wenigen Ausnahmen von Angehörigen der Familie der Cynipiden hervorgerufen. Ungemein verschiedenartig, sowohl in bezug auf die Gestalt, als auch in bezug auf ihr Vorkommen sind diese Gallen, die man an allen Teilen des Baumes auffinden kann. Sowohl an der Wurzel, als auch am Stamm und an den Zweigen, an Blättern, Blüten, Knospen und Früchten findet man sie; ja sogar auf dem Blattrand, am Blattstiel, auf den Blattrippen, an den Staubbeuteln und auf dem Fruchtbecher kommen bestimmte Arten vor.

Da nun bei vielen Cynipiden-Arten Heterogenie vorkommt, jene besondere Form von Generationswechsel, bei welcher auf eine Generation, die nur aus Männchen und Weibchen besteht (sexuelle Form), eine nur aus Weibchen bestehende Generation (agame Form) folgt, so richtete ich mein besonderes Augenmerk darauf, stets auch die Gallen dieser beiden zusammengehörigen Formen aufzufinden.

Trotz aller Bemühungen gelang mir dies bei der bekanntesten aller Eichengallwespen, der Dryophanta folii L., aber nicht. Die Gallen der dazugehörigen sexuellen Form, Dryophanta taschenbergi Schlcht., die in den Adventivknospen sitzen soll, konnte ich bisher noch nicht entdecken und ich vermute daher, dass Dryophanta folii in der Berliner Umgebung nur in der agamen Form vorkommt.

Die Zucht der Wespen aus den Gallen ist in vielen Fällen sehr mühelos, in anderen viel Geduld erfordernd und oft resultatlos verlaufend.

So vertrockneten mir trotz aller Vorsicht Tausende der kleinen Gallen von Neurot. numismalis und lenticularis, während nur ein verschwindend kleiner Bruchteil die Wespen ergab. Und doch ist die Zucht der Wespen aus den Gallen unumgänglich nötig, wenn man sicher bestimmte Tiere haben will, denn manche Gallwespenarten sind einander so ähnlich, dass sichtbare Unterschiede kaum vorhanden sind.

Manche Gallwespen schlüpfen erst nach mehreren Jahren, so schlüpften mir mehrere Wespen von Andricus fecundatrix erst im fünften Jahre, während andere Gallen derselben Art noch lebende Larven enthielten. Leider ging mir die Schachtel mit diesen Gallen bei einem Umzug verloren, so dass ich ein weiteres Resultat nicht mitteilen kann. — Die Gallen von Neuroterus lenticularis waren sehr häufig etwas deformiert und unter diesen deformierten Gallen befanden sich stets eine oder auch zwei kleine rotgelbe Dipteren-Larven, wahrscheinlich eine Cecidomyia. Es gelang jedoch nicht, aus diesen Larven die Fliege zu ziehen.

Die meisten der nachstehend angeführten Gallen fand ich stets in grosser Anzahl; nur einige, so z. B. Andricus glandulae, Neuroterus fumipennis, Neurot. tricolor und Andricus testaceipes waren verhältnismässig selten. Manche Arten, die ich in der ersten Sammelzeit für Seltenheiten hielt, wie z. B. Andricus solitarius und Cynips kollari, fand ich später an einer anderen Stelle ausserordentlich häufig. So sind z. B. stellenweise die Eichen bei Potsdam über und über bedeckt mit der ansehnlichen Galle von Cynips kollari und Andricus solitarius fand ich in der Nähe von Spandau zu vielen Hunderten.

Es wurden folgende Gallen gefunden:

Agame Form:		Sexuelle Form:
Neuroterus lenticularis Oliv.	=	Neuroterus baccarum L.
„ numismalis Oliv.	=	„ vericator Schlcht.
„ fumipennis Htg.	=	„ tricolor Htg.
„ laeviusculus Schck.	=	„ albipes Schck.
„ schlechtendalii Mayr	=	„ aprilinus Gir.
Trigonaspis renum Gir.	=	Trigonaspis megaptera Panz.
Dryophanta divisa Htg.	=	Dryophanta verrucosa Schlcht.
„ folii L.	=	wurde nicht aufgefunden.
„ agama Htg.	=	unbekannt.
„ disticha Htg.	=	„
„ longiventris Htg.	=	wurde nicht aufgefunden.
„ pubescentis Mayr	=	„ „ „
Andricus fecundatrix Htg.	=	„ „ „
„ radicis Fabr.	=	Andricus trilineatus Htg.
„ sieboldi Htg.	=	„ testaceipes Htg.
„ quadrilineatus Htg.	=	unbekannt.
„ solitarius Fonscl.	=	„
„ globuli Htg.	=	„ inflator Htg.
„ autumnalis Htg.	=	wurde nicht aufgefunden.
„ collaris Htg.	=	Andricus curvator Htg.
„ corticis Htg.	=	wurde nicht aufgefunden.
„ albopunctatus Schlcht.	=	unbekannt.
„ callidoma Htg.	=	wurde nicht aufgefunden.
„ glandulae Htg.	=	unbekannt.
„ ostreus Gir.	=	„
Biorrhiza aptera Bosc.	=	Biorrhiza terminalis Fbr.
Cynips kollari Htg.	=	unbekannt.
„ lignicola Htg.	=	„
„ conglomerata Htg.	=	„
„ corruptrix Htg.	=	„

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

7. G. gracilicornis *n. sp.*

♀ Schwarz; Mandibeln, Antennen mit Ausnahme der Keule, Coxae und Beine gelbrot. Wangen mit Furche. Antennen mit kurzen Borsten; 3.—7. Glied gleichdünn; 3. doppelt so lang wie dick: die folgenden allmählich verkürzt, 7. wenig länger als dick, Keule stark abgesetzt, ziemlich dick, 6gliedrig, ihre Glieder etwas länger als dick. Napf breit eirund, um ein Drittel seiner Breite vom Rande des Scutellum entfernt, ohne Punkte. Flügel bewimpert, mit dunklen Adern; Radialzelle geschlossen, um die Hälfte länger als breit; 1. Abschnitt der Radialis schwach gekrümmt, so lang wie der 2., dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; letzterer so lang wie die Postmarginalis; Cubitalis erloschen. Haarring des Abdomens grau und schwach entwickelt. Körperlänge: 1,8 mm. — Bélize.

8. G. cincticornis *n. sp.*

♀ Schwarz; Mandibeln, 3.—7. Antennenglied, Coxae und Beine bräunlichgelb. Gesicht glatt und glänzend. Antennen mit kurzen Borsten; 3.—7. Glied gleichdünn,

dünner als das 2.; 3. doppelt so lang wie dick; 7. um ein Drittel länger als dick; die 6 folgenden eine abgesetzte Keule bildend, dick, etwas länger als dick; 13. länger. Napf flach, schmal, eirund, mit je zwei Punkten, und hinten mit dem gewöhnlichen tiefen Grübchen. Flügel glashell, lang bewimpert, mit braunen Adern; Radialzelle geschlossen, doppelt so lang wie breit, deutlich länger als der 2. Abschnitt der Subcostalis; 1. Abschnitt der Radialis um ein Drittel kürzer als der 2., dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, welcher länger als die Postmarginalis ist; Cubitalis erloschen. Haarring des Abdomens schwach und bräulich. Körperlänge: 1,8 mm. — Bélize.

9. **G. fuscipes** *n. sp.*

♀ Schwarz; Mandibeln und Beine dunkelbraun, Knie und Tarsen hellbraun. Antennen mit kurzen Borsten; 3.—6. Glied gleichdünn; 3. doppelt so lang wie dick; 4.—6. wenig länger als dick; die 7 Endglieder etwas verdickt, das 13. das dickste, eirund, die 6 vorigen kaum länger als dick. Napf schmal elliptisch, flach gewölbt, mit einigen Punkten. Leisten des Mediansegmentes parallel. Flügel glashell, bewimpert; Adern braunschwarz; Radialzelle am Vorderrande offen, ausgenommen im proximalen Viertel, zweimal so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis kaum kürzer als der 2., dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Cubitalis erloschen. Abdomen vorn mit schwachem grauen Haarring. Körperlänge: 1,8 mm. — Kuba: Havana.

10. **G. subaperta** *n. sp.*

♀ Von tenuicornis nur durch folgende Merkmale zu unterscheiden: das 7. Antennenglied deutlich dicker als das 6.; Radialzelle am Vorderrande offen, ausgenommen im proximalen Viertel, zweimal so lang wie breit. — Pennsylvanien: Jeannette (H. G. Klages).

Psilodora *Först.*

1. Thorax und Antennen ganz schwarz . . . . . 1. *P. rufocincta* n. sp.
— Scutellum und Pleuren kastanienbraun, Antennen rot . . . . . 2. *P. nudipennis* n. sp.

1. **P. rufocincta** *n. sp.*

♂ Schwarz; Mandibeln und Beine rot; Coxae schwarzbraun. Kopf quer von oben gesehen, höher als breit von vorn gesehen; Gesicht gewölbt; abschüssiger Teil des Hinterkopfes schräg gestreift; Augen kahl, fast doppelt so lang wie die Wangen, diese ohne Furche. Scapus kaum länger als dick; 2. Glied fast quer; 3.—15. allmählich etwas länger; 3. wenigstens doppelt so lang wie dick, gerade; 14. wenigstens dreimal so lang wie dick, wenig kürzer als das Endglied. Thorax mit je einem rotbraunen Haarfleck auf dem Prosternum und auf dem Mediansegment; abschüssiger Teil des Prothorax ausgerandet, kaum höher als das Mesonotum; Scutellum matt und runzlig; die vorderen Gruben gross und glänzend; Napf eirund, gross, fast flach, seitlich mit einigen Punkten, hinten mit einem tiefen kreisrunden Grübchen; Leisten des Mediansegmentes ein rautenförmiges Feld begrenzend; Pleuren glatt und glänzend. Flügel weisslich, kahl, unbewimpert, mit blassgelben Adern; Radialzelle um die Hälfte länger als breit; 2. Abschnitt der Radialis um die Hälfte länger als der 1., dieser um ein Drittel länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis; Postmarginalis klein; Areola durch einen Hornfleck ersetzt; Cubitalis erloschen. Haarring des Abdomens dicht und rot. Körperlänge: 3,6 mm. — Kalifornien: Three Rivers (Cibrtson).

2. **P. nudipennis** *n. sp.*

♀ Schwarz; Antennen, Mandibeln und Beine rot; die 4—5 Endglieder der Antennen schwarzbraun; Tegulae gelb; Scutellum, Mediansegment und Coxae hell kastanienbraun, Propleuren und Metapleuren dunkel rotbraun; oftmals Scutellum, Pleuren und Coxae dunkel kastanienbraun. Antennen halb so lang wie der Körper; drittes Glied zweimal so lang wie dick; 4. um die Hälfte länger als dick; die folgenden allmählich kürzer, umgekehrt keglig; 9.—12. nicht länger als dick; 13. um die Hälfte länger als das 12.; 5.—13. allmählich und schwach verdickt, ohne Keule; Flagellum mit kleinen Borsten. Der 2. Abschnitt der Radialis fast doppelt so lang wie der 1.; Abdomen vorn mit einer roten, hinten mit kurzen roten Haaren gerandeten Scheibe. Alles übrige wie bei voriger Art. Körperlänge: 3,5 mm. — Kuba: Havana.

Var. Propleuren und Mesopleuren schwarz; 2. Abschnitt der Radialis doppelt so lang wie der erste. — Bélize.

Kleidotoma pilosum *n. g.*

♀ Schwarz, Mandibeln rot; Coxae und Beine dunkelbraun, Tibien und Tarsen hellbraun. Augen dicht aber kurz behaart. Antennen mit einer dreigliedrigen Keule; 3. Glied walzenförmig, um die Hälfte länger als dick; 4.—10. dünn, ziemlich kuglig, das 10. kaum dicker; 11.—13. wenigstens doppelt so dick wie die vorigen, so lang wie dick. Thorax ohne filzige Behaarung. Gruben des Scutellum gross, zusammenfliessend; Napf kaum sichtbar, viel kleiner als die Gruben. Flügel glashell, ganzrandig, lang bewimpert, mit schwarzen Adern; Radialzelle am Vorderrande offen, doppelt so lang wie breit; 3. Abschnitt der Subcostalis dick und viereckig; die beiden Abschnitte der Radialis gerade und gleichlang; Postmarginalis so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis. Abdomen so lang wie der übrige Körper, vorn ohne Haarbinde. Körperlänge: 1,5 mm. — Kuba, Cayamas.

Cothonaspis *Hart.*

1. Männchen . . . . . 2.
— Weibchen . . . . . 4.
2. Antennen 16gliedrig . . . 1. C. neocera n. sp.
— Antennen 15gliedrig . . . . . 3.
3. Cubitalis durchlaufend . . 2. C. klagesi n. sp.
— Cubitalis erloschen . . 3. C. coloradensis n. sp.
4. Antennen ohne Keule; Thorax und Abdomen wenigstens teilweise rot (Subgen. Anectocleis) . . 5.
— Antennen mit einer 6gliedrigen Keule; Thorax und Abdomen ganz schwarz (Subgen. Hexaplasta). 4. C. havanensis n. sp.
5. Abdomen hellrot . . . . 5. C. semirufa n. sp.
— Abdomen schwarz, unterseits kastanienbraun . . 1. C. neocera n. sp.

1. **C. (A.) neocera** *n. sp.*

♂♀. Schwarz; Mandibeln, Tegulae, Coxae und Beine hellrot; Thorax dunkelrot, ausgenommen das Mesonotum und der Vorderrand des Scutellum; beim ♀ ist die Unterseite des Abdomens braunrot. Gesicht glatt und glänzend, Wangen ohne Furche, halb so lang wie die kahlen Augen. Antennen des ♂ 16gliedrig, wodurch diese Art von allen übrigen zu unterscheiden ist, um ein Drittel länger als der Körper; 1. Glied um die Hälfte länger als dick, 2. kuglig, 3. etwas mehr als zweimal so lang wie dick, gerade und walzenförmig, wie die folgenden, welche wenig länger als das 3. und allmählich verkürzt sind. Antennen des ♀ 13gliedrig, ohne Keule; 3. Glied zweimal so lang wie dick, deutlich länger als das 4.; 4.—12. allmählich verkürzt und schwach verdickt; 12. kaum länger als dick; 13. um die Hälfte länger als das 12., alle mit kurzen Borsten. Prosternum schwach behaart. Abschüssiger Teil des Prothorax schwach ausgerandet, das Mesonotum nicht

überragend. Scutellum matt und runzelig; Napf eirund, viel grösser als die vorderen Gruben, seitlich mit gereihten Punkten, hinten mit einem kreisrunden Grübchen. Mediansegment mit zwei parallelen Leisten, seitlich mit grauem Haarfilz. Flügel glashell, bewimpert, mit blassen Adern; Radialzelle am ganzen Vorderrand offen, um $^2/_3$ länger als breit; 1. Abschnitt der Radialis gekrümmt, doppelt so lang wie der 3. der Subcostalis; 2. Abschnitt der Radialis fast doppelt so lang wie der 1.; Cubitalis in der Nähe der Radialzelle deutlich, der 2. Abschnitt fast durchlaufend. Aussenseite der Mitteltibien mit dichten, sehr kurzen, weissen Borsten, hinterer Metatarsus etwas dicker als die folgenden Glieder. Abdomen vorn mit einer roten, hinten mit weissen Haaren gerandeten Scheibe. Körperlänge: 2,8 mm. — Pennsylvanien, Jeannette (H. G. Klages).

(Fortsetzung folgt.)

Parnassius davidis alburnus *nov. subsp*

Von *H. Stichel.*

Subspeciei P. davidis honrathi Stgr. similis, sed supra alarum omnium colore fundali dilutiore albo, in mare minime, in femella tenuissime nigro-sparso, limbo hyalino marginali angustiore, fasciis submarginalibus reductis, ocellis minoribus, ciliis nigro alboque alternis; posticarum plaga basali rubra interdum absente. Antennis, pedibus, corpore subtus, nigris.

Unterscheidet sich auffällig durch die reiner weisse Grundfarbe von Stücken der Unterart honrathi aus dem Hazret Sultan-Gebirge (Samarkand). — Antennen, Beine, Körper unterseits schwarz, Fransen beider Flügel schwarz und weiss gescheckt.

♂. Anlage der Zeichnungen wie bei honrathi, alle Flecke etwas verkleinert, die distalen Subcostalflecke des Vorderflügels stärker oder schwächer rot gekernt, der vordere zuweilen ganz schwarz. Der glasige Saum beider Flügel verschmälert, die Submarginalbinde wesentlich reduziert, sie besteht auf dem Vorderflügel entweder aus lose zusammenhängenden oder an den Adern getrennten schwärzlichen länglichen, kaum mondförmigen Fleckchen, die nach hinten undeutlicher werden; auf dem Hinterflügel ist nur eine mehr oder minder deutliche und meist unvollkommene Reihe schwärzlicher Staubfleckchen vorhanden. Augenflecke des Hinterflügels breit schwarz gerandet, die rote Füllung meist mit weissem Kern, von den Analflecken der am Rande gelegene mehr oder weniger stark rot gefüllt. Die Grundfarbe des Vorderflügels fast ganz weiss, nur an der Wurzel, am Vorderrande schwärzlich bepudert und längs der Adern hie und da einige schwarze Atome, auf dem Hinterflügel das Wurzelfeld bis zu $^1/_3$ der Zelle und gegen $^1/_2$ des Hinterrandes schwarz in zerstäubter Begrenzung, spärliche schwarze Atome am Zellende; an der Flügelbasis ein roter Fleck, der zuweilen fehlt. Unterseite der oberen entsprechend, aber matter, Anlage wie bei honrathi.

♀. Von etwas breiterem Flügelschnitt, der glasige Saum des Vorderflügels etwas breiter, die submarginale Staubbinde kräftiger, etwa wie bei honrathi, dagegen am Rande des Hinterflügels nur schwache, an den Aderenden fleckartig verdichtete schwärzliche Bestäubung, die Submarginalbinde schmal, aus lose zusammenhängenden länglichen Mondflecken bestehend, Augenflecke grösser, reicher weiss gekernt. Die schwärzliche Bestäubung auf der weissen Fläche des Vorderflügels etwa wie bei honrathi, der Hinterflügel aber infolge Reduzierung des dunklen Basalfeldes bedeutend heller im Gesamteindruck, am Zellende nur einzelne schwarze Atome. Roter Basalfleck vorhanden. Legetasche klein, mit Kiel an der Breitseite, distal in einen ziemlich langen Zipfel ausgezogen. Typen: 3 ♂♂, 2 ♀♀ i. coll. W. Niepelt, Zirlau. — Pamir. (Nähere Angabe fehlt bislang.)

Das Verbreitungsgebiet von P. honrathi Stgr. ist von Grum-Grshimailo in Mém. Lép. Rom. Vol. 4 von Sarafschan (2000—2500 m, im Juli) über den Pamir, östlich bis zum Meridian von Farab, westlich bis zum Kamm der Gebirgskette von Darvaz angegeben. Es ist nicht gerade zu verwundern, dass sich innerhalb dieses ausgedehnten Fluggebietes auf diesen oder jenen Höhenzügen lokalisierte Sonderrassen ausgebildet haben, als welche die beschriebene Unterart zu betrachten ist. In der Annahme, bei der Analyse der verwandten Formen in den »Genera Insectorum« und in »Seitz, Gross-Schmetterlinge« keinen Fehlgriff getan zu haben (ein definitives Urteil ist schwer, weil das Material zu gering, zum Teil auch nicht zugänglich war), zerfällt nunmehr die Collectiv-Species Parn. davidis Oberth., welche bisher entschieden unrichtigerweise mit P. nomion F. d. W. identifiziert worden ist, in 4 Unterarten:

a) P. davidis davidis Oberth. Nördl. China.
b) » » honrathi Stgr. Sarafschan.
c) » » alburnus Stich. Pamir.
d) » » dux Stgr. Buchara.

Das von R. Verity, Rhop. Palaearctica Taf. XI, f. 8 gegebene Bild eines ♂ von P. honrathi Stgr. aus »Turkestan« ist nicht ganz typisch und stellt einen Uebergang zu alburnus Stich. dar.

Entomologische Erinnerungen aus Südafrika.

Von *F. Wichgraf.*

Nach diesem kleinen Exkurs kehre ich wieder zu der chronologischen Entwicklung meiner entomologischen Erlebnisse zurück, welche mit gewaltigem Szenenwechsel den Schauplatz von der West- nach der Ostküste Afrikas, von den tropischen Urwäldern der Congo-Mündung zu den lieblichen Gefilden der Gartenkolonie Süd-Afrikas verlegte. Unser Dampfer war nämlich ein sogenannter Intermediate-Steamer der Ost-Afrika-Linie, welcher die Westküste entlang ging, anstatt, wie die Hauptlinie, durch das Mittelmeer und direkt zu unseren ostafrikanischen Kolonien. Diese durften aber aus Konkurrenzgründen wegen der grossen englischen (jetzt vereinigten) Union- und Castle-Linien Capstadt nicht anlaufen, so dass wir in einem Rennen von dem Congo um die Südspitze Afrikas herum (welche übrigens durch das Cap Agulhas gebildet wird und nicht, wie der Volksmund zu sagen pflegt, durch das Cap der Guten Hoffnung) bis nach Durban, der Hafenstadt Natals, gelangten, ganz unvermittelt aus der ursprünglichsten Wildnis in eine der aussichtsvollsten Kolonien Englands, die schon auf einer recht hohen Stufe der Kultur steht, was vermöge der elektrischen Strassenbeleuchtung von nicht geringer Bedeutung ist für den dort weilenden Entomologen. Von dem kurzen zweitägigen Aufenthalt kann ich nur sagen, dass es mir kolossalen Spass machte, die dortigen Kohlweisslinge mit prächtigen roten Flecken auf der Unterseite herumfliegen zu sehen (Mylotris agathina Cr., Pieris v. thysa Hopff.), während andere Weisslinge (die Terias-Arten) überhaupt gar nicht weiss, sondern schön schwefelgelb waren wie der beste Zitronenfalter, nur viel kleiner; was aber ungefähr wie der letztere aussah, das hatte auch wieder einen roten Fleck, diesmal auf der Oberseite der Vorderflügel, aber nicht wie bei Cleopatra in in der Mitte, sondern an der Spitze und war überhaupt

keine Rhodocera oder Gonepteryx, um mich gebildet auszudrücken, sondern eine Eronia leda Boisd.; kurz, ich wusste bald nicht mehr, wo mir der Kopf stand. Nur einen Vorteil nahm ich für einen späteren längeren Aufenthalt in diesem gesegneten Schmetterlingseldorado mit hinweg, dass ich mit unfehlbarem entomologischem Instinkt den dortigen botanischen Garten als einen der ergiebigsten Fangorte festgestellt hatte. Da damals die Bahn von Durban nach Johannesburg noch im Bau war, mussten wir weiter bis Lorenzo-Marques o. Delagoa-Bay, wie es den Engländern bequemer auf der Zunge liegt, wo wir am Abend im Speisesalon den ersten Gruss vom Lande in Gestalt einer Sph. celerio empfingen, die ich mit grosser Freude einheimste und dabei an Heinrich Seidels köstlichen Pastor Bottervagel denken musste, wie der seinen ersten celerio fing*). Nicht aber liess ich es mir träumen, dass ich später in Johannesburg diesen eleganten Schwärmer zum Ueberdruss bekommen sollte, und dass ich stets schimpfte und fluchte, im stillen natürlich, wenn beim Schlag nach etwas Besserem sich ein oder zwei celerio mit in das Netz begeben hatten. Hätte ich damals schon eine Ahnung gehabt, was für Raritäten in Delagoa-Bay zu haben sind, wie Acr. rabbajae Ward., A. machequena Smith, dann hätte ich meine Zeit gewiss besser ausgenützt; aber wer weiss, vielleicht hätte ich mir auch bei der Gelegenheit ein Fieberchen geholt, die hier so häufig sind wie die Haifische. Letztere haben zu der Rede Anlass gegeben, es sei dort nicht möglich zu ertrinken, wenn man ins Wasser fiele, da man schon zuvor längst aufgefressen sei. — Ich kann es mir nicht versagen, bei dieser Gelegenheit, wenn es auch nichts Entomologisches ist, eine Brutalität der portugiesischen Zollbeamten festzunageln, die sich kurz vor unserer Ankunft ereignete. Ein Herr hatte zur Zucht ein paar prächtige deutsche Doggen mitgebracht, ohne zu wissen, dass gerade die Einfuhr von Hunden untersagt war. Es existiert bis jetzt nämlich in Süd-Afrika die Tollwut noch nicht, und sowie ausserhalb mal irgend etwas vorkommt, wird gesperrt. Der Herr steigt also ruhig vom Schiff in das grosse Landungsboot mit den 2 Kötern. Mitten in der Fahrt packen plötzlich die Kerle auf einen Wink ihres Vorgesetzten die Hunde bei Kopf und Schwanz und schleudern sie über Bord; der Herr aber denkt, sie machen sich den etwas dreisten Spass, die Hunde schwimmen zu lassen, bis ihm aus ein paar grossen Blutlachen, die statt der armen Tiere an die Oberfläche kommen, der bittere Ernst der Sache klar wurde. Zu machen war jedoch nichts mehr. — Die sehr interessante Reise mit der damals noch nicht lange bestehenden Bahn nach Pretoria und Johannesburg brachte uns, ausser der Ueberraschung einer Fahrt durch den feurigen Ofen eines brennenden Tales, auch die erste Begegnung mit einem Heuschreckenschwarm, der uns von weitem wie eine schmutzige Staubwolke erschien, bis wir mitten drin waren und der Waggon von allen Seiten wie mit prasselnden Hagelkörnern überschüttet wurde, was sich gerade so anhörte, als ob Truppen in der Nähe ein lebhaftes Tirailleurfeuer unterhielten. Als wir auf der Plattform einige der Tiere aufnehmen und betrachten konnten, waren wir erstaunt über die wundervollen Fresswerkzeuge, die sowohl zum Zerschneiden wie Zermalmen eingerichtet sind und so aussehen, als wären sie im Notfalle imstande, auch einen Geldschrank anzuknabbern. Es macht auf den Europäer einen ganz eigentümlichen Eindruck, die Heuschrecke, die er bloss sprungweise auf kurze Strecken fortschwirren zu sehen gewohnt ist, auf einmal hoch oben in der Luft in stundenlangem gleichmässigem Fluge zu Milliarden in dichten Wolken rastlos vorwärts strebend zu erblicken. Und die Schilderungen in der Bibel sind auch keineswegs übertrieben, denn ich habe es selbst später in Johannesburg erlebt, als ich einer Möbelauktion im Hause eines fortziehenden Engländers beiwohnte, dass es am hellen Mittag und bei vollem Sonnenschein plötzlich dunkel und immer dunkler wurde, so dass alles erschrocken an die Fenster stürzte unter dem Eindrucke eines heranziehenden fürchterlichen Gewitters.

(Fortsetzung folgt.)

*) Als Dank gewissermassen für den Genuss, den mir die Lektüre dieser reizenden kleinen Novelle bereitete, machte ich mir nach meiner Rückkehr das Vergnügen, dem Verfasser zu einem Geburtstage, der einer seiner letzten sein sollte, ein Pärchen celerio anonym zu übersenden. Wie ich später auf Umwegen hörte, soll er grosse Freude darüber gehabt haben.

Zwei kurze Referate.

Von *H. Stichel.*

Der Buchenspinner (Aglia tau *L.*) von Gilbert Fuchs (4 Figuren), Sonderabdruck aus der Naturwissenschaftlichen Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, 4. Jahrg. 1906, 4. Heft.

Behandelt Gewohnheiten des Falters und der Raupen, namentlich die Art und Wirkung des Frasses dieser im Vergleich mit dem Ankerfrass der Nonne und den Frassgewohnheiten von Dasychira pudibunda, im weiteren Angaben über Eiablage, Entwicklung von Raupe und Puppe.

Ein Frass von Steganoptycha nanana *Tr.*, nebst Bemerkungen über ähnlich lebende Kleinfalter von W. Baer, Sonderabdruck aus derselben Zeitschrift, 1906, 10. Heft.

Behandelt die empfindliche Schädigung einer Fichtenhecke durch die Minierraupen dieses Schmetterlings, der zwar von Ratzeburg unter die Forstinsekten aufgenommen, eine wirtschaftliche Bedeutung bisher aber nicht erlangt hat. Mit der Erklärung der Ursachen jener Schädigung wurde der Autor seitens der Kgl. Bayerischen Agrikulturbotanischen Anstalt in München betraut. Er stellte fest, dass der Frass von genanntem Wickler herrührte und legt seine eingehenden Beobachtungen über den Entwicklungsgang des Falters in diesem Artikel nieder. Gleichzeitig werden die Untersuchungen auf eine zweite Art, Gelechia electella Z., ausgedehnt, die aber nur vereinzelt neben dem Schädling auftrat und eine dritte, Batrachedra pinicolella Dup., in Vergleich gezogen. Trotz allgemeiner Aehnlichkeit der Puppen dieser 3 Arten sind dieselben an der Länge der Flügelscheiden, an den Dornenkränzen und Afterborsten gut zu unterscheiden, auch die Raupen (Unterscheidung von Minierraupen im allgemeinen ist sehr schwierig) zeigen bestimmte Unterscheidungsmerkmale. Verdient um die generelle Regelung in solchen Fragen hat sich Dr. Wahl (Wien) gemacht, der es unternommen hat, eine beliebige Zünslerraupe (Plodia interpunctella Hew.) genau zu beschreiben, abzubilden und für die zur Orientierung so wichtigen Borsten eine Terminologie aufzustellen (Zeitschrift f. d. landwirtschaftl. Versuchswesen in Oesterreich 1905). Mit Hilfe dieser Unterlage ist es Autor gelungen, die plastisch fast völlig übereinstimmenden Raupen sicher unterscheiden zu können. Biologisch bieten die drei Arten nur geringe Verschiedenheiten. Flugzeit ist die gleiche (Juni, Juli), der Frass der Raupen ist kaum voneinander zu trennen. Die Raupen bohren sich in die Nadeln am Grunde ein, nachdem sie hier ein Ge-

spinst angelegt haben, in dem sich der ausgestossene feine Kot sammelt. Unhaltbar ist die Angabe über das Vorkommen von electella-Raupen in Holzknoten an Zweigen und Stämmen. Wahrscheinlich handelt es sich hier um alte, verholzte Chermesgallen, in welche sich die Raupe zur Verpuppung zurückgezogen hatte. Schliesslich wird noch der Frass anderer Fichtennadelminierer in Vergleich gezogen, so von Gr. tedella, Stegan. pygmaeana, St. ratzeburgiana.

Kleine Mitteilungen.

Für Sammler. — Wie die Erfahrung lehrt, werden grüne Schmetterlinge wie z. B. Geom. papilionaria, Hyl. prasinana usw. meist mit gelben Flecken aus dem Cyankaliglas gebracht. Diesem Uebelstand kann dadurch abgeholfen werden, dass man den verfärbten Falter unter eine dichtschliessende Glasglocke auf ein Stückchen Torf oder Kork steckt, welches auf eine Schiefer- oder Marmorplatte, oder auf einen geeigneten Teller, der entbehrlich ist, gelegt wird. Bevor man die Glocke über das Ganze setzt, giesse man 3, höchstens 4 Tropfen Salzsäure neben den Falter auf die Platte, und der Erfolg kann abgewartet werden. Selbst Falter, welche der Sammlung schon einige Zeit einverleibt sind, erhalten die ursprüngliche Farbe wieder.

Stuttgart. Viktor Calmbach.

Anmerkung der Redaktion: In Nr. 21, S. 82 des XVI. Jahrgangs unserer Zeitschrift ist in Bezug auf das vorstehend Gesagte in erschöpfender Weise von Rey-Berlin berichtet worden. Der Verfasser empfiehlt hierbei jedoch eine angemessene Verdünnung und vorherige Erwärmung der zu verwendenden Salzsäure. Vergl. auch Nr. 18—20 l. c. — Von Benutzung einer Marmorplatte ist aber abzuraten, weil Salzsäure mit dem kohlensauren Kalk eine chemische Verbindung eingeht, wobei wirkungslose Kohlensäure frei wird.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr R. Friedländer & Sohn, Berlin.
» R. Drexler, Genf, Schweiz, 19 rue du Mont Blanc.
» Walter Liebrecht, Barmen, Falkenstr. 48.
» Dr. Borendes, Städt. Krankenhaus, Frankfurt a. O.
» Franz Maikus, Esslingen, Klarastr. 27.
» Hermann Haase, Magdeburg, Kutschenstr. 1 II.

Redaktionsbriefkasten.

E. Sch., Spandau. Catocala deducta Ev. ist ursprünglich (1843) vom südlichen Vorgebirge des Altai (hab. in promontor. Altaicis australibus), erst in zweiter Linie (1845) von Herrich-Schäffer vom Ural angegeben. Wir möchten schon deswegen an der Berechtigung der Identifizierung der Ural-Form mit Eversmanns deducta zweifeln. Ein Vergleich der übersandten 3 Musterstücke mit den Abbildungen bei Ev. und H. Sch. bestätigt dies, die Tiere haben keinen Anspruch auf den Namen deducta. Die Originaldiagnose lautet (in Uebersetzung): „Abdomen grauweiss, wie Perlen glänzend. Thorax grau. Vorderflügel grauweisslich, undeutlich dunkel schattiert, mit einem proximalen (inneren) Schrägstreifen, der nach aussen gewellt ist, und einem äusseren gezackten, wellenförmigen Streif, beide schwarz. Hinterflügel rot mit schwarzer Mittel- und Randbinde. — Grösse wie C. nupta. Von allen Catocalen vermöge weisslicher Vorderflügel und Abdomens verschieden; Vorderflügel auch weisslicher als bei C. fraxini. Hinterfl.-Binden ebenso wie bei C. elocata, auch vorn am Aussenrand etwas rötlich." Das zugehörige Bild lässt auf weissem und teilweise weisslichem Grunde eine reduzierte, aber bedeutend schärfere elocata-Zeichnung erkennen, im Discus stehen dick aufgetragene schwarze Längswische in den Aderzwischenräumen anstelle der dunklen Schattierung, die submarginale Zackenlinie der Vfl. ist nur durch eine Reihe ungewisser Fleckchen angedeutet. Herrich-Schäffers Bild entspricht dem ersten im allgemeinen, ist aber etwas dunkler (mehr grau) gehalten und die elocata-Zeichnungen sind vollständiger, die Figur ist aber immer noch unvergleichlich mehr weiss und mit viel schärferer Zeichnung als die Proben. Es entzieht sich nun dem definitiven Urteil, ob die weisse Form in Asien konstant oder nur als Ausnahmefall neben der unserer einheimischen elocata ähnlicheren Form vorkommt. Da zwei der Muster indessen eine bemerkliche Neigung zur Aufhellung in der Grundfarbe erkennen lassen, vermögen wir sie auch nicht als völlig identisch mit elocata typ., sondern als eine partiell (d. h. nicht bei allen Individuen) leicht veränderte Ural-Form, welche schwache Anklänge an deducta Ev. hat, zu erachten.

INSERATE

Bitte an alle inserierenden Mitglieder!

Die verehrlichen Mitglieder werden in ihrem eigensten Interesse dringend gebeten, ***Inserate nicht*** *an die Redaktion nach Berlin, sondern ausschliesslich an die* ***Geschäftsstelle*** *nach* ***Stuttgart*** *zu richten. Unliebsame Verzögerungen sind sonst ganz unvermeidlich.*

Ferner möchte ich im Interesse der verehrl. Mitglieder in ***Norddeutschland*** *dringendst bitten, ihre* ***Inseratenaufträge*** *spätestens* ***Dienstags früh*** *zur Post zu geben. Die Nachtzüge der Strecken Berlin, Breslau, Hannover, Hamburg, Köln, Posen treffen* ***morgens*** *erst nach 8 Uhr ein,* ***also zu spät*** *zur* ***ersten*** *Briefbestellung. Ich erhalte daher diese Inseratenaufträge erst um ½12 Uhr* ***Mittwochs*** *mit der 2. Bestellung und dann ist eine Aufnahme der Inserate für die laufende Nummer leider* ***nicht mehr möglich.***

Es kommt ferner häufig vor, dass ***aufgegebene Inserate*** *nach einigen Tagen* ***widerrufen*** *oder abgeändert werden. Bei der* ***Unmasse von Inseraten,*** *die für jede Nummer zu bewältigen sind, müssen die Inserate stets sofort nach Eintreffen in Satz genommen werden, infolgedessen müssen solche widerrufene Inserate auch stets den betreffenden Mitgliedern verrechnet werden, da sonst das Kostenkonto der Zeitschrift und des Vereins schwer belastet würde. Ich bitte dringendst um gefl. Berücksichtigung.*

Mit entomologischem Gruss ***Die Geschäftsstelle.***

Vereinsnachrichten.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden während der Ausstellung jeden Dienstag ½9 Uhr abends statt. Gäste sind willkommen. Die Ausstellungslokalitäten befinden sich in der gewerblichen Fortbildungsschule in zwei Sälen und sind von 9 Uhr früh bis 1 und von 3—7 Uhr offen.

Vereinstauschstelle Wien.

Diejenigen Mitglieder, welche sich wieder am Tausche beteiligen wollen, werden höfl. ersucht, die selteneren Doubletten namentlich solcher Arten, die in der letzten Liste nicht enthalten waren, behufs Aufnahme in die neue am 1. Oktober erscheinende Liste baldigst anzumelden.

Der Leiter: *Hans Hirschke,* Wien IV Weyringerg. 13 I.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Berliner Entomologische Gesellschaft.

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen.

Entomologischer Verein Oberschlesien.

Sitzung **Sonntag den 24. August, 5 Uhr,** bei Knoke in Beuthen.

Bericht des Herrn Oberrealschullehrer Grützner über Sammelreise nach Tyrol.

Achtung! Seltenheit!
Sofort abzugeben frisch geschlüpfte, spannweiche **Falter** von

Smer. austauti.

Tadellose genadelte Stücke ♂ 6, ♀ 9, Paar 16 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr 108 I.

Abzugeben einige schöne Centurien

Himalaya-Falter.

Jede Centurie enthält neben anderen schönen Sachen auch ein herrliches Stück von ***Teinop. imperialis!*** Preis nur 15 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Spannweiche genadelte Stücke des afrikanischen Riesenspinners

Anth. zambesina

kosten nur à 6 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Raupen

von ***P. russula,*** diesen Herbst noch den Falter ergebend, à Dtzd. 60 Pf.

P. podalirius-Puppen

in grosser Anzahl à Dtzd. 90 Pf., 100 St. 6,50 Mk.

Lycaena orion-Puppen

à Dtzd. 1 Mk. hat in Anzahl abzugeben. Porto etc. 30 Pf.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl, K. 9 bei Regensburg.

Raupen

von ***ocellata,*** fast erwachsen, 50 Pf. p. Dtz. Porto etc. 30 Pf.
N. Neumair, Essen-Ruhr, Haskenstr. 53.

Eier

von Amph. doubledayaria von tiefschwarzen Freiland ♂ und ♀ p. 25 St. 25 Pf.

RAUPEN

von D. euphorbiae p. Dtzd. 30 Pf. Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial erwünscht.
Wilh. Joh. Müller, Elberfeld Königstr. 168.

Raupen

von euphorbiae 40, elpenor 80, ocellata 60, Sm. populi 60, vinula 40, bucephala 25, L. pruni, 3 cm lang, 100 Pf. p. Dtzd.
E. clorana-Puppen 80 Pf. p. Dtzd. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Packung 20 und 30 Pf.
Karl Kressler, Meuselwitz, S.-A.

Puppen

von c-album p. Dtzd. 60 Pf., pudibunda 50 Pf., in Anzahl, bucephala 30 Pf.

RAUPEN

von urticae 10 Pf., **Puppen** 15 Pf. Porto und Verpackung extra.
Reinh. Müller, Teuritz b. Lucka, Sachs.-Alt. Ziegelei.

Jaspidea celsia-Puppen

p. St. 50 Pf., Dtzd. 5 Mk. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.
K. Heyn, Berlin N. 20, Wiesenstr. 64.

Offeriere sicher befruchtete

A. luna-Eier

aus 1. Inzucht von aussergewöhnlich grossen Weibchen p. Dtzd. nur 25 Pf. oder 40 Heller österr. Währung. Vorrat 40 Dtzd. Bestellung erbeten an
Josef Gruss, Turn i. Böhmen, Landstr. 534.

RAUPEN

von Arctia purpurata per Dtzd. 30 Pf., caja 30 Pf., 100 Stück 2, 1000 Stück 18 Mk., Sph. ligustri 60, Pap. podalirius 80, machaon 60 Pf. Alles in grosser Anzahl. Porto und Verpackung 25 Pf. bei Sendung als Muster ohne Wert. Tausch sehr erwünscht.
Eugen Keller, Karlsvorstadt-Stuttgart Kelterstr. 37.

Kräftige Puppen

von **Sat. pyri** (Wiener) à Dtzd. 2,40 Mk. Porto und Packung 30 Pf., sofort abgebbar. *Othmar Aynedter*, Stockerau b. Wien Manhardtstr. 40, Nied.-Österr.

PUPPEN.

Sat. pyri, gesund und kräftig, Dtzd. 2 Mk. inkl. Porto und Verpackung.
Nur gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Auch im Tausch gegen **exotische Puppen** oder **bessere europäische Falter.**
Fr. Schön, Steinschönau (Böhmen) Neue Welt.

Eier, Puppen.
Eier von Dendr. pini 100 St. 1 Mk., Puppen von Endr. versicolora 1,80 Mk. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.
M. Kraft, Berlin NW. Wittstockerstr. 1.

Anth. roylei-Puppen,
sehr kräftig, Stück 2 Mk. 50 Pf., 6 Stück franko Porto gibt ab gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
Robert Dietzius, Bielitz (öst. Schl.).

Abzugeben **Jasp. celsia-Puppen** Stück 50 Pf., Dtzd. 5 Mk., gegen vorherige Einsendung des Betrages.
Wilh. Wegener, Berlin N. 65 Antonstr. 27.

Die schönste Saturnide

von Afrika, **Epiphora bauhiniae,** ist in köstlichen Prachtstücken frisch eingetroffen. Preis für das gespannte Exemplar in feinster Qual. 7 Mk. inkl. Porto und Verpack. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
W. Neuburger, Entomol. Kabinet Berlin S., Luisenufer 45.

Habe abzugeben
EIER
von Agrot. umbrosa 40, Larentia vittata 60, kleine Raupen von Hemithea strigata 50 Pf., erwachsene Raupen von Larentia unangulata 1 Mk., Puppen von Chloantha polyodon 1,50 Mk., Epione advenaria 80 Pf. Alles per Dtzd., Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

Raupen

von **Od. pruni** nach I. und II. Häutung à Dtzd. 60 Pf. **Bomb. quercus** 20 Pf.
Tausch erwünscht.
Ernst Nippes, Solingen (Rhld.) Ritterstr. 20.

Attac. canningi-Eier,
noch nie angeboten, à Dtzd. 1,— Mk. sofort abgebbar. Zucht wie A. cynthia mit Götterbaum (Ailanthus), Berberitze, Weide sehr leicht und geht sehr schnell von statten.

Arctia fasciata-Raupen
(erwachsen) à Dtzd. 6,50 Mk., Puppen à 80 Pf. in Anzahl bald lieferbar. Futter: Löwenzahn.

Catocala elocata-Puppen
in Kürze à Dtzd. 2,50 Mk. Porto 10 resp. 30 Pf. *Dr. O. Meyer*, Bokemahl 4 Hannover.

Ph. bucephaloides-Raupen
nach 4. Häutung Dtzd. 1 Mk. Bitte Betrag der Bestellung beizufügen.
J. Seiler, Organist, Münster (Westf.).

Gesunde **matronula-Raupen** nach 3. Häutung Dtzd. 2 Mk., **russula-Raupen,** fast erwachsen, Dtzd. 65 Pf. Kräftige **fagi-Puppen** von Freiland ♀ Dtzd. 4 Mk. gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages sofort abzugeben. Porto und Packung 30 Pf. extra.
Hoffmann, Obertelegr.-Assistent Freiburg (Brsg.), Schänzleweg 2 II.

RAUPEN.

S. ligustri 40, **H. bifida** 40, **A. caja** 20, **Van. antiopa-Puppen** 30 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Tausch.
Rud. Herter, Liebenau i. Böhm.

Attacus orizaba-Raupen nach 2. Häutung p. Dtzd. 80 Pf.
Att. cynthia-Raupen nach 3. Häutung Dtzd. 35 Pf. Porto etc. extra.
Justin Grodtczinski, Cöln-Ehrenfeld.

Raupen

von **Synt. phegea** nach 3. Häutung Dtzd. 50 Pf., **Deil. euphorbiae,** erwachsen, Dtzd. 60 Pf., im Tausch nur gegen Eier, Raupen oder Falter von Arctiiden und Catocalen.
Dr. Votteler, Stuttgart Arminstr. 6.

Habe gegen Voreinsendung oder Nachnahme 2 Dutzend
Actias luna-Puppen
à Stück 40 Pf., am liebsten en bloc für 7 Mk. nebst freier Verpackung und Porto abzugeben. Schlüpfen bald.
Nehme noch Bestellungen auf Freilandraupen von **C. absynthii** à Dtzd. 60 Pf., Porto und Packung 30 Pf., entgegen.
Franz Sageder
k. k. Finanzwache-Oberaufseher Höchst (Vorarlberg).

Per. matronula-Raupen,
gesunde, kräftige Freilandraupen, von hier im Freien gefundenen kräftigen ♀♀ stammend, gibt ab nach 3. und 4. Häutung à Dtzd. 2,50 und 3 Mk. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Auf Wunsch Zuchtanweisung.
Entomologischer Verein Ilias Nordhausen a. H.
Adr.: Robert Hohberg, Hesseröderstr. 15.

Im Tausch

gebe ich ab: **Eier** von **Dendrol. pini** und **Raupen** von **Orgyia gonostigma.** Erwünscht ist mir Zuchtmaterial der verschiedensten Arten.
H. Meyer, Saalfeld a. Saale Eckartsanger 2.

Catocalen-Eier.
Suche zu kaufen Eier von besseren Catocalen und erbitte Offerten
Otto Matthias, Aschersleben Leopoldstr. 1.

Simplicia rectalis-Raupen,
erwachsen, Dtzd. 3 Mk. Futter: welke Eiche.

Gortyna ochracea-Puppen,
Dtzd. 80 Pf.

Nonagria cannea-Puppen,
Dtzd. 80 Pf. Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial erwünscht.
Arthur Knoth, Chemnitz Bergstr. 44 III.

Puppen:

Anth. pernyi 1,80, Agl. tau 1,70, Endr. versicolora 2,20 Mk., Dil. tiliae 90 Pf. per Dutzend hat gegen Voreinsendung oder Nachnahme abzugeben
Rudolf Günzel, Rumburg Schönbornerstr. 9.

Jasp. celsia-Puppen,
gesund, das Stück 50 Pf., per Dutzend billiger. Porto 20 Pf.
F. Voland, Kol. Kiekemal Post Friedrichshagen.

Billige Falter!

Sauber gespannt, diesjährig und meist e. l., darunter: 2 machaon, 2 iris ♂, 4 brassicae, 10 pinastri, 1 euphorbiae, 2 tiliae, 8 purpurata, 15 salicis, 22 neustria, 50 lanestris, 3 potatoria, 2 quercifolia, 50 bucephala, 7 orion, 40 piniperda, 20 nupta, 1 elocata, 6 batis, 2 papilionaria, 7 prunaria, 2 repand. ab. vonversaria u. v. a., im ganzen 405 Stück, Stgr. ca. 100 Mk. Wert, für nur 15 Mk. en bloc. Tausch erwünscht.
Habisch, Baumgarten, Post Falkenberg (Ober-Schlesien).

Hera-Eier

100 St. 70 Pf. (sehr grosser Vorrat) hat abzugeben
Alfred Henglein, Weinheim (Bergstr.).

Offeriere

Falter in Ia. Qual.,

tadellos gespannt, zu folgenden Preisen:

Pap. machaon ex Dalmat. à 40, machaon ex Syrien à 60, machaon var. sphyrus à 130, Parn. apollonius var. gloriosus ♂ 200, ♀ 240, actius var. caesar ♂ 450, var. albulus ♂ 270, ♀ 300, var. romanovi ♂ 180, ♀ 240, Pieris var. manni à 50, var. rossi 50, Lep. dupoucheli 50, Gon. cleopatra ♂♀ 45, D. nerii à 120, livornica à 60, alecto 125, croatica 80, milhauseri 50, ab. lubulina 100, Gastr. quercifolia merid. 35, Pach. otus à 100, Sat. pyri, sehr gross, 65, Agr. ab. adesqua à 60, Leuc. stolida à 80, Pseud. tirrhaea à 60, Cat. alchymista à 65, dilecta à 80, conjuncta 80, diversa 80, nymphea 100. Preise in Pfennig. Porto und Verpackung 80 Pf., bei Abnahme von 15 Mk. an frei. Gefl. Bestellungen erbittet

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

Abzugeben

FALTER:

12 P. daplidice 0,60 Mk., 50 M. galathea 2 Mk., 150 antiopa, sehr gross 10 Mk., 150 polychloros 6 Mk., 84 io 3 Mk., 20 levana 1,20 Mk., 15 prorsa 0,90 Mk., 70 celtis 12 Mk., 15 pinastri 1 Mk., 10 ocellata 0,80 Mk., 20 populi 1,20 Mk., 10 elpenor 0,70 Mk., 130 euphorbiae 10 Mk., 30 bucephala 1,50 Mk., 6 ab. concolor 3 Mk., 50 ♂, 100 ♀ monacha 8 Mk., 108 salicis 5 Mk., 100 dispar 5 Mk., 40 potatoria 4 Mk., 4 pacta 5 Mk. Fast alle Falter sind e. l. und tadellos gespannt. En bloc für 80 Mk. portofrei. Nachnahme.

A. Richter, Lehrer, Stettin I, Turnerstr. 77.

Grosse

Schmetterlingssammlung

billig zu verkaufen. Käufern steht Liste zur Verfügung.

H. Koch, Braunschweig, Goslarsche Str. 32.

RAUPEN

von ***Arctia caja*** p. 50 St. 40 Pf. — Porto und Verpackung extra.

Viktor Calmbach, Stuttgart, Esslingerstr. 29.

Eier

von P. suda à Dtzd. 70 Pf., fuscantaria 25 St. 35 Pf., luna 50 St. 1 Mk., fugax später. Porto 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I r.

Attacus orizaba.

30 gesunde, mit Liguster erzogene Raupen dieses prächtigen mexikanischen Spinners nach 3. Häutung gebe **für 5 Mk. samt Porto und Packung** ab. Nur zusammen oder in 2 Teilen à 3 Mk.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O. Oderstr. 6.

Puppen:

V. cardui 0,50, Gort. ochracea 1,00, X. conspicillaris 0,75 Mk.

Räupchen:

Acr. euphorbiae 0,30, prosapi, aria 0,50 Mk. p. Dtzd. Porto extra.

P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 16.

Puppen von ***Jaspidea celsia***

Dtzd. 5,50 Mk.

F. Seyler, Pankow-B., Berlinerstr. 38.

Räupchen

von Bombyx quercus, Act. caja und **Raupen** von D. pudibunda à Dtzd. 50 Pf. gibt ab

L. Hessing, Herbede a. Ruhr, Westfalen.

Man. maura-Eier

à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., Porto extra, gibt ab

Wilh. Maier, Erfurt, Karlstr. 5.

Deil. vespertilio-Puppen

im Tausch gegen bessere paläarkt. und exotische Schmetterlinge (gespannte) od. gegen bar 3,50 Mk. per Dtzd. exkl. Porto und Packung. Auch spinnreife Raupen von vespertilio und Pter. proserpina.

Fréd. Hellé, architecte, Genève, 6 Bd. St. Georges.

PUPPEN

von **Org. antiqua** Dtzd. 30 Pf. und Porto.

O. Kober, Stadtbaumeister, Celle Südwall 20.

Habe abzugeben gesunde kräftige

Anth. pernyi-Puppen,

per Dtzd. 1,50 Mk., sowie **Raupen** von denselben nach 3. Häutung Dtzd. 40 Pf., ferner Raupen von **Arct. caja** nach 3. Häutung Dtzd. 30 Pf.

Kurt Lindner, Pleissa b. Limbach (Sa.) Schützenstr. 1 I.

Porcellus-Raupen

nach letzter Häutung, im Freien gesucht, à Dtzd. 1,20 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf., gibt ab

Fritz Loesler, Heiligenbeil (Ostpr.).

A. cynthia-Eier

per Dtzd. 10 Pf.

Sm. populi-Raupen

nach 2. Häutung per Dtzd. 50 Pf., Porto 10 resp. 30 Pf. Gebe selbiges auch im Tausch gegen luna-, pernyi- etc. Zuchtmaterial.

Aug. Rauch, Bensen (Böhm.).

Raupen:

Elpenor, grosse, à Dtzd. 60 Pf., pini, klein 25 Pf. Puppen von pavonia à Dtzd. 40 Pf.

Jos. Fuchs, Würzburg a. M. Bayern, Grünewaldstr. 5.

Im Tausch und gegen bar abzugeben:

— Eier —

von Not. dictaedaeiodes, Las. potatoria, quercifolia, pini, U. sambucaria, Oen. dispar, v. japonica, monacha (nigerrima), Dixipp. morosus (indische Stabheuschrecke).

Raupen

von Amph. betularia, U. sambucaria.

Suche

Puppen

von T. polyxena, Ab. grossulariata, euphorbiae, tiliae, populi, pinastri und andere Arten.

Karl Fellmann, Hirschberg i. Schl. Markt Nr. 8.

Jaspidea celsia.

Erwachsene Raupen, 6 St. 2 Mk., 12 St. 3,50 Mk. Puppen 3 St. 1,50 Mk., 6 St. 2,80 Mk., 12 St. 5 Mk. inkl. Porto und Verpackung bietet an

E. Bayer, Berlin O., Simon Dachstr. 8.

EIER

von **luna** Dtzd. 80 Pf.

Reinhard Michler, Dresden 19 Tzschimmerstr. 32.

Raupen

von podalirius per Dtzd. 90, Sm. populi 60, A. mirtilly 70 Pf.

Puppen

von D. tiliae per Dtzd. 1 Mk., Sph. ligustri 1 Mk., A. tau 1,70 Mk., versicolora 2,20 Mk. In Anzahl A. pernyi, stark, à Dtzd. 1.80 Mk. Monacha-Puppen, vielfach die schwarze Aberration ergebend, per Dtzd. 25 Pf.

Den geehrten Herren Bestellern von **A. luna-Eiern** zur gefl. Kenntnis, dass ich keine Copula erzielte und Geldsendung retourniere.

Leop. Nestmann, Maler, Rumburg.

Puppen:

P. podalirius à Dtzd. 90 Pf., M. bombyliformis à Dtzd. 1,40 Mk., Porto und Verpackung extra, gibt ab

Joh. Barenther, Pössneck i. Th. Ringgasse 14.

Saturnia atlantica (luc.).

Tauschweise oder gegen bar habe abzugeben lebende diesjährige **Puppen.** Um gefl. Angebote bittet

Dr. *Nissen*, Algier.

Anth. pernyi-Puppen

per Dtzd. 1,80 Mk., Porto und Verpackung 40 Pf., hat abzugeben

G. Grünwald, Adjunkt Geisenhausen (Niederbayern).

TAUSCH.

Habe Eier von **G. quercifolia** ab. alnifolia gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

Fr. Scriba, Weinheim a. d. B.

Habe im **Tausch** gegen mir fehlende Arten abzugeben:

30 A. pernyi, 30 P. podalirius, 6 P. machaon, 20 Ap. crataegi, 25 Sm. ocellata, 28 Sm. populi, 25 Cer. vinula, 10 Cer. bifida, 30 Er. lanestris, 30 Van. cardui, 20 Van. antiopa, 4 Gast. quercifolia, 5 Sph. pinastri, 14 A. caja, 5 Tr. populi, 3 Coss. cossus, 9 Cal. lunula, 20 Ph. bucephala und noch einige andere Arten. Alles sauber gespannt.

Martin Hörl, Oberlehrer in Wittingreith Post Tachau in Böhmen.

M. maura-Eier

Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk. Porto extra.

Heinrich Mehler, Mühlhausen, Th. Tilesiusstr. 26.

Die Herren, welche noch mit quercifolia und nupta-Puppen bei mir im Rückstande sind, bitte ich um Begleichung.

Offeriere in Anzahl:

10 Ac. aedilis à 3 Pf., 40 B. panicens à 2 Pf., 10 Bl. mortisaga à 5 Pf., 40 C. sycoph. à 5 Pf., 20 C. camp. à 3 Pf., 10 Cl. formic. à 2 Pf., 20 El. sanguinens à 3 Pf., 10 Ep. hirta à 3 Pf., 10 Geotr. typhoeus à 5 Pf., 10 Hyl. abietis à 2 Pf., 20 Sam. textor à 5 Pf., 10 M. hippoc. à 4 Pf., 30 O. nasic. à 7 Pf., 10 Ot. gemmat. à 2 Pf., 10 Polyph. fullo à 12 Pf., 10 Pseudop. sinuata à 2 Pf., 10 Rh. inquisitor à 3 Pf., 10 Rhynch. betulae à 2 Pf., 10 Sap. populnea à 3 Pf., 10 Subcocc. 24punct. à 2 Pf.

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Catoc. pacta-Eier

von geköderten ♀♀, Dtzd. 2 Mk.

Räupchen

Acron. cuspis 1,10 Mk., Agrot. occulta 25 Pf., Mam. advena 25 Pf. Boarm. ribeata 70 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung oder Nachnahme. Auch Tausch gegen bessere Briefmarken.

Reiff, Königsberg (Pr.) Steindamm 4.

A. flavia!

Garantiert Freiland-Räupchen à Dtzd. 1,50 Mk., 25 St. 2,90 Mk. Tausch gegen bessere Falter. **Nur** Einsendung oder Nachnahme. Restanten bitte zu begleichen, da Eier nun **alle** geschlüpft sind.

E. Schmidt, zurz. Dresden, Bernhardstr. 4 ab 1. Sept. Stuttgart, Werastr. 139 I.

Exoten-Schaustücke.

Ornithoptera priamus ♂ pass.	7,—	Mk.
„ croesus ♂, geflogen	15,—	„
„ hecuba 1 ♂, 2 ♀♀ e. l.	12,—	„
„ urvilliana ♂♀	18,—	„
„ brookeana ♂ e. l.	4,—	„
Caligo atreus ♂ sup.	3,50	„
„ telamonius ♂	1,—	„
Morpho menelaus ♂	3,—	„
„ achilleana 2 ♂♂	2,—	„
Papilio blumei ♂	4,—	„
Aysania strix ♂ sehr gross	4,—	„
„ zenobia ♂	1,—	„
Nudaubelia ringleri ♂ e. l.	24,—	„
Gonimbrasia dehohra ♀	6,—	„
Antheraea menippe e. l. sup.	10,—	„
„ compta e. l.	8,—	„
„ mylitta e. l.	2,—	„
Actias mimosae ♂♀	10,—	„

Alles gespannt, Porto etc. extra. Die ganze Kollektion für 120 Mk. franko. Ausserdem noch viele Exoten. Liste vorhanden. Alles gespannt.

Ferd. Klinger, Krems (Donau).

Hera-Eier

[illegible] Freilandtieren 100 Stück 75 Pf. inkl. Porto.

Jean Küchert, Hersbruck (Bayern).

Hera-Eier (Freiland)

100 St. 60 Pf. franko, gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken.

Ferd. Klinger, Krems (Donau).

Puppen

von caecigena St. 50 Pf., processionea (ohne Gespinste) Dtzd. 80 Pf. Auch im Tausch abzugeben.

Suche im Tausch gegen **Falter** von caecigena, ni, alchymista, ludifica, dilecta, spheriformis, scita, ambignata, matronula, isabellae etc. Falter und Puppen von Schularten.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Las. pini.

Eier hiervon, von schwarzen und roten ♀♀ stammend, zur Treibzucht. Vertausche einige Hundert gegen irgend etwas anderes.

Wilhelm, Frömke, Burg b. M. Grabowerstr. 45 I.

Im Tausch gegen Vogeleier in Gelegen habe ich abzugeben

seltene Schmetterlinge, geblasene Raupen, ganze Biologien und biologisches Material der Honigbiene

und vieler Schädlinge.

Waschek, Schmardt, Kr. Kreuzburg (Oberschl.).

---

b) Nachfrage.

Gutes Zuchtmaterial gesucht.

Gegen mir Konvenierendes zahle bar oder gebe in Tausch bessere **Briefmarken** aus Dänemark, Island, Dänisch Westindien, alte und neue, gebraucht oder ungebraucht. Basis 1/2—3/4 Senf-Preis.

Dr. C. Madsen, Ruds Vedby (Dänemark).

Winterzucht.

Eier von Eulen (Agrotis, Mamestra etc.), deren Raupen sich zum Treiben (Winterzucht) eignen, werden gesucht. Am liebsten bessere Arten.

Karl Herz, Bernburg, Kaiserstr. 42 I.

Pol. polymita-Eier à Dtzd. 50 Pf. kann voraussichtlich wieder Ende August liefern.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.

Hans Burgeff, Geisenheim.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. *Max Nassauer*, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Kauf Falterausstellung.

Europ. oder Exoten.

M. de Riedmatten, *Wien VII*, Badhausgasse 18 1/10.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Wien III/1, Gross-Markthalle.

Ich suche zu kaufen: 50—100 Räupchen und Raupen von

Smer. p. populi

in allen Grössen (von ganz klein bis ganz erwachsen). Event. nehme noch das gleiche Quantum von **Smer. ocellata.**

Gefl. Angeboten mit Preisangaben sieht entgegen **W. Roepke**, *Zürich V.*, Rütistr. 52.

(Schweiz. Auslandporto!)

NB. Zuschlag erfolgt innerhalb 8 Tagen.

Gesucht: 1 Dtzd. **A. atropos-Eier**, gut befruchtet, gegen bar und 2—3 St. D. nerii-Puppen in Tausch gegen R. fugax oder A. roylei-Puppen.

Angebote umgehend erbeten.

J. Reil, *Glatz*, Herrenstr. 6 I.

Wer liefert

lebende chrysorrhoea und Apfelwicklermaterial je 20000—30000 St., Eiergelege, Winternester, Apfelwicklerpuppen und Calosoma. Offerten mit **billigsten** Preisen **sofort erbeten.**

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Suche im Tausch je 10 St. tadellos gesp.

Falter

von podalirius, machaon, brassicae, cardamines, rhamni, palaeno, myrmidone, virgaureae, atalanta, hermione, circe. Bitte dafür nordamerikanische Falter.

G. Wieland, *Heilbronn a. N.*, Wartbergerstr. 7.

Suche im Tausch oder gegen bar

starke lebende Puppen

von Sat. spini, pavonia v. meridion., Cat. elocata, dilecta und promissa.

Gefl. Offerten an

A. Stricker, *Maiwaldau b. Schildau a. B.*

Im Tausch

gesucht: Pap. podalirius, V. atalanta, A. caja, villica, G. rhamni ♂, P. brassicae, D. euphorbiae, elpenor, Sph. ligustri, Sm. ocellata, Cat. nupta etc. etc.

Biete dagegen:

Cat. nymphaea, diversa, conjuncta, conversa, agamos, dilecta, moerens, promissa, Boarm. dianaria, Eum. regina, Callim. v. magna, Sat. caecigena etc. etc.

Angeboten sieht entgegen

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Atropos-Eier,

1 Dutzend garantiert befruchtete, kauft

D. Melms, Berlin SW. 29 Marheinekeplatz 11.

Verschiedenes.

Zur Nachricht

allen Herren Bestellern von Luna-Puppen, dass ich leider nicht dienen konnte. Mein mässiger Vorrat war sofort vergriffen.

L. Amobs, Ingolstadt, Zug 3 Nordbhf.

Achtung! S. pyri-Raupen!

Allen wert. Bestellern von S. pyri-Raupen, welche keine erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrat, ca. 40 Dutzend, gleich die ersten Tage vergriffen war. Für gütige Bestellungen und Tauschangebote bestens dankend.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz S.-A.

Infolge enormer Nachfrage war mein grosser Vorrat **Alpicola**-Raupen u. -Puppen schnell vergriffen; ich konnte nur diejenigen Herren befriedigen, die sofort den Gegenwert miteinsandten.

Carl Hold, Barmen.

Den Bestellern von Luna-Eiern,

welche keine erhielten, zur Nachricht, dass es mir unmöglich war, alle zu befriedigen, da meistens grössere Posten bestellt wurden. Werde die Herren für nächstes Jahr vormerken. *Emil Roth*, Arnstadt.

Den geehrten Herren Bestellern von

L. populifolia u. catax

zur Nachricht, dass mein Vorrat sofort vergriffen war. *Viktor Kotlarski*

Halle a. S., Schlosserstr. 3.

---

2 tüchtige Entomologen, 1 Präparator und event. 1 **Lehrling** können jetzt oder später dauernde Stellung finden bei

Ernst A. Böttcher, Naturalien- u. Lehrmittel-Anstalt, Berlin C 2, Brüderstr. 15.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel)

Naturhistorische Handlung.

Übernehme ***Massenlieferungen*** von *Schädlingen* etc. zu *wissenschaftl. Zwecken* und *Experimenten aller Arten. — Suche stets Fühlung und Verbindungen mit Sammlern obigen Materials* und bitte um *billigste Offerten jederzeit.* — An- und Verkauf von Insekten und Reptilien.

Bin bis 1. September von Zara abwesend. **A. Spada.**

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha

Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb für entomolog. Bedarfsartikel fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doubletten**kästen von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Köder-Eicheln!

Fang-Acetylen-Laternen ff. vernickelt, praktisch 3,50 und 7,50 Mk., Ködermasse 50 Pf. bis 1 Mk. **Insekten-Nadeln** ff. versilbert, 1000 St. 2,25 Mk., 100 St. 25 Pf. **Giftgläser** 4 St. mit Korken 1,75 Mk.

Licht-Fang-Apparat

komplett mit A.-Laterne 15 Mk., zerlegbar. Verlangen Sie Liste über alle Ent. Artikel.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4	M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3	„ 50 „
	41 × 28½ à 2	„ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Suche I.—XIV. Jahrgang der
Entomologischen Zeitschrift,
jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläark. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.
☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläark. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Hebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (152 Seiten gross Oktav), ca. 26 000 *Arten,* davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per Postanweisung.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Erste Auflage

Cicindelidae und Teil 1 Carabidae der Sammlungs-Etiketten paläarktischer Käfer mit Variat. u. Aberrat.

ist erschienen.

Gegen Voreinsendung von *55 Pfennig* zu haben bei:

J. Hirsch, Berlin C 54, Alte Schönhauserstr. 33 (für Berlin),
A. Kricheldorff, Berlin SW, Oranienstr. 116 (für Deutschland),
Winkler & Wagner, Wien 18, Dittesgasse 11 (für Österreich-Ungarn),
V. M. Duchon, Rakonitz [Böhmen] (für Böhmen).

Besonders empfohlen von

Herrn Prof. H. J. Kolbe, Königl. Museum, **Berlin N,**
» Dr. med. W. Horn, **Berlin W,**
Fa. Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, **Blasewitz.**

Wiederverk. gesucht. Entomol. Spezialdruckerei, Berlin C 54.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden.
Max Bartel,
Oranienburg, Waldstr 54.

Verkaufe die 13 Jahrgänge VIII—XX der **Entomologischen Zeitschrift Guben,** ungebunden, mit oder ohne Annoncen, für zusammen 14 Mk. franko innerhalb Deutschland und Oesterreich.
J. Bruck, Rentier, Canth, Neumarkt.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

H. Rolle, Berlin, Königgrätzerstr. 89 sucht mit genauesten Daten, Fundorts- und Höhenangaben je
100 Notonecta (Rückenschwimmer)
verschiedenster Lokalitäten; desgleichen je **100 Larven** verschiedenen Alters dieser Art. Insekt wie Larven sind in 1000 Teilen Wasser, 40 Teilen Formol und 8 Teilen Seesalz zu senden. Tausch oder bar.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Torfplatten.
Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Entomologischer Verein „Lepidoptera", Gera-R.

wünscht mit Vereinen oder Privaten seine 1906 erschienene *Fauna der Grossschmetterlinge im Sammelgebiet des Entomologischen Vereins „Lepidoptera"* zu tauschen. Auch eventuell gegen andere entomologische Literatur. Barpreis 1,50 Mk.

Das Werkchen ist durch Fachzeitungen und private Sammler bestens empfohlen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Polyphylla fullo

und var. luctuosa habe ich in mehreren Tausend Exemplaren im Tausche abzugeben. Ich nehme dafür mir konvenierende Insekten aller Ordnungen.

Th. Götzelmann, Fabrikdirektor
Ujpest (Ungarn).

Richtig determinierte

Hemipteren

habe ich abzugeben im Tausche gegen mir fehlende Insekten aller Ordnungen.

Th. Götzelmann, Fabrikdirektor
Ujpest (Ungarn).

Hirschkäfer

einige 100 Stück, dabei ungefähr 1/3 ♀, keine grossen ♂♂, 100 St. 5 Mk.

Nashornkäfer

meist grosse schöne Stücke, 100 St. 4 Mk., ♂♂ und ♀♀. Eine Anzahl Wespennester sowie Hummeln und Wespen 5 Mk. Porto und Packung extra.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Lebende Gallen

von **Rhodites rosae**, per Stück 10 Pf., gibt ab *Fritz Roesler*, Heiligenbeil (Ostpr.).

Eier, Larven, Puppen, Frassstücke und Cocons von

Lucanus cervus und L. capreolus,

sowie Larven, Puppen und Eier von

Bombus muscorum

und noch nicht ganz entwickelte Tiere hiervon. Ferner Gallwespen (Rhodites rosae), deren Larven und Puppen, alles in Spiritus, ist zu haben bei

L. Hessing, Herbede a. R. (Westf.).

Käfer gegen Meistgebot,

gespannt und präpariert: 96 Cal. sycophanta, 2 inquisitor, 8 L. textor, 8 Sap. carchanias, 45 populnea, 9 scalaris, 4 Pr. coriarius, 1 Erg. faber, 1 C. cerdo (gross), 15 Rh. mordax, 25 Cet. aurata. Tausch gegen atropos Ia. Qual.

F. Seyler, Pankow-B., Berlinerstr. 38.

Libellen,

nur grössere Arten (quadrimaculata, depressa, Aeschna etc.), in Alkohol oder genadelt, ferner Trochilium apiformis und Cossus cossus kaufe ich in jeder Anzahl und bitte um gefl. Offerten.

Eugène Rey, Berlin NW.
Turmstr. 19.

Käfer-Doubletten

aus Neu-Mexiko sind im Tausch gegen mir fehlende Arten, Europäer und Exoten, abzugeben:

Onychopterygia v. Sp. lobris mexico, Ontophagus, Antichira splendens, Podischnus tersander, Enema paniscus, Gymnetis maculosa, Inca clatrata, Chalcolepidus virens, silbermanni, Rynchophorus palmarum und andere unbestimmte Curculioniden. Nyctobates gigas, Parandra polita, Callipogon barbatus, Mallodon downesi, Challichroma holochlorus, Clorida costata, Ornitia chevrolati, Anisocerus sp., Macropus longimanus, Taeniotes sp., Trachyderes succintus, Erotylus und andere Chrysomeliden. Ferner ein sehr schönes Exemplar von Goliathus giganteus und Melanaustes punctatus.

Klimowitz, Zoppot, Schäferstr. 6.

Eine prächtige Kollektion

exotischer Käfer

gebe ab für 30 Mk. inkl. Porto und Packung nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Nichtkonvenierendes nehme anstandslos zurück. Nur gute Exemplare und gross: 1 Goliat. giganteus ♂, 2 Calcoc. atlas ♂♀, 2 Golopha porteri ♂♀, 2 Euchirius longimanus ♂♀, 2 Odontol. cuvera ♂♀, 2 belicosus ♂♀, 1 sömeri ♂, 2 Eutrach. bucephala ♂♀, 2 Mecinorrhina torquata ♂♀, 2 Anaplagnatus viridianensis, 2 Anapl. analis, 1 Ramborhina ignita, 1 Lepidiota stictioptera, 1 Giasognatha granti ♂, 1 P. grosse Lucanus cervus, 1 P. do. kleine als Beigabe. *L. Hessler*, Osterwiek (H.) Wallstr. 4.

Billige Käfer.

500 St. in 250 Arten aus allen Hauptgruppen, saubere Präparation, für 7,50 Mk. franko inkl. Verpackung.

Exoten aus Brasilien und Deutsch-Ostafrika, 100 St. in 50 Arten, saubere Präparation, für 7,50 Mk. Porto und Verpackung extra. Im Tausche nehme dafür mir konvenierende exotische Chrysomeliden.

Otto Ringelke, Magdeburg
Steinstr. 7 II.

C. RIBBE, Radebeul b. Dresden.

Billige Andalusische Käfer.

100 Stück in ca. 60 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 5 Mk.
100 „ in ca. 100 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 8 Mk.
200 „ in ca. 100 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 12 Mk.

Porto und Verpackung 1 Mk. Gegen Nachnahme.

Dipteren:

Tab. bovinus, micans, Hexat. pellucens, Cmysop. coecutiens, Bomb. discolos, Coenon. feruginea, Vollucella, Bombytans, plumata, pellucens, Erist. intricarius, Heloph. trivittatus, Echinomyia grossa, ferox, Lapuria flava, Seric. borealis, Chrysotoxum bicinatum, sylvarum festivum, Xanthogr. ornata, Leucozona lucorum und viele andere Arten. Alles ist sauber präpariert und richtig bestimmt. Im Tausch gegen mir fehlende paläarktische Cicindeten, Buprestiden oder gegen seltene Briefmarken. An Unbekannte sende ich nie zuerst.

G. Junkel, Crimmitschau
Thiemestr. 38.

Puppen:

140 Cheimat. boreata à 4, 27 Anisopt. aceraria 5, 8 Dichonia convergens 10 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

Käfer:

Tet. euphratica 80, Cicind. silvatica 5, campestris 3, silvicola 5, concolor 25 Pf., Carabus olympiae 3,50 Mk., ulrichii 5 Pf., nortensis 5, glabratus 5, nemoralis 5, marginalis 15, splendens 75, auratus 5, cancellatus 3 Pf. Porto und Verpackung extra. Betrag voraus oder gegen Nachnahme.

Ferner in grosser Anzahl

paläarktische Schmetterlinge,

alle frisch und gespannt, zu 1/3 nach Stgr.

Präparierte Raupen, Dipteren etc.

Auch im Tausch gegen mir fehlende paläarktische Cicindeten, Buprestiden oder seltene Briefmarken. Auch habe ich noch 100 St. gespannte **caja-Falter** billig gegen bar abzugeben.

Gustav Junkel, Crimmitschau
Thiemestr. 38.

Dynastes hercules ♂,

den imponierendsten aller Käfer, gebe ich in Ia. Qual., ganz frisch inkl. Verpackung und Porto zu 17,50 Mk. gegen Voreinsendung oder Nachnahme in sehr grossen Stücken. Ein Stück **Dynastes tityus** in Ia. Qual., ganz frisch, gegen Höchstgebot.

W. Neuburger, Entomol. Kabinet
Berlin S., Luisenufer 45.

Ausnahme-Offerte!

Gebe ab solange Vorrat reicht:

Nyctalemon monoetius,
interessante gezackte Riesenuranide aus Borneo, per Stück in Tüten nur 70 Pf., Dutzend 7 Mk.

Dicrannorrhina derbyana,
prächtig grüne, gehörnte Cetonide, Mocambique, ♂ 1,75, Paar 2,50 Mk.

Eudicella euthalia,
schöne Gabelhorn-Cetonide ♂ 1,25, Paar 2,20 Mk.

Sternocera elliptica,
grösste Buprestide Afrikas, Mocambique, Stück 1,75 Mk.

Sterapsis ambigua,
prächtige kupferglänzende Buprestide, Ostafrika, St. 1 Mk.

Alles I. Qual., gute II. Qual. 1/3 billiger.

Paul Ringler
Vertrieb überseeischer Naturalien
Halle a. S., Viktoriaplatz.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Puppen

von A. orizaba und pernyi, gesund und kräftig, sucht gegen gleichwertiges Puppenmaterial zu vertauschen.

Dr. *Richard Eder*, Kufstein.

Raupen von H. derasa p. Dtzd. 40 Pf. Frische gut gespannte

FALTER

von C. fraxini p. St. 35 Pf., A. pernyi p. St. 50 Pf., Agr. molothina 75 Pf. Porto und Packung extra.

Entomol. Verein Braunschweig
p. Adr. *Heinrich Rüter*, Rudolfstr. 1 III.

Habe abzugeben

Raupen

von nur grossen Freilandtieren: A. caja in jeder Anzahl, 2. u. 3. Häutung, 100 St. 50 Pf., D. euphorbiae (erwachsen) 30, später **Puppen** 50, G. quercifolia (klein) 20, Sp. lupricipeda (versch. Grössen) 15 Pf. p. Dtzd.

Kräftige Puppen

von S. pavonia 80, D. tiliae (gezogen) 80 Pf.

Falter von A. caja, genadelt, 60 Pf. p. Dutzend. Porto besonders.

Otto Jahn, Weissenfels, Schlossgasse 4.

Raupen:

P. bucephala und D. euphorbiae, ziemlich erwachsen, p. Dtzd. 40 Pf. Porto besonders.

H. Schwabenberg, Hann. Münden
Wiershäuserweg 965.

Abzugeben

Raupen

von D. euphorbiae Dtzd. 35 Pf., von Acr. euphorbiae Dtzd. 70 Pf. Porto extra. Gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Th. Schulz, Magdeburg
Bismarckstrasse 15 h. I. IV.

Abzugeben grosse **Puppen** von

Smerinthus ocellata

à Dtzd. 75 Pf. Auch Tausch gegen Puppen von Rhod. fugax und A. orizaba.

Den Herren, die luna-Eier bestellt haben, teile ich mit, dass dieselben schnell vergriffen waren.

Albin Neuberg, Arnstadt, Thür.
Gothaerstr. 2.

Puppen von ***J. celsia***

3 St. 1,50, 6 St. 2,50, Dtzd. 5 Mk. biete an

A. Petzolt, Berlin NO. 43
Georgenkirchstr. 58.

Abzugeben:

Eier

von monacha 5, Parn. apollo 45 Pf.

Raupen

von atalanta 50, machaon 50, euphorbiae 35, podalirius 75, pavonia 60, ligustri 60 Pf.

Später **Puppen** von diesen Arten.

Ferner paläarkt. **Käfer und Schmetterlinge** (in Tüten und gespannt) in grosser Anzahl billigst. Auf Wunsch sende Verzeichnis.

Grützner, Beuthen, O.-S.

Eier

von ***Call. hera,*** von grossen Freiland♀♀, 100 St. 70 Pf., gegen Voreinsendung in Briefmarken.

präparierte Raupen

von hera, dominula, paphia, euphorbiae, vespertilio, promuba, janthima, caja etc. im Tausch gegen Konvenierendes oder bar nach Uebereinkommen.

J. Kostial, Wien III
Erdbergstrasse 101 IV 39.

Nord-Indier.

100 St. schöne grosse Arten, unbestimmt, 12 Mk. Prächtige ***V. hygiaea*** 6,50 Mk., schöne ***Trans-Formen*** 2—5 Mk. p. St. ***Maura-Eier*** 1 Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., nupta 15 Pf., 100 St. 1 Mk.

Spannw. ***nupta*** ♂♀ 20 Pf., ***Hep. sylvinus*** ♂♀ 20 Pf., ***Apam. testacea*** ♂♀ 30 Pf.

Suche je 2 Dtzd., auch weniger, **Puppen** von ***yamamai, C. regina, fugax,*** sowie alle Arten ***Schwärmer*** im Tausch gegen schöne Exoten oder Paläarkten.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Matronula-Raupen,

fast erwachsen, nach letzter (7.) Häutung, sehr gesund, St. 50 Pf., Dtzd. 5 Mk. gebe ab.

Suche 1 Dtzd. kräftige Puppen von Cal. japonica.

Adalbert Ebner, Lehrer, zurz. Petersthal b. Kempten (Bayern).

Las. pruni-Raupen

50 St. mit Porto zu 2 Mk. hat abzugeben.

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Kräftige ***pernyi-Puppen***

Dtzd. 1,60 Mk. abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf.

K. Lehmeier, Elzach, Baden.

Erwachsene Raupen

von Acron. aceris Dtzd. 50 Pf., Abrost. tripartita Dtzd. 40 Pf. Porto und Kasten 30 Pf. bei

Ch. Schwaiger, Augsburg E. 186.

Eier.

Von grossen Paaren aus importierten Puppen A. luna-Eier, gut befruchtet, p. Dtzd. 40 Pf., A. cynthia-Eier p. Dtzd. 40 Pf. Am liebsten alles im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial wie orizaba, H. io, matronula, flavia, hebe, R. fugax usw., tausche auch gegen mir fehlende Ia. Falter. Bitte um gefl. Angebote.

Anton Müller, Vallendar a. Rh.

P. apollo.

Gebe gegen 1 Dtzd. P. podalirius-Puppen ½ Dtzd. apollo-Falter, reine Stücke, ab

Ludwig Staretschek, Linz, Ob.-Oesterr. Rudigierstr. 8 a.

Raupen von ***proserpina***

(kleiner Oleanderschwärmer) habe abzugeben p. Dtzd. 4,50, inkl. Porto und Verpackung, ½ Dtzd. 2,40 Mk. bei sofortiger Einsendung des Betrages.

Richard Gilardon, Quedlinburg a. H. Pr. Sachsen.

Jasp. dea celsia.

Lebende Puppen 3 St. 1,50, 6 St. 2,80, Dtzd. 5 Mk. Franko gegen Voreinsendung.

E. Bayer, Berlin O. 35,
Simon Dachstr. 8.

Not. trepida-Puppen Dtzd. 1,75 Mk., ***Jasp. celsia-Puppen*** ½ Dtzd. 2,50 Mk., geblas. Raupen und Puppen-Hülle 0,60 Mk., sauberst gespannter Falter 1 Mk., ***Att. orizaba-Puppen*** ¼ Dtzd. 2,25 Mk., ***Agr. caudelarum-Raupen*** Dtzd. 0,70 Mk., ***Deil. euphorbiae-Raupen*** in allen Grössen 50 St. 2 Mk., ***Call. purpureofasciata-Raupen*** 3 Dtzd. 1,20 Mk. Alles franko und in bester Verpackung.

Edwin Adler, Ober-Postassistent
Cöpenick b. Berlin, Borgmannstr. 17.

Eier von Las. pini à Dtzd. 10 Pf., Geom. papilionaria à Dtzd. 15 Pf.

Räupchen Acron. euphorbiae à Dtzd. 25 Pf., Boarm. roboraria à Dtzd. 30 Pf.

Raupen Deil. euphorbia à Dtzd. 50 Pf., Mom. orion à Dtzd. 50 Pf.

Porto und Verpakung à 10 bezw. 25 Pf. Alles auch im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial.

R. Holze,
Magdeburg, Bismarckstr. 36.

Sofort abzugeben:

Arctia testudinaria.

Falter dieses sehr schönen Bären spannw. per Stück 1 Mk., sauber gespannt 1,20 Mk.

30 Stück sauber gespannte C. fraxini-Falter, per St. 30 Pf., zus. für 7,50 Mk. Porto und Verpackung extra.

Oskar Richter, Niederhäslich, Bez. Dresden A., Poissentalstr. 59 n.

Elpenor-Raupen

wahre Riesen bis zu 9 cm gross, im Freien gesammelt, grüngrau und schwarz, per Dtzd. 80 Pf. Puppen hiervon 90 Pfg. — Porto und Verpacking extra. Auch Tausch auf besseres Zuchtmaterial.

Wilhelm Heidelberger, Bad Homburg, Dorotheenstr. 21/23.

Cal. lutosa.

Spannweiche Falter, sehr gross, sofort abzugeben per Stück 55 Pf., 6 St. 3 Mk., Dtzd. 5,50 Mk., Non sparganii 20 Pf., Typhae 10 Pf. Raupen von Met. purcellus Dtzd. 1,50 Mk., Deil. elpenor 60 Pf. (später Puppen 180 und 90 Pf.) Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch sehr erwünscht.

C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Raupen von Pavonia à Dtzd. 40 Pf., Puppen 75 Pf., auf 100 St. 1 Dtzd. Zugabe. Porto u. Emb. 30 Pf., bei mehr als 2 Dtzd. (als Paket) 50 Pf.

Falter von Monacha, alle Schattierungen in Düten à Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk., gespannt 4,50 Mk. exkl. Porto.

W. Hader sen., Wittstock a. Dosse Prignitz.

Raupen von Camelina

Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf., in Anzahl vorhanden. Ferner noch abzugeben ca. 6 Dtz. jacobaea-Puppen à 40 Pf. und ca. 5 Dtz. alpium (orion)-Puppen à 80 Pf. Tausch bevorzugt. — NB. derasa und batis vergriffen.

O. Dunkel, Hannover, Wolfstr. 8 I.

Erwachsene kräftige Raupen von euphorbia p. Dtz. 50 Pf., 100 St. 4 Mk., elpenor p. Dtz. 60 Pf.

Puppen von euphorbiae p. Dtz. 75 Pf., 100 St. 6 Mk., elpenor, arundinis 80 Pf. p. Dtz., Gorty. ochracea 75 Pf., 100 Stück 6 Mk. Auch im Tausch gegen Zuchtmat.

Herm. Popp, Gotha, Erfurterlandstr. 42.

Billige

Andalusische Schmetterlinge.

100 St. ca. 50 Arten, bestimmt, ungespannt 12 Mk., gespannt 20 Mk. — Porto und Verpackung 1 Mk., Nachnahme.

C. RIBBE, Radebeul bei Dresden.

Puppen:

Gortyna ochracea à 40 Pf., Dtzd. 4 Mk.

Raupen:

Amphydasis betularia Dtzd. 20 Pf. Tausch erwünscht.

Joh. Ringlein, Erfurt, Boyenstr. 15.

Folgende gespannte **Ia. Falter** heuriger Ausbeute ex Italia sind nur en bloc sofort abzugeben:

3 ♂ 1 ♀ Th. cassandra, 3 ♂ 1 ♀ ergane, 3 Daptidice romana (6), 4 ♂ 2 ♀ belia v. romana, 2 ♂ turritis, 5 ♂ 2 ♀ didyma v. occident, 3 pamph. marginata, 2 Argaureae v. appennina ♀ (40), 4 v. eleus, 2 v. caeruleopct., 4 ♂ 2 ♀ argus i. f. minima ex Abruzz. sum. (30,50), 20 ♂ 5 ♀ astrarche v. ornata, 6 ♂ 4 ♀ eros v. apennina (15,20), 3 ♂ 3 ♀ icarus ital., 50 ♂ 50 ♀ corid. appennina (30,40), 3 ♂ 2 ♀ dolus, 5 ♂ 5 ♀ damon (Abruzz. sum. 6,10), 10 ♂ pyri, 10 Cr. ligastr. v. sundevalli, 10 M. calberlai, 50 ♂ 50 ♀ C. capuzina, 2 Pl. deaurata, 2 coucha, 6 crinalis, 10 Hel. tenebr. v. jocosa (15), 5 pulmentaria, 10 ♂ 5 ♀ Acid. pigmaearia, 10 v. canteneraria, 6 ♂ 2 ♀ cousanguinaria, 6 ♂ 4 ♀ imitaria, 10 R. calabraria, 4 L. flavofasc., 4 ♂ 4 ♀ vitalb. v. variegata, 10 ♂♀ v. tersulata, 10 ♂ 5 ♀ Em. striata ex camp. romana (6,10), 10 phegea magna, 2 C. v. persona, 2 ♂ 2 ♀ Zyg. erythrus, 2 ♂♀ polygalae, 10 ♂ 5 ♀ punct. v. italica, 5 ionic. v. major, 20 ♂ 10 ♀ dubia, 5 ochsenheimeri, 6 transalp. v. apennina (minima) (20), 10 boisduvalii, 20 Carniol. diniensis var., 10 heydenreichi, 15 ♂♀ Ph. apiformis, 10 ♂♀ Org. trigol. v. corsica (90).

Nur en bloc. Katalogwert Mk. 1265.—

für Mk. 265.— bar.

Event. en bloc im Tausch.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma, Ital.

Gebe im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial **Puppen von Anth. Pernyi** ab.

C. Jahn jr., Linz a. D., Bockgasse 4.

Van. antiopa-Falter

in Düten, per Dtzd. 45 Pf. abzugeben. Auch Tausch.

Rob. Benedix, Limbach Sa., Weststr. 20.

---

50 St. sauber gespannte **A. caja-Falter** à 15 Pf., 20 St. **Sph. pinastri** à 10 Pf., **Puppen** von **S. pavonia** per Dtzd. 90 Pf. Porto und Packung extra. Nur gegen Nachnahme.

Jak. Grohe, Mannheim, Rheindammstr. 47.

C. hera v. maqua-Eier Dtzd. 50 Pf., 50 St. 1,25 Mk., 100 St. 2 Mk.
Th. v. cassandra-Puppen Dtzd. 3 Mk.
Org. trigotephr. v. corsica-Eier Dtzd. 1,75 Mk., 25 St. 3 Mk.
M. calberlai-Puppen Dtzd. 12 Mk., ½ Dtzd. 6,75 Mk.
Th. fimbrialis-Raupen, erw. 2,50 Mk.
Acid. sericeata magna (klein) 1,50 Mk.
„ imitaria-Puppen Dtzd. 1,75 Mk.
M. honoraria-Raupen, fast erw. 3,75 Mk.
Tephr. isogrammaria-Puppen 1,50 Mk., 25 St. 2,50 Mk.
Acid. cousanguinaria-Raupen 1,85 Mk.
A. villica ab. angelica-Raupen, nach 2. Htg. 3,50 Mk.
Porto etc. 25 Pf.

F. Dannehl, Ariecia (Roma).

Eier von A. caja 10 Pf., **Raupen** von A. caja 20 Pf., von jacobae 30 Pf., **Puppen** von jacobae 50 Pf. Nehmen Bestellungen auf **posculus-Puppen** an. Lieferbar pro September.

A. & M. Schmidt,
Frankfurt a. M, Niddastr. 94.

PUPPEN:

Deil. euphorbiae, grosser Vorrat, im Tausch gegen bessere Falter oder bar Dtzd. 60 Pf.

Auch viel gespannte Doubletten im Tausch oder bar ⅓ Staudinger-Preis.

Josef Abt, Halle a. S. Halberstätterstrasse 2 p.

Frische Puppen

von Sat. spini St. 25 Pf., österr. pyri 22, grosse dalmat. 30 Pf. p. St., Dutzend verhältnissmässig billiger.

Ein Baumfrosch, lebend, mit 6 Füssen, davon 2 links, 4 rechts, zu verkaufen.

Gustav Seidl, Hohenau, N.-Oesterr.

Stuttgart, 31. August 1907. No. 22. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Vorläufige Mitteilung über den Hybriden Deilephila hybr. galii ♂ × euphorbiae ♀ = hybr. galiphorbiae. — Figuren zu den „Coleopterologischen Notizen“ in No. 16—19 der E. Z. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerik». — Eine Zucht von Laeosopis roboris *Esp.* aus dem Ei. — Das Ei von P. mnemosyne *Linn.* — Eingesandt. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Briefkasten. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

CHRONIK.

„The Entomologist“ Vol. 40, Nr. 531 (August 1907) enthält den Anfang von Notes on the Genus Eupithecia“ von L. B. Prout. Wie in fast allen Fällen einer gewissenhaften Revision bereitet auch hier die Ordnung der Bibliographie und Synonymie mancherlei Schwierigkeiten. Autor bringt, entgegen dem von Meyrick und Staudinger-Rebel eingeführten Modus, den Genus-Namen Eupithecia Curt. (statt Tephroclystis Hbn.) wieder zu seinem Existenzrecht, denn Eupithecia (Type linariata Schiff.) sei von Curtis am 1. April 1825, Tephroclystis Hbn. (Verz. p. 323) soll nicht vor dem 27. August desselben Jahres, noch wahrscheinlicher, wie auch von Hampson, Meyrick und Aurivillius jetzt anerkannt (Proceed. Intern. Congress Zool., Cambridge 1898, App. A., p. 300, 302), nicht vor 1827 oder frühestens 1826 publiziert sein. Auch Grote hat den Gattungsnamen von Curtis aus allerdings etwas anderen Ursachen angenommen (Allg. Zeit. Ent. VII, 470). In kritischer Betrachtung der ausserdem in Frage kommenden Gattungsnamen ist Eucymatoge Hbn. (Type togata Hbn.) nur mit einiger Nachsicht als selbständiges Genus haltbar, während Chloroclystis Hb. (Type coronata Hbn.) besser begründet zu sein scheint und auch Gymnoscelis Mab. (für pumitata (trotz der Verwerfung durch Staudinger anerkannt werden dürfte. Was die Synonymie der einzelnen Arten anlangt, so fällt es Autor auf, dass gewisse Korrekturen von Dietze, Bohatsch u. a. Autoren des Festlandes, die auch in Staudingers neuem Katalog berücksichtigt wurden, in die britischen Listen bisher keinen Eingang gefunden haben. Weiteren Berichtigungen neueren Datums fügt Autor dann solche eigener Ueberlegung an, wobei auch etliche bibliographische Verbesserungen, die den deutschen „Confrères“ entgangen sind, eingefügt werden, so fehlen von 4 oder mehr Arten im Staudinger-Katalog die Zitate der Originalbeschreibungen und eine Anzahl Varietäten-Namen sind ganz übersehen. Auf diesbezügliche Einzelheiten müssen wir uns versagen einzugehen.

Cl. Morley bringt in demselben Heft eine analytische Uebersicht und Synopsis der Cryptogaster-Gruppe aus der Familie der Braconiden (On the Braconidous Cryptogastres), jener Schmarotzer (Schlupfwespen), die so häufig bei der Zucht von Schmetterlingen aus deren Larven schlüpfen und bietet damit gewiss manchem Züchter, der diese Tiere als Haupt- oder Nebensache sammelt, einen willkommenen Bestimmungsschlüssel. Die im Dezember 1904 gegründete Hawaiische Entomol. Gesellschaft (Hawaican Entom. Society) ist die einzige ausserhalb Europa und Nordamerika bestehende Vereinigung, welche ein eigenes Publikationsorgan herausgibt. Ihre Aufgabe ist im besonderen das Studium der Insekten von Hawai, wenngleich auch andere Oertlichkeiten nicht vernachlässigt werden. In Part 3 ihrer Proceedings wird u. a. ein neuer Proterhinus von Samoa (Perkins) beschrieben (diese Gattung ist ausschliesslich von den Hawaischen Inseln bekannt) und ein neues Genus aus der Familie Asiracidae: Dictyophorodelphax aufgestellt, welches ausgezeichnet ist durch einen enorm verlängerten Kopf und dadurch an gewisse Dictyophorinae erinnert.

O. Pickard-Cambridge berichtet, dass es den Bemühungen der Herren Bankes und Chapman gelungen ist, die Futterpflanze von Aciptilia (Buckleria) paludum Zell. (n. Stdgr.-Rebel: Trichoptilus p.) zu entdecken, ein Problem, an dem er selbst lange Jahre gearbeitet hat. P. beobachtete die Art seit 20 Jahren in jeder Saison in reichlicher Anzahl in einem kleinen Sumpf bei Bloxworth Heath und war bestrebt, Futterpflanze und Lebensweise ausfindig zu machen, immer umsonst. Nachdem mit allen Kräutern des Flugortes Versuche angestellt waren, verblieb nur eine, der Sonnentau (Drosera), eine sogenannte fleischfressende (insektenfressende) Pflanze, von der er eine Konkurrenz nie vermutet hatte. Bankes fing nun im August 1904 eine Anzahl ♀♀ der Noctue, welche ihre Eier an einen Stengel von Drosera ablegten. Das Gelege gelangte in die Hände des bekannten britischen Lepidopterologen Chapman, welcher die Resultate über die nunmehr erfolgreichen Bemühungen in den Transactions of the Entomol. Soc. of London 1906 niederlegte. Das Eigentümliche an der Lebensweise dieser Raupen besteht darin, dass sie gerade den Teil der Pflanze im besonderen verzehren, von dem man annehmen sollte, dass ihn die kleinen und zarten Geschöpfe sorgfältig meiden würden, d. i. das den Blättern der Pflanze anhaftende klebrige Sekret, mit dessen Hilfe sich die Pflanze ihre eigene Insektennahrung verschafft. Wenngleich die in Rede stehende Zucht nicht bis zur Entwickelung des Falters gedieh, so fand Chapman aber in der Natur anderen Ortes die Raupen an Drosera und züchtete daraus den Schmetterling (Entomol. Nr. 531, 1907).

Mit einer zweiten Publikation „Noch einmal Mimicry, Selektion und Darwinismus“ (Verlag E. J. Brill, Leiden) wendet sich Dr. M. C. Piepers gegen die in diesen Worten ausgedrückte Theorie und gegen etliche Kritiker seines im Jahre 1903 erschienenen Buches gleicher Richtung. Piepers Gegenlehre ist die Theorie von der Evolution der Farben, die Grundzüge derselben bestehen darin, dass die gewöhnlich als direkt auf Farbenveränderungen wirkenden Ursachen (Kälte, Wärme, Klima, Dürre, Feuchtigkeit etc.) nur als Evolutionsfaktoren indirekten Grades angesehen werden, also einen Begriff vorstellen, den wir mit „Reiz“ bezeichnen und der dann erst ein psychisches Element als wirkenden (hemmend oder fördernd) Faktor in Bewegung setzt, so z. B. die stete Fülle der Nahrung der Raupen in der Regenzeit.

Wie wir erfahren, ist der afrikanische Nashornkäfer Oryctes boas Fab. tatsächlich neben dem Palmbohrer (Rüssler) Rhynchophorus phoenicis F. als Palmenschädling erkannt (siehe Chronik in voriger Nummer). Ein Seitenstück hierzu berichtet Ch. Gravier im „Bullet. Mus.“ Paris 1907, p. 30: Die Bananenpflanzungen auf St. Thomé (Golf v. Guinea, W.-Africa) sind durch Angriffe eines Rüsselkäfers, Sphenophorus striatus Fahr. gefährdet. Die Larven fressen in dem Stamm Kammern und Gänge und verursachen Absterben der Pflanze. Als Tilgungsmittel wird Petroleum empfohlen.

Im 17. Jahresbericht des Wiener entomol. Vereins (für 1906) gibt Dr. K. Schawerda eine detaillierte Uebersicht „Ueber die Formen von Parasemia plantaginis L.“. Auf der zugehörigen Taf. 1 sind deren 29 verschiedene Varianten abgebildet. In der Schlussübersicht finden wir 16 benannte europäische (etliche neu) und 7 benannte aussereuropäische Aberrationen und „Varietäten“. Der Nützlichkeit dürfte hiermit vollauf genügt sein! In einem

anderen Artikel desselben Berichtes beschreibt Rebel in einem Nachtrag zu dem früheren Artikel „Lepidopteren aus dem Gebiete des Triglav etc. in Krain“ eine neue Psodos spitzi (nach dem Entdecker), jedoch mit der einschränkenden Möglichkeit, dass es sich um eine auffallend abweichende Form von Ps. coracina handelt.

Howard Ashton, of the Glen, Boudi, Sydney (N.-S.-Wales) wünscht Tauschverbindung mit Sammlern von Homopteren, erwirbt namentlich Cicadidae der europäischen und afrikanischen Fauna gegen solche von Australien.

Vorläufige Mitteilung über den Hybriden Deilephila hybr. galii♂ × euphorbiae♀ = hybr. galiphorbiae.

Von Dr. *Paul Denso,* Genf.

Es gelang mir diesen Sommer, den obengenannten Hybriden zu züchten. Beim Vergleich aber mit der eingehenden Beschreibung, die Bartel[1]) von dem hybr.(?) phileuphorbia gibt, von dem er die Abstammung galii♂ × euphorbiae♀ annimmt, zeigte es sich, dass diese beiden Falter nicht identisch sind, sondern sich in mehreren Punkten auffallend unterscheiden. Ist phileuphorbia wirklich ein Hybrid zwischen galii und euphorbiae, so kann er also nur die Abstammung euphorbiae♂ × galii♀ haben, wie es auch Staudinger im Katalog annimmt. Auch diese Hybridation ist mir geglückt, jedoch starben die Raupen langsam noch vor 3. Häutung ab, und nur eine brachte ich fast bis zur Verpuppung, aber auch sie ging ein[2]). Vom erstgenannten Hybriden ging die Zucht sehr glatt und schnell und fast verlustlos vor sich. Nachdem jetzt schon eine reichliche Anzahl Falter geschlüpft sind, die genügendes Material zur Beschreibung liefern, will ich dieselbe hier kurz folgen lassen. Zu bemerken ist, dass sämtliche Falter kaum eine Spur von Variation zeigen, eine Eigenschaft, die sie nicht vom Vater geerbt haben.

Oberseite. Vorderflügel. Nähern sich sehr galii, nur ist die Farbe leuchtender olivgrün. Vorderrand wie bei galii. Schrägbinde springt am Hinterrand nicht so weit wie bei galii vor, hält in ihrer Form die Mitte zwischen dem Verlauf bei galii und euphorbiae. Distal (nach aussen) ist sie meist undeutlich (bei phileuphorbia gezackt) begrenzt, da sie oft mit einem dunkel olivgrünen verwaschenen Streifen zusammenfliesst, der von der Flügelspitze kommend, parallel zum Distalrand (Aussenrand) durch die vor demselben befindliche grauviolette Färbung zum Hinterrand führt. (Dieser Streifen findet sich manchmal bei galii und ist zweifelsohne ein atavistischer Zeichnungscharakter.) Grundfarbe der Vorderflügel helles Braungelb (wie bei galii), nie dunkel gesprenkelt (wie bei phileuphorbia).

Hinterflügel. Schwarzer Basalfleck geht nicht so weit zum Vorderrand vor wie bei galii. Schwarze Binde vor dem Distalrand sehr breit und nicht gezackt. (Bei phileuphorbia schmal und gezackt.) Die rote Binde am Hinterrand viel satter rot als am Vorderrand, wo ihre Mittelpartie oft weisslich wird. Grosser runder weisser Analfleck. Distalrand genau wie bei galii, rötlichgrau bis gelblich, oft mit feinen schwarzen Adern.

Unterseite. Im allgemeinen wie bei galii, doch schwankt die Färbung von hellem Gelbbraun bis Rosa. Die dunklen Querbinden der Hinterflügel meist sehr stark ausgeprägt, stärker wie bei galii (bei phileuphorbia schwächer).

Körper. Färbung olivgrün. Kopf und Thorax weiss umrandet. Hinterleib wie bei galii, mit zwei schwarz-weissen Flecken auf jeder Seite, weissen Segmenteinschnitten und deutlicher weisser Dorsalfleckenlinie, die phileuphorbia nicht hat.

Fühler helloliv mit weisser Spitze.

Die angeführten Zeichnungs- und Färbungsunterschiede gegen phileuphorbia, vereint mit der ausserordentlichen Konstanz des Falters in seiner gesamten Färbung und Zeichnung, sowie der Umstand, dass keine einzige meiner zahlreichen Raupen nur annähernd mit der von Bartel gegebenen Beschreibung der phileuphorbia-Raupe übereinstimmt, veranlassen mich anzunehmen, dass phileuphorbia nicht aus einer Copulation galii♂ × euphorbiae♀ stammen kann.

Ich nenne diesen oben beschriebenen, aus der Kreuzung galii♂ × euphorbiae♀ stammenden Hybriden hybr. galiphorbiae.

[1]) Bartel in Rühl, Paläarkt. Grossschmetterlinge, II. pag. 75 u. f.

[2]) Vergl. dazu die Zuchtversuche von Herrn Gilly, dessen Räupchen nach der 1. Häutung eingingen. Polyxena, Wien II, Nr. 1/2 und Ent. Zeit. Nr. 14, pag. 89. 1907.

Figuren zu den „Coleopterologischen Notizen“ von Prof. B. Wanach in No. 16—19 des XXI. Jahrgangs dieser Zeitschrift

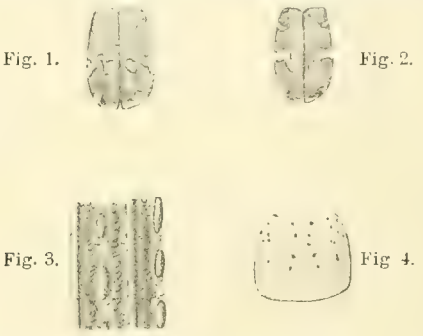


Fig. 1: Abnorme Zeichnung von Cicindela hybrida L.
Fig. 2: Desgleichen von C. maritima Latr.
Fig. 3: Skulptur der Flügeldecken von Carabus cancellatus Ill.
Fig. 4: Abnorme Punktierung des Halsschildes eines Philonthus decorus Grav.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

2. C. klagesi *n. sp.*

♂. Schwarz; Mandibeln, Tegulae, Coxae und Beine rotgelb. Kopf wie bei voriger Art; Maxillarpalpen gross und sehr dünn, Endglied spindelförmig verdickt. Das 3. Antennenglied walzenförmig, dünner und kaum länger als das 4., dieses und die folgenden walzenförmig, wenigstens zweimal so lang wie dick. Gruben des Scutellum so breit wie der Napf. Flügel glashell, 3. Abschnitt der Subcostalis nicht ganz den Flügelrand erreichend, halb so lang wie der 1. Abschnitt der Radialis; 2. Abschnitt der Radialis doppelt so lang wie der 1., Cubitalis erloschen, Adern braun. Mitteltibien fein pubesziert. Das Uebrige wie bei voriger Art. Körperlänge: 2,8 mm. — Pennsylvanien, Jeannette (H. G. Klages).

3. C. coloradensis *n. sp.*

♂. Schwarz; Antennen braun, Beine rot, Coxae und verdickter Teil der Femora dunkelbraun. Gesicht glatt; Augen wenigstens doppelt so lang wie die Wangen, letztere mit einer Furche. Antennenglieder 3—15 ziemlich gleichlang, $2^1/_3$ mal so lang wie dick. Napf elliptisch, länger als die vorderen Gruben, seitlich mit gereihten Punkten, hinten mit einem kreisrunden Grüb-

chen. Flügel ziemlich glashell, bewimpert, mit gelben Adern, Radialzelle fast doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt des Radius um die Hälfte länger als der 1., Adern gelb, Cubitalis erloschen, Abdomen vorn mit einer braunen Haarbinde. Körperlänge 1,8 mm. — Kolorado.

4. C. (H.) havanensis *n. sp.*

♀. Schwarz; die 3 ersten Antennenglieder, Coxae und Beine bräunlichgelb; Mandibeln rot. Antennen mit kurzen Borsten; 3.—7. Glied gleich dünn, dünner als das 2., 3. etwas länger als dick, umgekehrt kegelig, 4.—7. fast kugelig, 8.—13. eine ziemlich abgesetzte Keule bildend, die 5 ersten Keulenglieder kugelig, das 6. eirund. Scutellum matt und runzelig, Napf klein, schmal elliptisch, hinten mit einem kreisrunden Grübchen, vorn mit einigen Punkten. Flügel fast glashell, bewimpert, mit schwarzbraunen Adern; Radialzelle um die Hälfte länger als breit, 2. Abschnitt der Radialis etwas länger als der 1., dieser dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, Cubitalis erloschen. Abdomen vorn mit einem schwachen grauen Haarring. Körperlänge: 1,3 mm. — Kuba: Havana.

C. (A.) semirufa *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, Tegula und Mesopleuren oder alle Pleuren dunkel kastanienbraun, Antennen dunkelrot, Coxae und Beine gelbrot, Abdomen hellrot. Wangen mit einer Furche, kaum länger als die Hälfte der Augen. Antennen bis zur Mitte des Abdomens reichend, ohne deutliche Keule, mit kurzen Borsten, 3. Glied wenigstens doppelt so lang wie dick; 4. und 5. gleich, um die Hälfte länger als dick, 3.—5. gleichdünn, 6.—13. allmählich und schwach verdickt; 13. fast doppelt so lang wie dick, deutlich dicker als das vorletzte. Scutellum matt und runzelig; Gruben kleiner und schmaler als der elliptische Napf. Metapleuren schwach behaart. Flügel glashell mit blassgelben Adern; Radialzelle fast zweimal so lang wie breit, 2. Abschnitt der Radialis um $^2/_3$ länger als der 1., dieser doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Cubitalis erloschen. Tibien kaum pubesziert. Abdomen mit einem schmalen Haarring. Körperlänge 1,8—2 mm. — Bélize; Nicaragua, San Marcos.

Var. mit ganz schwarzem Thorax; Antennen ohne Borsten. Nicaragua, San Marcos.

Eucoela *Westw.*

1. Napf des Scutellum ganz flach, fast die ganze Oberseite des Scutellum einnehmend 1. E. fallax n. sp.
— Napf des Scutellum vertieft . . . . . 2.
2. Wangen ohne Furche; Antennen des ♀ mit einer siebengliedrigen Keule; 3. Antennenglied des ♂ stark gekrümmt und fast doppelt so lang wie das 4. (Subgen. Rhoptromeris) 3
— Wangen mit einer Furche; Antennen des ♀ mit einer 8- oder 9-gliedrigen Keule oder ohne Keule, 3. Antennenglied des ♂ nicht gekrümmt, nicht oder kaum länger als das 4. . . . . 4.
3. Pleuren, Mediansegment und Abdomen mit Ausnahme der Oberseite kastanienbraun . 8. E. (R.) rufosignata n. sp.
— Thorax und Abdomen ganz schwarz 9. E. (R.) nigroclavata n. sp.
4. Thorax und Abdomen kastanienbraun 5
— Thorax und Abdomen schwarz 6
5. Radialzelle $2^1/_2$mal so lang wie breit, Postmarginalis länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis, Adern schwarzbraun, Antennen schwarz . 2. E. melanocephala n. sp.
— Radialzelle 2mal so lang wie breit, Postmarginalis kürzer als der 3. Abschnitt der Subcostalis, Adern sehr blass, Antennen rot 3. E. nigelliceps n. sp.
6. Beine schwarz, Kniee rot, vordere Tarsen hellbraun 4. E. nigrimanus n. sp.
— Beine rot oder gelb, Coxae und verdickter Teil der Femora oftmals dunkler 7
7. Radialzelle kaum länger als breit, Antennen des ♀ ohne Keule. (Subgen. Psichacra.) 10. E. (P.) nudicornis n. sp.
— Radialzelle zweimal so lang wie breit; Antennen des ♀ mit einer 8- bis 9-gliedrigen Keule 8
8. Coxae schwarz, verdickter Teil der Femora dunkelbraun . . . . . 5. E. clavatipalpis n. sp.
— Coxae und Beine ganz rot oder gelb 9
9. Beine rot, Napf des Scutellum klein 6. E. bruneocincta n. sp.
— Beine dottergelb, Napf des Scutellum gross . 7. E. vitellinipes n. sp.

1. E. fallax *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, Coxae und Beine hellrot, Abdomen dunkel kastanienbraun, oberseits fast schwarz. Gesicht glänzend und glatt, Augen kahl, Wangen mit einer Furche. Antennen mit einer dicken, aber wenig abgesetzten 9-gliedrigen Keule, 3. Glied etwas dünner als das 2., wenigstens doppelt so lang wie dick, 4. kürzer, aber etwas dicker als das 3., 5. deutlich dicker als das 4., weniger dick als das 6., 5.—12. nicht länger als dick, 13. eirund, 4. – 13. mit kurzen Borsten. Senkrecht abfallender Vorderteil des Prothorax, schwach ausgerandet und das Mesonotum wenig überragend. Napf des Scutellum gross, fast die ganze Fläche hinter den Gruben einnehmend, ganz flach und ohne Rand, vorn aber geschlossen und dadurch von Ganaspis verschieden, hinten mit einem tiefen kreisrunden Grübchen, seitlich mit je 2 Punkten. Flügel glashell, lang bewimpert, Adern braungelb, Radialzelle $2^1/_2$mal so lang wie breit, 2. Abschnitt der Radialis fast doppelt so lang wie der 1., dieser dreimal so lang wie der 3. der Subcostalis, Cubitalis erloschen. Abdomen vorn mit einer ziemlich dichten bräunlichen Haarbinde. Körperlänge 2 mm. — Bélize.

2. E. melanocephala *n. sp.*

♀. Kastanienbraun; Kopf und Antennen schwarz; die 3 oder 4 ersten Antennenglieder braunschwarz; Mandibeln, Coxae und Beine rotgelb. Kopf von vorn gesehen etwas länger als breit; Wangen mit einer Furche, ein Drittel der Länge der Augen erreichend. Antennen länger als Kopf und Thorax zusammen, mit kleinen Borsten; 3.—5. Glied gleichdünn, dünner als das 2.; 3. fast dreimal so lang wie dick; 4. und 5. wenigstens zweimal; 6. und 7. etwas dicker, aber nicht länger als das 5.; die 6 letzten dicker als das 7., kaum länger als dick, ausgenommen das eirunde Endglied; Keule wenig abgesetzt, 8gliederig. Vordere senkrecht abfallende Fläche des Prothorax oben nicht ausgerandet. Napf des Scutellum breiter und doppelt so lang wie die vorderen Gruben, beiderseits mit 2 Punkten und hinten mit einem halbkreisförmigen Grübchen. Flügel glashell, bewimpert, mit schwarzbraunen Adern; Radialzelle $2^1/_2$mal so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis um die Hälfte länger als der 1., dieser fast 3mal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, welcher etwas kürzer als die Postmarginalis ist; Cubitalis erloschen. Abdomen mit einer grauen, schwachen, sehr schmalen Haarbinde. Körperlänge: 2 mm. — Bélize.

3. E. nigelliceps *n. sp.*

♂. Kastanienbraun; Mandibeln, Coxae und Beine rotgelb; Kopf schwarz. Wangen mit einer Furche, ein

Drittel der Augenlänge erreichend. Antennen fast doppelt so lang wie der Körper; 1. und 2. Glied nicht länger als dick; 3.—15. so dick wie das 2., etwa doppelt so lang wie dick, die letzten etwas schmaler und länger, vorletztes $2^1/_2$mal so lang wie dick. Vordere Gruben des Scutellum gross, fast so grau wie der Napf; dieser elliptisch, vorn mit einigen Punkten, hinten mit einem kreisrunden Grübchen. Flügel glashell, bewimpert; Adern sehr blass; Radialzelle fast doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis fast doppelt so lang wie der 1.; dieser zweimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, welcher länger als die Postmarginalis ist; Cubitalis erloschen. Abdomen kaum so lang wie der Thorax; Haarbinde grau und schwach. Körperlänge: 2 mm. — Kuba, Cayamas.

4. E. nigrimanus *n. sp.*

♂. Schwarz; Kniee rot, vordere Tibien hellbraun. Antennen länger als der Körper; 1. Glied nicht länger als dick; 2. kuglig; 3. doppelt so lang wie dick, kaum länger und ebenso dick wie das 4.; 4.—15. allmählich und sehr wenig verkürzt, 14. kaum länger als dick, alle fein pubesziert. Gruben des Scutellum klein und schräg; Napf gross, doppelt so lang und doppelt so breit wie die Gruben, eirund und ausgehöhlt. Flügel fast glashell, bewimpert; Adern schwarz und dick; Radialzelle klein, um die Hälfte länger als breit; 2. Abschnitt der Radialis um die Hälfte länger als der 1., dieser fast dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis: Cubitalis erloschen. Abdomen eirund, kürzer als der Thorax, mit einer grauen, schwachen Haarbinde. Körperlänge: 1,2 mm. — Kalifornien, Claremont.

5. E. clavatipalpis *n. sp.*

♂. Schwarz; Mandibeln und Beine hellrot; Flagellum dunkelrot; Coxae schwarz; verdickter Teil der Femora dunkelbraun. Wangen mit einer Furche. Palpen lang und sehr dünn, ausgenommen das letzte Glied, welches an den Maxillarpalpen spindelförmig und stark verdickt, an den Labialpalpen eirund und weniger stark verdickt ist. Antennen distal allmählich schmaler; 3. und 4. Glied fast gleich, das 3. kaum dünner, wenigstens doppelt so lang wie dick; die folgenden allmählich kaum etwas länger. Gruben des Scutellum gross, viereckig, so breit wie der Napf, aber weniger lang, aussen von einer Leiste gerandet, welche am Ende der Gruben zahnartig vorsteht; Napf eirund, seitlich punktiert, hinten mit einem kreisrunden Grübchen. Flügel glashell, mit braunen Adern; Radialzelle wenigstens doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis fast doppelt so lang wie der 1.; dieser zweimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; ohne Postmarginalis; Cubitalis erloschen. Haarbinde des Abdomens breit, dicht, weisslich. Körperlänge: 2 mm. — Kanada, Tor.

6. E. bruneocincta *n. sp.*

♂. Schwarz; Mandibeln, Antennen, Tegulae, Coxae und Beine rot. Wangen mit einer Furche. Das 3. Antennenglied wenigstens zweimal so lang wie dick, nicht deutlich kürzer oder dünner als das 4.; die folgenden allmählich aber sehr wenig verlängert. Vordere senkrecht abfallende Fläche des Prothorax oben ohne Ausschnitt. Scutellum matt und runzelig, wie bei den übrigen Arten; Gruben quer; Napf breiter und doppelt so lang wie die Gruben, eirund, gross, mit je 3—4 Punkten, und hinten mit einem kreisrunden Grübchen. Flügel glashell; Adern gelb; Radialzelle doppelt so lang wie breit; 1. Abschnitt der Radialis kaum länger als die Hälfte des 2., doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Postmarginalis fehlend; Cubitalis erloschen. Abdomen so lang wie der Thorax; Haarbinde hellbraun und breit. Körperlänge: 2,6 mm. — Pennsylvanien, Jeannette (H. G. Klages).

7. E. vitellinipes *n. sp.*

♂. Schwarz; Mandibeln, Coxae und Beine dottergelb; Antennen dunkelrot, proximal heller. Wangen mit einer Furche; Antennen um die Hälfte länger als der Körper; 3. Glied etwas kürzer als das 4., dieses dreimal so lang wie dick; die folgenden allmählich etwas schmaler, alle dreimal so lang wie dick. Napf des Scutellum klein, fast kreisrund, ausgehöhlt, kaum breiter als sein Abstand vom Rande des Scutellum, nicht breiter als eine der vorderen Gruben. Radialzelle zweimal so lang wie breit; 1. und 2. Abschnitt der Radialis gebogen, 1. um ein Drittel kürzer als der 2., fast dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, dieser länger als die Postmarginalis; Cubitalis vorn erloschen, nur im 2. Abschnitt spurenweise angedeutet. Abdomen kaum so lang wie der Thorax, mit einer sehr schwachen braunen Haarbinde. Körperlänge: 1,5 mm. — Pennsylvanien, Jeanette (H. G. Klages).

8. E. (R.) rufosignata *n. sp.*

♂. Schwarz; Mandibeln, Antennen mit Ausnahme der Keule, Coxae und Beine gelbrot; Pleuren, Mediansegment und Abdomen kastanienbraun, Oberseite des Abdomens schwarzbraun. Kopf von vorn gesehen etwas höher als breit, glatt und glänzend; Wangen ohne Furche; Augen kahl, wenigstens doppelt so lang wie die Wangen. Antennen etwas länger als Kopf und Thorax, ohne Borsten, fein pubesziert; 1. Glied kaum länger als dick; 2. kuglig; 3.—5. dünner als das 2., $2^1/_2$mal so lang wie dick, walzenförmig und gleichdünn; 6. so lang wie das 5., aber etwas dicker; 7.—13. dicker, eine Keule bildend, allmählich verkürzt, 12. etwas länger als dick, kaum kürzer als das Endglied. Scutellum matt und runzelig; Napf länglich, schmal, vertieft, kaum so breit wie sein Abstand vom Rande des Scutellum. Flügel fast glashell, bewimpert; Adern braun; Radialzelle wenigstens doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis gebogen, etwas länger als der 1., dieser dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, welcher kürzer als die Postmarginalis ist; Cubitalis durch eine bräunliche Linie angedeutet. Abdomen so lang wie der übrige Körper, schwach zusammengedrückt; vorn mit einer roten Scheibe, deren Hinterrand mit weissen Haaren versehen ist. Körperlänge: 1,8 mm. — Bélize.

9. E. (R.) nigroclavata *n. sp.*

♂♀. Schwarz; Mandibeln, Antennen des ♀ mit Ausnahme der Keule, die 3 ersten Antennenglieder des ♂, Coxae und Beine rot; 4.—15. Antennenglied des ♂ braun. Kopf vorn glatt und glänzend; Wangen ohne Furche, um ein Drittel kürzer als die Augen. Antennen des ♀ so lang wie Kopf und Thorax, mit kurzen Borsten; 3.—6. Glied gleichdünn, allmählich kürzer; 3. doppelt so lang wie dick, 6. wenig länger als dick; 7.—13. etwas länger als dick, eine wenig dicke Keule bildend. Antennen des ♂ um die Hälfte länger als der Körper; das 3. Glied fast doppelt so lang wie das 4., stark gebogen, etwas dicker als das 4.; 4.—15. fast gleich, kaum 2mal so lang wie dick. Scutellum matt und runzelig; Napf des ♀ eirund, vertieft, sehr klein, kürzer als die Gruben, weniger breit als sein Abstand vom Rande des Scutellum; Napf des ♂ eirund und klein, aber etwas breiter als sein Abstand vom Rande des Scutellum. Flügel fast glashell, lang bewimpert; Radialzelle wenigstens doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis gebogen, etwas länger als der 1.; dieser

dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Postmarginalis fehlend; Cubitalis erloschen. Haarbinde des Abdomens dunkelgrau. Körperlänge: 1—1,5 mm. — Pennsylvanien, Jeannette (Klages).

10. E. (P.) nudicornis *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, Antennen, Coxae und Beine gelbrot. Kopf breiter als der Thorax, ziemlich kreisrund von vorn gesehen, glatt und glänzend; Wangen mit einer Furche, halb so lang wie die kahlen Augen. Antennen länger als Kopf und Thorax, allmählich verdickt, ohne Keule; 1. Glied wenig länger als dick; 3.—5. dünner als das 2., um die Hälfte länger als dick; 12. kaum länger als dick; 13. eirund; Flagellum ohne Behaarung und ohne Borsten. Scutellum matt und runzelig; Napf eirund, breiter als die Gruben oder als ihr Abstand vom Rande des Scutellum, hinten mit einem kreisrunden Grübchen. Flügel glashell, bewimpert; Radialzelle kaum länger als breit; 2. Abschnitt der Radialis gekrümmt, etwas länger als der 1., dieser doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Cubitalis erloschen. Abdomen kaum so lang wie der Thorax, mit einer schwachen Haarbinde. Körperlänge: 1,3 mm. — Nicaragua, Chinandega.

(Fortsetzung folgt.)

Eine Zucht von Laeosopis roboris *Esp.* aus dem Ei.

Von *Karl Höfer,* Klosterneuburg b. Wien.

Im August vorigen Jahres sandte mir mein Sohn aus Südfrankreich (Alpes maritimes) Eier dieser seltenen Lycaenide. Er hatte das Glück, ein ♀ derselben bei der Eiablage an Liguster, der an hügelig-sonniger Stelle wuchs, zu beobachten, und nur diesem Umstande war es zu verdanken, dass er die Eier auffand und mit den abgeschnittenen Zweigen der Futterpflanze eintrug. Ich stellte die Zweige mit den Eiern in ein Einmacheglas, brachte dies auf unseren luftigen Dachboden und kümmerte mich zunächst nicht weiter darum.

Anfangs April nahm ich das Glas ins Zimmer und Mitte desselben Monats schlüpften schon sämtliche Räupchen, 52 an der Zahl, welche ich mit unserem gewöhnlichen Liguster, der etwas kleinblättriger ist als der französische und zu dieser Zeit schon Blätter treibt, aufzog. Das Futter stellte ich in Wasser. In etwa 4 Wochen waren die Raupen erwachsen, nachdem sie sich fünfmal gehäutet hatten. Zuletzt setzte ich sie in ein luftiges Kastel, in welches ich noch einige Zweige der Futterpflanze hineinstellte, und nach einigen Tagen gingen alle zur Verpuppung über. Die Puppen sind tönnchenförmig, sie waren zum Teil an den Zweigen, zum Teil an den Kastenwänden mit Spinnfäden angeheftet. Ab und zu bespritzte ich sie ein klein wenig mit Wasser und nach zwei Wochen erhielt ich schon den ersten Falter, 1 ♂; darauf schlüpften fernere 32 ♂♂ und 5 ♀♀. Im ganzen hatte ich 52 Eier, das Resultat war also ein recht günstiges. 14 Puppen ergaben Krüppel, vermutlich weil ich sie in einen anderen Behälter übertragen und ihnen die gewaltsame Entfernung vom Orte ihrer Verwandlung geschadet hatte. Merkwürdig ist der erhaltene geringe Prozentsatz an ♀♀. Der ganze Entwicklungsprozess dauerte nur 6 bis 7 Wochen, der Versuch einer Copula gelang nicht.

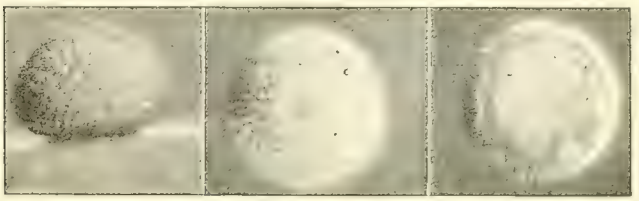
Das Ei von L. roboris ist etwa kugelrund, rötlich gefärbt. Die Raupe ist asselförmig, kurz schwarz behaart, Kopf schwarz, Körper unscheinbar grau mit zwei dunkelgelben unterbrochenen Längsstreifen auf dem Rücken, zwischen denen dicht hinter dem Kopf ein schwarzer Fleck steht. Im Alter werden die Streifen undeutlicher. Der Bauch ist schmutzig gelb, Füsse gelb. Sie ist im allgemeinen träge, frisst aber hastig.

Das Ei von Parnassius mnemosyne *Linn.*

(Mit 3 Textfiguren.)

Von *M. Gillmer,* Cöthen (Anhalt).

Der Gestalt nach ist das Ei seeigelartig, d. h. es bildet angenähert ein grosses Kugelsegment von 1,4 mm Breite und 1 mm Höhe, dessen Basisrand sanft gerundet ist, oder macht etwa den 0,65 fachen Teil einer Vollkugel aus. Die Seitenfläche ist bis zu der Tiefe, wo die Abrundung nach der Basis beginnt, d. i. etwa 0,35 mm vom Basisrande entfernt, ziemlich gut kugelförmig gekrümmt. Der Scheitel zeigt eine sehr schwache Mikropylargrube von etwa 0,4 mm Breite; die Basis ist in der Mitte auf ca. 0,92 mm Breite schwach konkav eingesunken.



a) Seitenansicht. b) Ansicht von oben. c) Ansicht von unten.

Die Oberfläche sieht bei schwacher Vergrösserung gekörnt (genuppt) aus, unter stärkerer Vergrösserung löst sich ihre Textur aber in ein mehr oder weniger regelmässiges hexagonales Zellennetz auf, dessen Maschen an der Schulter des Eies z. B. ganz regelmässig 5 bis 6-eckig erscheinen und Diagonallängen von 0,1 mm erkennen lassen. Das gekörnte Aussehen rührt von dem kornartigen Vortreten der Polygonecken her, wodurch das Innere der Zelle vertieft erscheint. Allein die Verstärkung (Körnung) nimmt auch Teile der Polygonseiten in Anspruch.

In der Scheitelgrube verschwindet die Körnung (Nuppung), die Böschung der seichten Grube zeigt feine, das Eckige mehr und mehr verlierende (mehr rundliche) Zellen von 0,04—0,03 mm Durchmesser. Das rötliche Keimloch ist rosettenartig von 5 rundlichen Zellen, die etwa 0,05 mm im Durchmesser halten, umlagert.

Die Basalgrube ist ganz undeutlich oder schwach genetzt; sie zeigt mehr ein der Quere nach von schwachen Wänden durchzogenes Aussehen. Die hexagonale Textur der Seitenwand des Eies hört unmittelbar am Rande der Grube auf.

Die Farbe des Eies erscheint dem blossen Auge nahezu kalkig- bis elfenbeinweiss, hat aber unter der Lupe einen entschieden gelblichen bis rosigen Ton. In den Zellen ist es hie und da (auch in der Basalgrube) bräunlich oder schwärzlich getupft, was jedoch eine Verunreinigung darzustellen scheint.

Die Beschreibung wurde am 12. Juni 1907 nach 5 steiermärkischen Eiern (von aus der Gegend von St. Michael ob Leoben an der Mur stammenden Mnemosyne ♀♀), die ich der Güte des Herrn F. Hoffmann in Krieglach verdanke, angefertigt. Hiernach sind die höchst dürftigen Beschreibungen Hoffmanns, Rühls und anderer Autoren zu vervollständigen.

Das Ei zeigt in der äusseren Textur entschieden Lycaeniden-Charakter, weicht aber in der Gestalt davon ab.

Obige Darstellung kommt der Beschreibung des

Eies der nahe verwandten amerikanischen Art Parnassius smintheus, welche Edwards im 3. Bande seiner Butterflies of North America gibt, ziemlich nahe, weicht jedoch in einigen Details (z. B. Basalgrube, Höhe etc.) davon ab. Ich lasse seine, mir durch die Güte des Herrn Stanley Edwards, London, zugänglich gemachte Beschreibung hier zum Vergleiche folgen: »Egg echinoid-shaped, broad and low, the sides much curved, the top a little depressed, the base flattened; the upper surface completely incrusted with close elongated granulations (like seeds or grains), imperfectly hexagonal; in some cases there appears to be a little hole at each angle of the grain through the incrustation (as shown in Konopickys figure of the egg in Volume I), but most often this feature is wanting; in the depression the grains diminish in 5 or 6 rows concentric about the micropyle, which is in the centre of a flattened rosette of 5-sided cells; color ivory-white, a little stained green, most soon the top. Duration of this stage irregular, some eggs giving larvae the same season, others in the following spring.«

So wird es wohl auch mit der Eidauer in Europa liegen, dass nämlich ein Teil der Eier schlüpft, ein anderer überwintert, wie es auch bei P. apollo der Fall zu sein scheint. Im Norden wird die Raupe in der Eischale lethargisch, im Süden scheint sie es erst ausserhalb derselben zu werden.

Eingesandt.

Recht unangenehm berührt es mich stets, wenn ich die seit dem Jahre 1899 erschienenen acht Lieferungen des II. Bandes »Die paläarktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte«, bearbeitet von Max Bartel, vor mir liegen sehe. Am Schluss der 23. Lieferung, im September **1902**, versicherte der Verlagsbuchhändler, Herr Johannes Paul in Leipzig, er habe bereits Fürsorge getroffen, eine schnellere Folge der Ausgabe der weiteren Lieferungen zu ermöglichen; ja seine Versprechungen gingen noch weiter: Er gab bekannt, dass noch im Laufe des Jahres 1902 der II. Band abgeschlossen vorliegen soll. Nichts von dem ist eingetroffen. Wenn die beiden ersten Bände innerhalb 12 Jahre nicht herausgegeben werden können, wann sollen denn die versprochenen Bände III, IV und V folgen? Eine kürzlich an Herrn Paul gerichtete Anfrage blieb bis jetzt unbeantwortet. Herr Bartel äusserte sich nach einer Mitteilung des Herrn P. Hoffmann in Guben schon im vorigen Jahre, dass der II. Band gänzlich fertig sich in dem Besitz des Druckers befindet, dieser aber die Herausgabe der letzten Lieferungen hinausschiebt, bis er vom Verleger befriedigt sei. Es sei deswegen dieser Weg beschritten, um Klarheit darüber zu erlangen, ob und in welcher Weise die Fortsetzung des Werkes zu erwarten steht.

Mitglied Nr. 2730.

Kleine Mitteilungen.

Abweichende Färbung einer Raupe. Anfangs Mai fand ich an Hundszunge eine Raupe, die mir völlig unbekannt war. Färbung einfach dunkelgrau mit schwärzlichem Anflug. Warzen von derselben Farbe mit kurzen Borstenhärchen. Wegen ihrer Aehnlichkeit mit der Raupe von Van io hielt ich dieselbe für die Raupe eines Tagfalters. Ein sehr erfahrener Sammelfreund, dem ich die Raupe zeigte, glaubte, es sei eine Acronycta. Um der Sache auf den Grund zu kommen, brachte ich die Raupe einzeln in ein Zuchtkästchen, in dem sie sich nach etwa 8 Tagen im Moos ein leichtes Gespinst verfertigte. Mit Spannung erwartete ich nun das Ausschlüpfen des Falters. Meine Ueberraschung war gross, als nach etwa 20 Tagen ein Callian dominula-Weibchen im Kästchen sass, das von der Grundform durchaus nicht verschieden war. Merkwürdig ist, dass der Raupe der gelbe Rücken- und die gelben Seitenstreifen fehlten und dass die Warzen nicht blau waren.

Es wäre von Interesse, festzustellen, ob anderen Herren ebenfalls schon eine derartig abweichend gefärbte Raupe vorgekommen ist.

Gonsenheim b. Mainz. G. Wittich.

Angelegenheiten des I. E. V.

Zu der in Nr. 20 veröffentlichten Bekanntmachung.

Bezüglich des Ausschlusses des Herrn W. Hamann-Berlin teilen wir mit, dass dieser Beschluss des Gesamtvorstandes gefasst wurde, nachdem ein diesbezüglicher Antrag der Herren Grützner und Lehmann gestellt war. Sein Verhalten während und nach der ausserordentlichen Generalversammlung hat diesen Antrag vollauf gerechtfertigt. Der Vorsitzende.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr M. Blachier, Prof., Genf, Schweiz, 11 Tranchées de Rive.
» Eduard Stielow, Kgl. Präparandenlehrer, Massow i. Pommern.
» Amtsgerichtsrat Schettler, Pillkallen, Ost-Pr.
» Robert Meusel, Uipest-Ungarn, Postafiók.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 205. 951. 1132. 2106. 2377. 2952. 3240. 3274. 3461. 3651. 3795. 4009. 4222. 4342. 4449. 4489. Die Herren: Rettig, D.; Schulte, Fr.

Für 8 Monate:

Die Herren: Schmidt, Pyr.; Sydow, Görl.; Lindner, Pleissa b. Limbach; Kober, Celle; Dr. Berendes, Frankfurt a. O.; Herbert, Hannover.

Für 1 Halbjahr:

Mitglied Nr. 726 3136. 3906. 3967. 4006. 4454. 4462.

Für 1 Vierteljahr:

Mitglied Nr. 1664. 3283. 3381. 3498. 3937. Herr Haase, Magdeburg.

Redaktionsbriefkasten.

An **Mitgl. 3733.** Zum Trocknen von Schmetterlingen auf dem Spannbrett benutze ich im Sommer stets den Brat- oder Warmofen der Kochmaschine. Die zum täglichen Kochen nötige Heizung des Herdes bewirkt auch ein genügendes Anwärmen des Bratofens. Bei getrennt befindlichem Bratofen genügt eine Kohlenschaufel voll Briket- oder Torfglut.

An **H. K. Scholz,** Ratibor. Weidenlaub längere Zeit frisch zu erhalten, ist nur unter einem Glashafen möglich. Man stelle die Zweige in kleine Fläschchen und setze die Glasglocke darüber. — Mitgl. 4078.

Anfrage. Wie überwintert man am besten Puppen von Pterogon proserpina? Hiesige Sammler haben schon öfter solche Puppen besessen, dieselben sind aber stets eingegangen. Vielleicht ist einer der erfahreneren Herren Kollegen so freundlich, Auskunft zu geben. — O. Matthias, Aschersleben, Mitgl. 4020.

Druckfehlerberichtigung.

In dem Artikel „Lycaena argiades etc.“ von A. Grund in Nr. 20 dieser Zeitschrift, S. 126, links, Zeile 22 von unten muss es heissen statt „als bei argiades resp. decolorata“ richtig: „als bei argiades resp. polysperchon“.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein „Lepidoptera", Gera-R.

wünscht mit Vereinen oder Privaten seine 1906 erschienene

Fauna der Grossschmetterlinge im Sammelgebiet des Entomologischen Vereins „Lepidoptera"

zu tauschen. Auch eventuell gegen andere entomologische Literatur. Barpreis 1,50 Mk.

Das Werkchen ist durch Fachzeitungen und private Sammler bestens empfohlen.

Vereinstauschstelle Gonsenheim.

Zur Beteiligung am Tausche in Schmetterlingen und präparierten Raupen lade ich hiermit freundlichst ein. Mit den mit Stückzahlen versehenen Doublettenlisten bitte ich gleichzeitig auch die Wunschlisten einzusenden. Bei letzteren bitte ich, wenn möglich, auch die Spanner zu berücksichtigen, da von diesen eine ganze Anzahl besserer, gezüchteter Arten zur Verfügung steht. Die Liste über alle angemeldeten Arten erscheint anfangs Oktober.

Karl Andreas, Gonsenheim b. Mainz
Kaiserstr. 46.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden während der Ausstellung jeden Dienstag ½9 Uhr abends statt. Gäste sind willkommen. Die Ausstellungslokalitäten befinden sich in der gewerblichen Fortbildungsschule in zwei Sälen und sind von 9 Uhr früh bis 1 und von 3—7 Uhr offen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Polyphylla fullo

und var. luctuosa habe ich in mehreren Tausend Exemplaren im Tausche abzugeben. Ich nehme dafür mir konvenierende Insekten aller Ordnungen.

Th. Götzelmann, Fabrikdirektor
Ujpest (Ungarn).

Richtig determinierte

Hemipteren

habe ich abzugeben im Tausche gegen mir fehlende Insekten aller Ordnungen.

Th. Götzelmann, Fabrikdirektor
Ujpest (Ungarn).

Libellen,

nur grössere Arten (quadrimaculata, depressa, Aeschna etc.), in Alkohol oder genadelt, ferner Trochilium apiformis und Cossus cossus kaufe ich in jeder Anzahl und bitte um gefl. Offerten.

Eugène Rey, Berlin NW.
Turmstr. 19.

Billige Käfer.

500 St. in 250 Arten aus allen Hauptgruppen, saubere Präparation, für 7,50 Mk. franko inkl. Verpackung.

Exoten aus Brasilien und Deutsch-Ostafrika, 100 St. in 50 Arten, saubere Präparation, für 7,50 Mk. Porto und Verpackung extra. Im Tausche nehme dafür mir konvenierende exotische Chrysomeliden.

Otto Ringelke, Magdeburg
Steinstr. 7 II.

C. RIBBE, Radebeul b. Dresden.

Billige Andalusische Käfer.

100 Stück in ca. 60 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 5 Mk.
100 „ in ca. 100 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 8 Mk.
200 „ in ca. 100 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 12 Mk.

Porto und Verpackung 1 Mk. Gegen Nachnahme.

Kaufe 6—10 Stück

Neeydalis major.

Zahle hohe Preise

R. A. Polak, Amsterdam
Nordstraat 5.

Sehr schöne Centurien:

Käfer von Dahomey in 60 Arten (Wert 150 Mk.) für nur 12 Mk. in Ia. Qual.

Schmetterlinge aus Sikkim in 60 Arten mit vielen Papilio und anderen schönen Arten 12 Mk. in Ia. Qual.

A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

Coleopteren aus Griechenland,

eigene Ausbeute, **determiniert,** per Centurie in **50 Arten 10 Mk.** Unter Ausschluss kleinster Formen 15 Mk.

Do. mit **Carabus adonis** oder **v. merlini 20 Mk.**

Auf Wunsch ausführliche Coleopterenliste mit billigen Einzelpreisen, darunter viele Seltenheiten. z. B.

Calchaenesthes oblongomaculatus,

typisch, je nach Grösse 6—8 Mk.

Martin Holtz, Rodaun b. Wien
Liesingerstr. 50.

Mantis religiosa,

lebend, grün, 2.20 Mk. per Dtzd., braun per St. 60 Pf. Porto und Packung extra. Die Packung ist derart, dass jedes Tier isoliert ist.

J. Kostial, Wien III, Erdbergstr. 101 IV/34.

Coleopteren für Händler.

Gebe ab: 100 St. Aromia moschata 3 Mk., 200 St. Blaps similis 6 Mk., 60 St. Cetonia metalica 2 Mk., 17 St. Lucanus cervus ♂♀ 60 Pf., 30 St. Imagors von Maulwurfsgrillen in allen Grössen 2 Mk., Eier von Maulwurfsgrillen, auf Karton präpariert, für 4 Biologien 40 Pf. Procerus gigas, unpräpariert, per Dtzd. 7 Mk. 100 Stück Omophlus betulae, unpräpariert, 3 Mk.

Porto und Verpackung extra.

Herold Alois, Wien XII/2
Zeleborgasse 30.

Suche gegen bar 1000 Stück von den grünen

Brennessel-Käfern,

ungenadelt in Spiritus. Offerten mit Preisangabe sind zu richten an

Rudolf Gärtner, Wien X
Goethegasse 4.

Abzugeben: Odont. dalmani, gr. ♂ 4 Mk., sommeri ♀ 75 Pf., ♂ 1—3 Mk., wollastoni ♀ 1 Mk., ♂ 2—5 Mk., telodont 10 Mk., Eur. purpurasc. ♂ 0,60—1,25 Mk., Aeg. capitatus, gr. P. 1,50 Mk., Morm. hagenbachi 6 Mk., Callopistus casteln., schön blau und weiss 2—3,50 Mk., Demochroa grat. 1 Mk., Catox. op. in Anzahl billigst, Lepidiota stigma, sehr schön beschuppt, 25—50 Pf., l. II. 10 Pf., tristis 50 Pf., sus 2 Mk., Leucophol. plag. 15 Pf.

Centurien **exotischer Käfer** von 10 Mk. an. **Berge's Schmetterlingsbuch,** 7. Aufl., 13 Mk.

Jachan, Friedenau b. Berlin
Menzelstr. 35.

Original-Ausbeute

aus der Dobrudscha ist zu annehmbarem Preise im ganzen oder in einzelnen Gruppen abzugeben: 183 Hym., 1149 Käf., 7 Neur., 33 Odonaten, 80 Orth., 190 Dipt., 56 Lepid., 240 Hemipt., 33 Asseln, 7 Spinnen. Alles noch in Papierhülsen.

Bälge aus der Dobrudscha: 1 Uhu, 1 Sumpfohreule, 1 Steinkauz, 1 Elster, 1 Reiherente, 5 Spalax typhlus, alle mit Watte gestopft, zusammen für 22 Mk.

Jachan, Friedenau b. Berlin
Menzelstr. 35.

Engerlinge

von **Mel. vulgaris** gibt ab à Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung extra. Auch Tausch auf Falter und Zuchtmaterial erwünscht.

G. Mull, Lehrer, Eime bei Banteln.

Mantis religiosa

(Gottesanbeterin) Dtzd. 2 Mk., Larven davon per Dtzd. 1 Mk. Garantiert lebende Ankunft, lieferbar jedes Quantum.

Skorpione

in Spiritus Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5 Mk.

Rhyn. betuleti (Weinschädling)

in 3 Farben Dtzd. 40 Pf., mit Blattrollen 50 Pf., 100 St. 3 und 3,50 Mk. Porto und Verpackung extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Lucaniden

in frischer Ia. Qualität.

Odontolabis aerata *Hope*
♂♀ zus. 3—4 Mk.
Odontolabis bellicosus
♂♀ zus. 2,50 Mk.
Cladognathus giraffa *F.*
♂ 1—2,50 Mk.
Metopodontus cinnamomeus
Gr., sehr schön, ♂ 1—2,50 Mk.
Prosopocoelus natalensis *Prr.*
♂ 2,50 Mk.
Prosopocoelus elegantulus
Albers 1—2 Mk.
Eurytrachelus gypaëtes *Cst.*
♂ 0,50—1 Mk.

Riesenskorpione
von 2—7,50 Mk.

Zobrys & Wolter
Berlin C. 25
Landsbergerstr. 39.

JAVA.

Für den spottbilligen Preis von 4½ Mk. inkl. Porto und Verpackung versende ich 60 genadelte, mit gedruckten Vaterlandsetiketten versehene Käfer aus **Java,** gegen Voreinsendung oder Nachnahme, letztere 30 Pf. teurer.

W. Neuburger
Entomologisches Kabinet, Berlin S.,
Luisenufer 45.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.

Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Seltene Gelegenheit von Uganda.

Neptunides stanleyi . . 5 Mk. per Paar.
Stephanorrhina guttata, **var. rot,** 2 Mk. per Paar.
Smaragdesthes subsuturalis 30 Pf. p. St.
Phaesiorrhina cincta 30 Pf. p. St.
„ „ var. 1 Mk. „
und viele andere.

A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

Lepidopteren.

a) Angebote.

Tüten-Falter.

Morpho epistrophis 1. Qual. ♂ 1,25, ♀ 1,50,
„ „ 1. Qual. ♀ aberrat. 2,—,
„ anaxibia 1. Qual. ♂ 2,75, ♀ 10,—,
„ menelaus v. nestira ♂ 1. Qual. 2,75, 2. Qual. 1,75,
„ aega ♂ 2. Qual. 1,50,
„ cytheris ♂ 2. Qual. 2,—,
„ achillides ♂ 1. Qual. 1,—, 2. Qual. —,50 Mk.

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C, Brüderstr. 15.

Achtung!

Spinnreife ***St. fagi-Raupen*** Dtzd. 3 Mk. ***Puppen: Bicoloria*** Dtzd. 1,80 Mk., ***pavonia*** Dtzd. 1 Mk. Auch alles im Tausch gegen Puppen von galii und dumi u. a. Porto extra.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Raupen von ***Anth. pernyi***, gesund und kräftig, 1. und 2. Häutung, noch schöne Herbstzucht, 100 St. 3 Mk. Nur gegen Marken oder Nachnahme. Porto 20 Pf.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 b. Rumburg (Böhmen).

Puppen von E. clorana 50 Pf.

Raupen

von M. oleracea Dtzd. 40 Pf., 3 Dtzd. 100 Pf., Cid. albicillata Dtzd. 50, Thiat. batis 50, später caja 40, anachoreta 30 Pf. Porto und Emballage 30 Pf.

Rob. Fischer, Augsburg III Innere Uferstr. 12.

300 pavonia-Puppen

Dtzd. 1 Mk., en bloc 20 Mk., event. auch Tausch, hat abzugeben.

Karl Kumberg, Erfurt, Gothardtstr. 44 I.

PUPPEN

von Ps. lunaris in Anzahl Dtzd. 1,20, 100 St. 9, 200 St. 15 Mk., jacobaeae Dtzd. 25 Pf.

RAUPEN

von L. pruni, 25 mm lang, Dtzd. 80 Pf. Porto und Emballage 30 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz-Ring 46.

Bitte die Herren um Begleichung der von mir anfangs Juni bezogenen sponsa- und purpurata-Puppen. D. O.

RAUPEN

von bucephala Dtzd. 20 Pf., 50 St. 75 Pf. Porto etc. 30 Pf. Ferner gebe ab

PUPPEN

von ocellata, 20 St., im Tausch gegen mir fehlende Tagfalter.

N. Neumair, Essen-West, Haskenstr. 53.

Catoc. pacta-Falter, frisch, I. Qual., gespannt, St. 90 Pf., do. II. Qual. 45 Pf. per Stück.

Eier: Agrot. augur 15, Rhyp. melanaria 25 Pf. per Dtzd.

Raupen: Noch 2 Dtzd. D. abietis à 1,20 Mk.

Puppen: Gort. ochracea Dtzd. 60 Pf., Porto etc. extra. Voreinsendung oder Nachnahme. Auch Tausch gegen bessere Briefmarken. *Reiff*, Königsberg, Pr. Steindamm 4.

Abzugeben **Raupen** von

A. caja,

Dtzd. 8, 100 St. 50 Pf., von **P. similis,** Dtzd. 10 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Bürgermeister *v. Otto*, Holzminden.

Raupen

von **Arctia caja** per 100 St. 60 Pf., Porto und Verpackung extra, gibt ab

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Raupen von ***H. derasa*** p. Dtzd. 40 Pf.
Puppen von ***Th. batis*** p. Dtzd. 40 Pf.
Porto und Packung extra.

Entomol. Verein Braunschweig
Adr.: *Heinrich Rüter*, Rudolfstr. 1 III.

Attacus orizaba-Puppen

St. 70 Pf., Dtzd. 8 Mk. gebe ab gegen Voreinsendung des Betrages. Porto und Packung 30 Pf. Nur starke, schwere Puppen, welche grosse, farbenkräftige Falter in Aussicht stellen, kommen zum Versand.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O. Oderstr. 6.

Jaspidea celsia-Freilandpuppen

3 St. 1,50, Dtzd. 5 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial erwünscht.

Adolf Führbach, Berlin N. 39 Grenzstr. 6.

Od. pruni-Raupen

à Dtzd. 60 Pf. Futter: Weissdorn oder Pflaume. Porto und Packung extra.

Bitte alle Herren, welche mir noch Beträge oder Gegensendung schulden, um baldige Erledigung.

Ernst Nippes, Solingen, Rhld. Ritterstr. 20.

Exoten aller Erdteile,

besonders von Perak (Malakka), S.O.-Borneo, Selaru (Tenimber-Insel), sowie Ceram (Süd-Molukken) werden in gespannten I a. Stücken sehr preiswert abgegeben. — Auswahlsendungen bereitwilligst.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

Eier, Raupen, Puppen.

Eier: D. pini 25 St. 15 Pf.

Raupen: S. populi 40, Deil. euphorbiae 30, L. quercus 20, Mam. persicariae 20 Pf.

Puppen: Sat. pavonia (Freiland) 90 Pf. p. Dtzd. Porto und Verpackung extra.

Erich Schacht, Brandenburg a. d. H. Klosterstr. 25.

Puppen

von ***Anth. pernyi*** Dtzd. 1,80, Dil. tiliae 1,—, Agl. tau 1,70, End. versicolora 2,20 Mk. Ferner in Kürze Puppen von H. io 1 St. 40 Pf., Dtzd. 3,70 Mk. hat abzugeben

Karl Freyer jun., Rumburg i. B.

NB. An mir Unbekannte nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Raupen von ***proserpina,*** erwachsen, p. Dtzd. 3 Mk., exkl. Porto und Packung, sofort abzugeben. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

H. Popp, Gotha.

Lym. monacha ab. eremita.

5 Dtzd. Falter, e. l., ungespanut, darunter einige ab. nigra à Dtzd. 2, en bloc 8 Mk.

Ferner gespannt: 1 ♂, ganz schwarz bis auf 3 weisse Flecken auf dem r. Vorderfl., 1 ♂ ab. eremita mit weisser Spitze des l. Vorderfl. und 1 ♂, dessen linke Flügel bedeutend heller gezeichnet sind als die rechten — gegen Meistgebot.

R. Vogel, Lehrer, Dahlen (Sa.).

Lim. camilla

kleine Räupchen, leichteste Zucht, Dtzd. 1,50, 50 St. 4., 100 St. 7.50 Mk.

Agrot. spinifera

Eier Dtzd. 2., 25 St. 3.75 Mk.

Cr. ligustri v. sundevalli

Eier Dtzd. 45, 25 St. 75, 100 St. 2,50 Mk.

Mam. calberlai

Eier Dtzd. 3., 25 St. 5., 100 St. 15 Mk.

Herm. crinalis

Dtzd. 35, 25 St. 60, 100 St. 1,75 Mk. Porto extra. *F. Dannehl*, Ariccia pr. Roma.

Proserpina-Raupen

vergriffen. Puppen kommen bald zum Versand. Bestellungen auf Puppen kann ich nicht mehr annehmen.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenstr. 4.

Eier

von Z. pyrina (Blausieb) gibt im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder gegen bar ab. Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.

M. Pollnow, Berlin N 58 Schievelbeinerstr. 24/25.

Billig! En gros!

100 Stück	Pap. machaon . . .	5	Mk.
100 „	Pap. podalirius . . .	5	„
100 „	Parn. apollo	8	„
100 „	Apor. crataegi . .	3—5	„
100 „	Col. hyale	3	„
100 „	Col. myrmidone . . .	6	„
100 „	Van. antiopa . . .	3—4	„
100 „	Van. polychloros .	3—4	„
100 „	Van. cardui	3	„
100 „	Van. atalanta . .	3—4	„
100 „	Sat. hermione ♂ 6. ♀ 10		„
100 „	Sat. briseis	4	„
100 „	Sat. dryas	4	„
100 „	Arg. paphia, aglaja, lathonia, dia . .	3—4	„

Ferner in Anzahl

Sat. pyri	per Stück	20—30	Pf.
Sat. caecigena . .	„ „	70	„
Sph. convolvuli . .	„ „	15—20	„
Las. pini	„ „	8	„
Bomb. mori . . .	„ „	8	„
Crat. taraxaci . .	„ „	30	„
Pseud. tirrhaea .	„ „	35	„
Man. maura . . .	„ „	20	„
Cat. dilecta . . .	„ „	50	„
Cat. sponsa . . .	„ „	15	„
Cat. promissa . .	„ „	25	„
Cat. conjuncta . .	„ „	40	„
Cat. conversa . .	„ „	40	„
Cat. agamos . .	„ „	40	„
Call. v. magna . .	„ „	30	„
Phal. bucephala .	„ „	3	„

und viele andere. Alle hier angeführten Arten sind gut gespannt und brauchbar, jedoch II. Qual. Porto und Packung wird billigst berechnet.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Agr. crassa-Eier, leichte Treibzucht, Futter: Löwenzahn etc. 25 Stück 1,20 Mk.

Puppen von ***podalirius*** 1,20, ***Fid. fasciolaria*** 2 Mk. per Dtzd.

Karl Predota, Wien 16, Deinhardsteing. 18.

Att. jorulla-Eier

Dtzd. 80 Pf. Porto 10 Pf. Futter: Eiche, Kirsche, Weissdorn. Für Futterannahme übernehme ich keine Garantie, sondern nur für Schlüpfen.

Hans Kapp, Thurnau in Bayern.

Catocala lupina.

Falter, e. l. und tadellos gespannt, Paar 10 Mk. Porto und Verpackung besonders, Nachnahme oder Voreinsendung. Tausch gegen gleichwertige Europäer nicht ausgeschlossen. Konvenierendes wird innerhalb 5 Tagen beantwortet.

E. Schmidt, Spandau, Seegefelderstr. 117.

Actias mimosae.

Lebende Puppen von diesem schönen, langgeschwänzten Spinner treffen in einigen Wochen ein. Per Stück 3,50, Dtzd. 40 Mk. Porto und Verpackung extra.

Carl Zacher, Berlin SO 36, Wienerstr. 48.

Falter ex larva:

Deil hybr. epilobii ♀ 25 Mk. d. St., Cirrhod. xerampelina 30, D. euphorbiae 10, Sp. ligustri 10, Pap. machaon 10, podalirius 10 Pf., Nashornkäfer gross 100 St. 3 Mk., en bloc noch billiger. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Zuschriften erbeten. *Karl Dreeger*, Wien XVI, Seebockgasse 17.

Deil. elpenor nicht mehr lieferbar, da verpuppt.

Met. porcellus-Raupen, Dtzd. 1,50 Mk. Spannweiche Falter von **Cal. lutosa** St. 55 Pf., **Non. sparganii** 20, **typhae** 10, Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch.

C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Puppen:

Ptilophora plumigera à 10 Pf., Porto 30 Pf. Schlüpfen Ende September noch aus. Raupen von Bombyx quercus, 2 cm gross, Dtzd. 25 Pf., als Doppelbrief 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau (Riesengeb.) Weisbachtal.

FALTER

von caja, salicis, neustria, chrysorrhoea, mori, antiopa habe in Anzahl abzugeben.
Telea polyphemus-Eier, Att. orizaba- und cynthia-Raupen waren sofort vergriffen.
Justin Grodkzinsky, Cöln-Ehrenfeld.

Raupen

von populifolia 10, pruni 5, caja 2 Pf. p. St. Tausch sehr erwünscht.
Polychloros-Tütenfalter 2 Pf. p. St.
Karl Hoffmann, Aufderhöh 45
Bez. Düsseldorf.

Im Tausch

gegen südeuropäische Falter habe ich folgende Falter abzugeben: 8 A. nubeculosa, 6 O. carmelita, 2 M. flammea, 6 A. purpurata, 20 Z. pyrina, 30 E. versicolora, 4 C. bicuspis, 2 A. menyanthidis, 2 A. leporina, 6 B. parthenias, 4 G. derasa, 2 Th. batis. Sende nicht zuerst.
Puppen von **Jaspidea celsia** Dutzend 5,50 Mk.
R. Bohlmann, Charlottenburg
Nehringstr. 21/22 IV.

Sofort abzugeben in grosser Anzahl

Raupen

von Ph. bucephala Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 Mk., 1000 St. 5 Mk. Puppen hiervon Dtzd. 30 Pf., 100 St. 1,40 Mk. Auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Frische Falter, gespannt, von: V. io 4, antiopa 4, urticae 3, polychloros 4, C-album 4, Rhod. rhamni 4, C. hyale 5, Arg. lathonia 5, Arg. adippe 5, D. euphorbiae 10, D. elpenor 10, Sm. ocellata 10, Sph. ligustri 12, A. caja 10, B. rubi 10, B. neustria 3, L. salicis 3, P. chrysorrhoea 3, Anth. pernyi 50, Att. cynthia 30, P. cecropia 50 Pf. per Stück. Alles in Anzahl, auch im Tausch.
E. Pawlik, Oberdorf b. Komotau (Böhm.)
Nr. 284.

Ornithoptera paradisea ♂
in schönster Präparation nach Qualität und Schönheit à 9—16 Mk., do. ♀ 4—7 Mk.
Pap. laglaizei do. à 35—60 Mk.
In Kürze treffen ein **Ornithoptera, Chimaera** *Rothsch.* (tithonus-ähnliche, prächtige Ornithoptera), ferner **O. goliathus** von Neu-Guinea.
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg i. Schl.

Vertausche Puppen von
Endr. versicolora, Eupith. isogrammaria, Lar. unangulata
gegen überwinternde Puppen oder gegen bessere Falter.
Hans Meinicke, Potsdam
Kl. Weinm. Str. 3.

PUPPEN
von Sp. mendica 30 Pf., russula 70 Pf.
Eier von Zyg. carniolica 20 Pf. p. Dtzd. Porto und Packung besonders.
Ignaz Birl, Reichenberg
Bahnsteggasse 16.

Hera-Eier (Freiland-Copula)
100 St. 60 Pf., auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial und Falter.
A. Molitor, Mannersdorf a. Lbg.
bei Wien.

Io.

Tütenfalter hiervon hat abzugeben per Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.
L. Christ, Würzburg, Franziskaner 8.

Pini-Freilandgelege

à 10 Pf.
R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Caja-Raupen

Dtzd. 15 Pf. Porto extra. Versand nicht unter 2 Dtzd. Voreinsendung o. Nachnahme.
Karl Scholz, Ratibor, Langestr. 38.

Actias mimosae.

Die Puppen sind schon eingetroffen, dies den Züchtern zur Kenntnis.
Carl Zacher, Berlin SO. 36.

Antiopa-Aberration.

1 St. (natürliche) ohne Blau, mit breiter gelber Binde; 1 St. normal in Zeichnung, nur auf den Oberflügeln je ein blauer Fleck und 1 St. mit nicht ganz normalem linkem Oberflügel, welcher heller in der braunen Farbe, ohne Blau und die Binde nicht gelb sondern braun, rechter Oberflügel mit schwacher blauer Zeichnung. Alles gezogene Stücke. Gegen Meistgebot.

Puppen

von euphorbiae 60 Pf., pavonia 80 Pf., jacobaeae 30 Pf. p. Dtzd.

Raupen

von Zyg. lonicerae 20 Pf., Angerona prunaria 30 Pf. p. Dtzd. Porto extra.
Robert Seifert, Neustadt, Ober-Schlesien
Niedertor 30.

Puppen:

Smer. ocellata Dtzd. 100 Pf., Sp. mendica Dtzd. 100 Pf., Boarm. consortaria Dtzd. 70 Pf. Porto und Packung 30 Pf., gibt ab
M. Morgenroth, Camburg a. S.

Tütenfalter I. Qual.

Ornithoptera hephoestus 2,—, holiphron 3,—, rhodamanthus 4,50, heliaconides 8,—, Papilio blumei 5—8,—, sataspes 1,50, androcles 8,—, rhesus 1,—, polytes 1,25, euctenor 1,25, agetes v. insularis 2,50, antolycus 2,50, mayo 3,50, gyas 1,50, epaminondas 1,—, Karadira andamanensis 1,50, Charaxes zingha 2,50, affinis 2,—, Hestia blanchardi 1,20, cadelli 2,50, Salpinx violae 1,— Mk. *Heinrich E. M. Schulz*
Hamburg 22, Wohldorferstr. 10.

Raupen

von A. caja nach 2. Häutung, nur mit Wallnuss gefüttert, Dtzd. 40 Pf., P. chrysorrhoea Dtzd. 15 Pf., Sp. menthastri Dtzd. 15 Pf.
Ferner sammle auf Bestellung **Heupferde** mit roten Hinterflügeln Dtzd. 1 Mk. Porto 30 Pf. Bei Abnahme von 100 St. franko. Sende aber nur gegen vorherige Kasse. Tausch erwünscht.
Aug. Rauch, Bensen (Böhmen).

Gebe erwachsene
caja-Raupen
p. Dtzd. 50 Pf., **Puppen** zu 70 Pf. sofort ab. Porto extra. Auch Tausch.
Eduard Knobloch, Tetschen a. E.
Böhmen, Kamnitzerstr. 407.

Man. maura
à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk. gibt ab
Wilh. Maier, Erfurt, Karlstr. 5.

Arct. testudinaria.

Kräftige **Puppen** dieses schönen Bären (noch dieses Jahr den Falter ergebend) à St. 75 Pf., ½ Dtzd. 4, 1 Dtzd. 8 Mk., sowie kräftige Puppen von ***P. machaon*** Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5,50 Mk., ***D. euphorbiae*** Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk. Alles in kurzer Zeit lieferbar. Nehme schon jetzt Bestellungen hierauf entgegen. Porto extra. Auch im Tausch gegen paläarktische und exotische Falter.
Wilhelm Frömke, Burg b. M.
Grabowerstr. 45 I.

Habe abzugeben
cynthia-Puppen
p. Dtzd. 1,50 Mk.

RAUPEN

von Bombyx quercus nach 2. Häutung p. Dtzd. 25 Pf., Euchelia jacobaeae, erwachsen, 30 Pf., später Puppen 50 Pf. Nehme auch Gleichwertiges in Tausch; ersuche um vorheriges Angebot.
Ferner suche Zuchtmaterial v. C. deducta.
Aug. Feuser, Wiersdorf a. Rh.
Adolf-Bayerstr. 21.

Anth. pernyi-Puppen
per Dtzd. 1,80 Mk., Porto und Verpackung 40 Pf., hat abzugeben
G. Grünwald, Adjunkt
Geisenhausen (Niederbayern).

Eier:

Car. noctivaga	Dtzd. 0,75,	25 St.	1,35 Mk.
Tox. limosa	„ 0,40,	25 „	0,75 „
Acid. rubraria	„ 0,65,	25 „	1,20 „
„ v. canteneraria	„ 0,35,	25 „	0,55 „

Porto extra.
F. Dannehl, Ariccia presso Roma, Ital.

PUPPEN

von Jasp. celsia Dtzd. 5 Mk., versicolora, gross, gezogen, 1,80 Mk.
Auch **Eier** von celsia im Tausch, später spannweiche und gespannte **Falter** davon.
Alfr. Stahn, Berlin NW. 21
Stromstr. 29 (Laden).

Act. luna-

Eier 30 Pf. per Dtzd. Ferner Raupen von Deil. euphorbiae 40, Puppen 60, Cuc. artemisia 40, Puppen 60, Th. batis 70, Puppen 80, Sat. pavonia-Puppen 80 Pf. per Dtzd. Porto bei Eiern 10, bei Raupen u. Puppen 30 Pf. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter besserer farbenschöner Paläarkten, sowie Exoten. — Nehme auch Bestellungen entgegen auf Puppen von machaon 80 Pf. und Sm. tiliae à 1 Mk. p. Dtzd., später lieferbar.
A. Lewandowski,
Bureauvorsteher, Pinne (Posen).

Gebe im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial Puppen von ***Anth. pernyi*** ab.
E. Jahn jr., Linz a. D., Bockgasse 4.

Puppen:

Deil. euphorbiae 50 St. 2,20, 100 St. 4 Mk. franko. Im Tausch gegen gute Paläarkten habe folgende Ia. und sauber gespannte Falter abzugeben: 2 Dtzd. Deil. euphorbiae ab. rubrescens, 3 Dtzd. fraxini, 2 Dtzd. cardamines, 3 Dtzd. antiopa, 3 Dtzd. V. io, 2 Dtzd. Arctia caja; sämtliche Falter von 1907.
Ed. Milius, Rixdorf, Kirchhofstr. 29.

Exoten.

Zirka 100 Stück, gespannt, verschieden, Papilio, Charaxes etc. billig abzugeben, bitte Liste verlangen. Auswahlsendung an bekannte Herren. — NB. Puppen von Ear. vernana 1 Dtz. 1,20 Mk. franko.
Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Puppen

von Sat. caecigena (Freiland), p. St. 50 Pf., Dtzd. 5,50 Mk., M. croatica 70 Pf., Dtzd. 7 Mk. — Cath. alchymista 50 Pf., Dtzd. 5,50 Mk. habe noch abzugeben. Porto etc. extra.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Raupen, Puppen.

Erwachs. Raupen von populifolia 3,50, von Od. pruni 2,75 Mk., desgl. Puppen beider Arten erstere 4, letztere 3 Mk. per Dtzd. Alles gesunde Ware. Porto extra.
J. Pätz, Garitz b. Bad Kissingen.

Puppen von Jasp. celsia Dtzd. 5 Mk. ***Raupen*** von Pl. matronula Dtzd. 2,50 Mk. D. euphorbiae 25, M. porcellus 75, Eupl. lucipara 30, Er. purpureofasciata 30, Bom. fontis 75, Gon. derasa 75, Th. batis 50, Agr. occulta 50, Arct. caja 25 Pf. p. Dtzd.
H. Rangnow, Berlin 39, Sparrstr. 13 II.

Eier

Agrotis umbrosa 40 Pf., 100 St. 2 Mk. — Charaeas graminis 30, Catocala fulminea 100, Larentia designata 30, vittata 60 Pf. Alles per Dtzd. Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

Jaspidea celsia,

gar. lebend, frisch eingesammelt, 3 Stück 1,50, 6 St. 2,80, 1 Dtzd. 5 Mk. franko. Später frische spannweiche Falter 20 Proz. höher. *Emil Bayer*, Berlin O.
Simon Dachstr. 8.

Frische schöne
Parn. apollo-Falter
aus Tirol, sauber gespannt, 15 Pf. p. St., in grösserer Anzahl billiger, in Tüten 10 Pf. bietet an. Porto und Verpackung besonders.
J. Proske, Rechnungsrat, Gleiwitz
Kronprinzenstr. 5.

Offeriere

Falter in Ia. Qual.,

tadellos gespannt, zu folgenden Preisen:

Pap. machaon ex Dalmat. à 40, machaon ex Syrien à 60, machaon var. sphyrus à 130, Parn. apollonius var. gloriosus ♂ 200, ♀ 240, actius var. caesar ♂ 450, var. albulus ♂ 270, ♀ 300, var. romanovi ♂ 180, ♀ 240, Pieris var. manni à 50, var. rossi 50, Lep. duponcheli 50, Gon. cleopatra ♂♀ 45, D. nerii à 120, livornica à 60, alecto 125, croatica 80, milhauseri 50, ab. lobulina 100, Gastr. quercifolia merid. 35, Pach. otus à 100, Sat. pyri, sehr gross, 65, Agr. ab. adesqua à 60, Leuc. stolida à 80, Pseud. tirrhaea à 60, Cat. alchymista à 65, dilecta à 80, conjuncta 80, diversa 80, nymphaea 100. Preise in Pfennig. Porto und Verpackung 80 Pf., bei Abnahme von 15 Mk. an frei. Gefl. Bestellungen erbittet

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

Hera-Eier

100 St. 70 Pf. (sehr grosser Vorrat) hat abzugeben

Alfred Henglein, Weinheim (Bergstr.).

Jasp. celsia-Puppen,

gesund, das Stück 50 Pf., per Dutzend billiger. Porto 20 Pf.

F. Voland, Kol. Kiekemal Post Friedrichshagen.

Catocalen-Eier.

Suche zu kaufen Eier von besseren Catocalen und erbitte Offerten

Otto Matthias, Aschersleben Leopoldstr. 1.

Raupen

von **Od. pruni** nach I. und II. Häutung à Dtzd. 60 Pf. **Bomb. quercus** 20 Pf.

Tausch erwünscht.

Ernst Nippes, Solingen (Rhld.) Ritterstr. 20.

Kräftige Puppen

von **Sat. pyri** (Wiener) à Dtzd. 2,40 Mk. Porto und Packung 30 Pf., sofort abgebbar. *Othmar Aynedter*, Stockerau b. Wien Manhardtstr. 40, Nied.-Österr.

Kräftige ***pernyi-Puppen***

Dtzd. 1,60 Mk. abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Billige

Andalusische Schmetterlinge.

100 St., ca. 50 Arten, bestimmt, ungespannt 12 Mk., gespannt 20 Mk. — Porto und Verpackung 1 Mk. Nachnahme.

C. RIBBE, Radebeul bei Dresden.

Ia. gespannte Falter,

e. l., gegen bar nur im ganzen abzugeben. Preise in Pfennigen per Stück.

25 cardamines ♂ 10, 5 apollo e. Bav. 40, 100 antiopa 10, 10 iris 30, 10 ilia 30, 10 clythie 30, 4 Lim. populi ♂ 40, 4 sibylla 25, 25 M. maturna 20, 25 virgaurea 10, 5 quercifolia 20, 10 villica 15, 30 Zeuz. pyrina ♀ 40, 20 Abr. sylvata 15.

Dr. O. Staudingers „Exotische Tagfalter" 60 Mark.

Johannes Herzig, Breslau II.

Habe

200 Stück indische Tütenschmetterlinge in guter II. Qualität zum Preise von 7 Mk. per 100 inkl. Porto abzugeben.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

RAUPEN

von **Od. pruni**, sehr kräftig, 80 Pf., **P. plantaginis**, 3/4 erwachsen, II. Generation ergebend, 50 Pf. per Dtzd. exkl. Porto. Im Tausch erwünscht Zuchtmaterial von B. quercus, A. purpurata, C. hera und anderes. *A. Kuntze*, Tarnowitz O.-S. Georgstr. 16.

Leichte Zucht.

Raupen von **Acid. asellaria,** Futter Salat, das Dutzend 2 Mk., Porto extra. Im Tausch Abgabe nur an diejenigen Herren, welche sich am Vereinstausch beteiligen. Die Raupen stammen von 8 verschiedenen Gelegen, Weiterzucht daher leicht zu ermöglichen.

Karl Andreas, Gonsenheim bei Mainz Kaiserstr. 46.

Anth. pernyi-Puppen,

Dutzd. 1,70 Mk., Porto, Verpackung und Nachnahme 40 Pf., gibt ab

Förster *Roedler*, Niederzeuzheim (Westerwald), Reg.-Bez. Wiesbaden).

Gespannte Falter 1907.

Habe noch nachstehende Falter in Ia. Qual. und tadellos präpariert en bloc für 22 Mk. inkl. Porto etc. abzugeben: 3 P. machaon, 55 P. apollo (ex Bavaria), 2 c-album, 4 ♂ 3 ♀ D. fascelina, 16 ♂ 12 ♀ B. quercus, 4 ♂ 7 ♀ E. versicolora, 7 nebulosa, 4 compta, 2 M. orion, 9 A. purpurata, 1 ♂ 2 ♀ P. matronula.

Th. Schiller, Fürth i. B., Theresienstr. 2 I.

Abzugeben:

Eier

von Bomb. mori 100 St. 10, 1000 St. 60 Pf.

Raupen

von podalirius (erwachsene) 80, bucephala 15, rubi 40, caja (nach 2. Häutung) 10 Pf. (100 St. 60 Pf.).

Puppen

von podalirius 1,20, tiliae 1, ocellata 1 Mk., bucephala 30, urticae 20 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

Betrag voraus in Briefmarken. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, besonders von proserpina, porcellus, elpenor, vespertilio, spini, caecigena, pyri etc.

Karl Peregrin, Horic (Böhmen).

Präparierte Raupen:

V. io, dispar, urticae, brassicae, neustria, chrysorrhoea per Dtzd. 4,20 Mk. hat abzugeben Frau *M. Harmeth*, Zeitz Kaiser Wilhelmstr. 34.

Eier

von **M. maura** Dtzd. 25, 50 St. 80, 100 St. 1,50 Mk., Porto 10 Pf. Puppen von M. liturata Dtzd. 1 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf. *Georg Fiedler*, Gera (Reuss) Adr.: Vereinsbrauerei.

NB. — Die Herren Besteller von M. maura-Eiern bitte um noch etwas Geduld, da dieses Jahr dieser Falter, wie alles andere, auch etwas spät erscheint.

Für Händler!

Gespannte Falter: rhamni, polychloros, machaon, cardui, tiliae, porcellus, andere Arten in geringerer Zahl liefert und bittet um gefällige Preisangebote dafür.

Lehrer *Herrmann*, Beuthen (Oberschl.) Piekarerstr. 38.

Ich gebe im Tausch ab:

Ca. 120 St. **Noctuiden, Geometriden etc.,** darunter viele bessere Arten, beste Qualität und tadellos gespannt. Liste auf Wunsch.

Ich suche dagegen nichtdeutsche paläarktische Tagfalter, Schwärmer, Spinner, Catocalen und Bären.

Adolf Closs, Berlin-Friedenau Lenbachstr. 11.

Hadena gemmea-Eier,

sicher befruchtet, in Anzahl, gegen Zuchtmaterial tauschweise abzugeben.

Franz Richter, Chemnitz Ferdinandstr. 5 III.

Digne-Falter!

Gebe ab 100 Falter von Digne und Alpes maritimes mit sehr seltenen Arten, Apamea dumerilii, Am. vetula, Plus. chalcytes, feinen Lycaenen, Satyriden, Erebien etc. für den sehr billigen Preis von nur 15 Mk. Alles in feinster Qualität, gespannt und genadelt.

K. Beuthner, Zwickau Sa. Burgstr. 22 II.

---

10 Arg. paphia ab. valesina,

sämtlich guter Qualität und sauber gespannt, abzugeben im Tausche gegen mir fehlende europäische Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Ordensbänder.

Creutzmann in Alt-Sussemilken, Post Ostpreussen.

Habe abzugeben:

PUPPEN

von podalirius, sehr kräftig, Dtzd. 90 Pf., 100 St. 6,50 Mk., Plos. pulverata 2,20 Mk., Lob. appensata 1,80 Mk., Lar. affinitata 1,50 Mk., Eup. issogrammaria 1 Mk. p. Dtzd. Porto und Packung 30 Pf. Unbekannten Herren nur gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Eier

von M. maura à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk. habe sofort abzugeben. Eventuell auch Tausch gegen kräftige Puppen von Sm. populi, D. tiliae und anderes Zuchtmaterial. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Emil Flüge, Mühlhausen, Thür. Schaffenthorstr. 29.

Raupen von ***levana***

p. Dtzd. 20 Pf., auch im Tausch gegen sonstiges Material.

Rob. Pulvermüller, Pforzheim Gabelsbergerstr. 41.

Dispar v. rutilus-Falter,

spannweich, Paar 1,20 Mk. hat abzugeben.

A. Henglein, Weinheim a. Bergstr.

Falter e. l.,

diesjährig: 40 Cosm. potatoria, 50 Van. antiopa, 40 A. caja, 10 Phr. fuliginosa, 10 Malac. neustria, ungespannt, genadelt, en bloc gegen Nachnahme zu 6 Mk., exkl. Porto und Verpackung. Tausch gegen bessere Sphingiden erwünscht.

W. Wild, Reallehrer, Kirchberg, St. G. (Schweiz).

Kräftige Puppen

von Th. polyxena 1,40 Mk., B. lanestris 50 Pf. p. Dtzd.

Rhod. fugax p. St. ♀ 1,30 Mk., ♂ 1 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages, auch deutsche Briefmarken, gibt ab

Richard Holzer, Steueramts-Offizial Wien XV, Wurzbachgasse 11 III/34.

Cossus.

20 St. Ia. Exemplare mit Puppenhülsen (Holz- und Erdcocons); 3 Krüppel, davon 1 St. sitzend; 3 aus Cossus-Puppen geschlüpfte Wespen. Alles abzugeben im **Tausch gegen südeuropäische Grossschmetterlinge oder Briefmarken** jeglicher Art. *P. Friegner*, Hildesheim.

Löse auch meine ***Käfersammlung*** auf, etwa 9000 St., gebe alles im Tausch gegen obige Sachen.

Aberrationen.

Gegen bar oder im Tausch gegen bessere Paläarkten offeriere prachtvolle ***V. hygiaea,*** sowie auch schöne ***Trans-Formen*** (alles sauber gespannt) billigst.

Wilhelm Engel, Freiburg i. Schl. Waldenburgerstr. 23.

Saturnia atlantica (Luc.).

Auf **Puppen** dieser Art nehme ich Bestellungen entgegen.

A. Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4.

Viele exotische

Papilio, Prachtspinner,

sowie viele andere Tag- und Nachtfalter in Tüten billigst laut Liste.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22, II

Abzugeben

Eier

von Cat. sponsa Dtzd. 20 Pf., eremita 20 Pf., monacha 5 Pf. p. Dtzd.

Julius Kaser, Falkenberg, Ober-Schles.

Deil. vespertilio-Puppen
im Tausch gegen bessere paläarkt. und exotische Schmetterlinge (gespannte) od. gegen bar 3,50 Mk. per Dtzd. exkl. Porto und Packung. Auch spinnreife Raupen von vespertilio und Pter. prosperpina.
Fréd. Hellé, architecte, Genève, 6 Bd. St. Georges.

Im Tausch gegen Vogeleier in Gelegen habe ich abzugeben
seltene Schmetterlinge, geblasene Raupen, ganze Biologien und biologisches Material der Honigbiene
und vieler Schädlinge.
Waschek, Schmardt, Kr. Kreuzburg (Oberschl.).

Exoten-Schaustücke.

Ornithoptera priamus ♂ pass. .	7,—	Mk.
„ croesus ♂, geflogen	15,—	„
„ hecuba 1 ♂, 2 ♀♀ e. l.	12,—	„
„ urvilliana ♂♀ . .	18,—	„
„ brookeana ♂ e. l. .	4,—	„
Caligo atreus ♂ sup.	3,50	„
„ telamonius ♂	1,—	„
Morpho menelaus ♂	3,—	„
„ achilleana 2 ♂♂ . .	2,—	„
Papilio blumei ♂	4,—	„
Aysania strix ♂, sehr gross . .	4,—	„
„ zenobia ♂	1,—	„
Nudaubelia ringleri ♂ e. l. . .	24,—	„
Gonimbrasia debohra ♀	6,—	„
Antheraea menippe e. l. sup. .	10,—	„
„ compta e. l. . . .	8,—	„
„ mylitta e. l. . . .	2,—	„
Actias mimosae ♂♀	10,—	„

Alles gespannt, Porto etc. extra. Die ganze Kollektion für 120 Mk. franko. Ausserdem noch viele Exoten. Liste vorhanden. Alles gespannt.
Ferd. Klinger, Krems (Donau).

Eier.

Von grossen Paaren aus importierten Puppen A. luna-Eier, gut befruchtet, p. Dtzd. 40 Pf., A. cynthia-Eier p. Dtzd. 10 Pf. Am liebsten alles im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial wie orizaba, H. io, matronula, flavia, hebe, R. fugax usw. tausche auch gegen mir fehlende Ia. Falter. Bitte um gefl. Angebote.
Anton Müller, Vallendar a. Rh.

b) Nachfrage.

Suche gegen bar oder im Tausch 3 St.
Raupen von Hyp. io
zu erwerben. Gefälligen Angeboten sieht entgegen *Karl Lamer*, Kaaden Josefstr. 341.

Suche einige kräftige Puppen von
E. autumnaria, quercinaria, fuscantaria, erosaria, quercaria
und bitte um Angebote.
F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Galii-Raupen.
Mehrere Dutzend Galii-Raupen gesucht, desgl. mehrere **Drahtgaze-Röhren** mit Leinwandenden zum Ausbinden der Raupen an der Futterpflanze.
Hauptmann *Igel*, Molsheim i. E.

ACHTUNG!
Wünsche Eier oder Puppen von
Att. atlas, Act. selene
gegen bar.
Wilhelm Dragoni, Edler v. Rabenhorst k. k. Professor Brünn, Neugasse 56 II.

Suche **Apfelwicklerpuppen** in grossem Quantum zu Wiederverkaufspreisen. Beschreibung zum Sammeln **gratis.**
Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.
Hans Burgeff, Geisenheim.

Atropos-Eier,
1 Dutzend garantiert befruchtete, kauft
D. Melms, Berlin SW. 29 Marheinekeplatz 11.

Als Spezialsammler von
palaearktischen Schwärmern und Bären
suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten. Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote. *Clemens Dziurzynski*, Wien III/I, Gross-Markthalle.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen *Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Ich sammle speziell
Arctiiden (Bärenspinner)
des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. *Max Nassauer*, Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Suche stets in Anzahl gegen Tausch auf exotische, farbenprächtige Insekten aller Gattungen gespannte Falter oder Puppen von
atropos, convolvuli, nerii, elpenor, pinastri, podalirius, apollo, iris, pyri, luna, orizaba, matronula etc.
Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz 1.

Suche zu erwerben 50—100 Stück kleine Raupen von
L. populifolia,
möglichst von Freilandtieren. Bitte Angebot mit Preisangabe.
Viktor Kotlarski, Halle a. S. Schlosserstr. 3.

Suche umgehend gegen bar billigst zu kaufen:
100 Stück P. podalirius } gespannte
100 „ P. machaon } Falter
nur Ia. Qualität.
Gefl. Angebot sieht entgegen
W. Grau, Berlin N. 58 Kopenhagenerstr. 78.

Verschiedenes.

Zur gefl. Beachtung.
Die in voriger Nummer angebotenen
Riesen-Geradflügler
waren sofort vergriffen.
Alwin Müller, Malchow i. M.

Die in Nr. 20 angebotenen
Arct. flavia-Eier
waren schnell vergriffen.
O. Hensel, Hirschberg, Schl.

Den geehrten Herren, die keine pudibunda-Raupen erhielten, zur Nachricht, dass selbige sofort vergriffen waren. Habe in 8 Tagen **Puppen von elpenor** abzugeben à Dtzd. 80 Pf., Porto extra. Ich suche auch Tausch in guten **Briefmarken** und gebe dafür schöne Schmetterlinge.
A. Kaufmann, Mühlhausen i. Th. Kräuterstr. 3.

Allen Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrat schnell vergriffen war.
Karl Greil, Liegnitz, Scheibestr. 10.

Allen Herren, die von mir nicht direkt benachrichtigt wurden, zur gefl. Kenntnis, dass mein Vorrat an **luna-Puppen** sofort vergriffen war.
Franz Sageder
k. k. Finanzwache-Oberaufseher Höchst (Vorarlberg).

D. vespertilio-Eier.
Denjenigen Herren, die solche Eier bei mir bestellten, zur Nachricht, dass ich die reichlich eingegangenen Aufträge nur zur Hälfte erledigen konnte, da die später gefangenen Falter schwer zur Ablage zu bringen sind. Werde mir aber die Adressen vormerken und eventuell nächstes Jahr zuerst bedienen.
Diverse **Puppen** gebe später bekannt.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

D. nerii-Eier!
Da der nerii-Flug dieses Jahr vollständig ausgeblieben ist, so war es mir unmöglich, die bestellten Eier dieser Art zu liefern, was seit 16 Jahren nicht der Fall war. Ich bitte daher über die mir gütigst gesandten Beträge verfügen und sich bis 1908 gedulden zu wollen. Auch viele andere Arten sind in diesem Jahr, wo alles wie ausgestorben ist, nicht zu beschaffen. Dies statt besonderer Meldung.
Franz Rudolph, Naturalist, Gravosa Süd-Dalmatien.

Ersuche um freundliche Einsendung der vom vorigen Jahre, besonders der von 1905, 1904 und 1903 noch ausstehenden Beträge.
F. Dannehl, Ariccia presso Roma.

Die Herren Fr. J. Gl. in Georgswalde, W. Kr. in Berlin, Pet. W. in Bieber bei Offenbach, W. Gr. in Spremberg, G. S. in Liestal, F. Oe. in Dresden werden nochmals aufgefordert, ihren Verpflichtungen nachzukommen.

Kaufe für das Insektenhaus des Zoolog. Gartens zu Amsterdam interessantes
biologisches Material
aus allen Insektenordnungen. Habe z. B. augenblicklich Verwendung für Puppen von **atropos, convolvuli** und **nerii,** lebende Pachytylus migratorius (Wanderheuschr.), Cicada orni etc.
R. A. Polak, Amsterdam Noordstraat 5.

Wer liefert
Vogel- und Tierbälge?
Offerten an
Nölle's Tierausstopferei, Haspe i. W.

SPULER's neueste Auflage Schmetterlinge,
Heft 1—32, vollständig neu und ungebraucht, gegen Meistgebot abgebbar.
Offerten erbeten unter *H. E.* an die Expedition dieses Blattes.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Suche I.—XIV. Jahrgang der
Entomologischen Zeitschrift,
jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.
☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.
Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.
Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60	Platten = 1	Postpack. mit Verp.	3,40	Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75	„ = 1	„ „ „	3,40	„
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70	„ = 1	„ „ „	3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100	Platten mit Verpackung	. . . . .	2,30	„
24 „	„ 8 „	„ 100	„ „ „	. . . . .	1,80	„
26 „	„ 12 „	„ 25	„ „ „	. . . . .	2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „
Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „
Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.
Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.
☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.
☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Torfplatten.
Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr 54.

Insekten-Biologien-Gesuch.
Wer vollständige Insektenbiologien fertigt, wolle uns Offerte machen. Grosse Geschäfte und dauernder Verkehr sicher. Jetzt besonders erwünscht Apis mellifica, Melolontha vulgaris, Bombyx mori, natürlich auch viele andere.
A. Pouillon-Williard, naturalistes
Fruges (Pas de Calais, France).

Insektenkasten
aus Erlenholz in Nut und Feder,
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
41 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Hoffmann, Grossschmetterlinge Europas, I. Aufl.,
gut erhalten, neuer Einband, für 16 Mk. abzugeben. *Franz Roedler,* Wiesbaden
Zimmermannstr. 9 III.

Aus einem Nachlass habe abzugeben:
Kolbe, *Einführung in die Kenntnis der Insekten,* 721 Seiten, 324 Abbildungen, neu, Halbfrz. geb., statt 17 nur 8 Mk.
Austaut, *Les Parnassiens,* 222 Seiten, mit 32 kolorierten Tafeln, statt 22 nur 5 Mk.
Deutsche Entomol. Zeitschrift 1891-1907, bis 1904 in 7 Bd. geb., Rest broschiert, 50 Mk.
Allgemeine Zeitschrift für Entomologie, herausgeg. von Dr. Schröder & Lehmann, Neudamm, Jahrg. 1899—1904, in 3 Halbfrzbdn mit vielen Tafeln und Abbildungen im Text, 20 Mk.
Verhandlungen des Internat. Zoologen-Kongresses zu Berlin 1901, geb., 1187 Seiten mit 19 z. T. kolorierten Tafeln und 166 Abbildungen im Text, enthaltend u. a. sehr interessante entomologische Abhandlungen, nur 10 Mk.
Brehm's Tierleben, 2. (letzte von Brehm selbst besorgte, geschützte) Auflage, 8 Bde (Fische und niedere Tiere fehlen) nur 28 Mk.
Oken, *Naturgeschichte,* 13 Halbfranzbde, nur 9 Mk.
Ferner andere Bücher zu sehr billigen Preisen, Verzeichnis zu Diensten.
W. Hoefig, Berlin SW. 29
Heinstr. 17.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 7. September 1907. No. 23. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ein Zwitter von Dicranura vinula. — Entomologisches Tagebuch. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Alte und neue Rassen von Sithon jangala *Horsfield*. — Contributions à l'étude des Sphingides hybrides paléarctiques. — Angelegenheiten des I. E. V. — Briefkasten. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Vorbemerkung. *Die Chronik wird fortab bis auf weiteres nur am letzten Sonnabend eines jeden Monats erscheinen, weil es sich als nötig erweist, den Raum für anderen Publikationsstoff nutzbar zu machen, der sich inzwischen angesammelt hat. — Die Redaktion.*

Ein Zwitter von Dicranura vinula.

Von *Emil Wrede*, Nürnberg.

(Mit Abbildung.)

Das hochinteressante Tier, dessen Abbildung in Ober- und Unterseite hier folgt, wurde am 2. Juli d. J. in einem nahe der Stadtperipherie von Nürnberg gelegenen Garten gefangen. Es ist ein sogen. halbierter Zwitter, dessen linke Hälfte rein männlich ist, während die rechte Hälfte ebenso prägnant die weiblichen Merkmale zeigt. Vorder- und Hinterflügel der linken Seite sind beträchtlich kleiner als die der rechten. Auf der linken Seite ist die Färbung völlig normal, bei den weiblichen Flügeln der rechten Seite dagegen macht sich besonders auf der Unterseite eine stark über die

normale Färbung anderer ♀♀ hinausgehende Verdunkelung bemerkbar. Auch ist die Zeichnung dieser Seite bedeutend schärfer als die der männlichen Hälfte. Die Fühler entsprechen in Färbung, Form und Zähnung durchaus den Geschlechtshälften. Der Leib erscheint in seiner Form unsymmetrisch, da die linke, männliche, Seite sich nach dem After hin zuspitzt und dann mit dem vollen Afterbüschel endigt, während die weibliche Hälfte des Leibes kräftiger und stumpfer und der After nur spärlich mit kurzen Haaren besetzt ist. In gleicher Weise sind auch die Genitalien scharf getrennt und ganz deutlich voneinander zu unterscheiden. Die Färbung des Leibes ist auf der männlichen Seite im ganzen heller, auf der weiblichen dunkler, da hier die schwarzen Hinterleibsringe verbreitert sind.

Entomologisches Tagebuch,

geführt von *Fritz Hoffmann* in Krieglach, Steiermark, für 1906.

(Schluss.)

September.

1. Viele Mam. pisi-Raupen an niederen Pflanzen gefunden.
2. An einer grossen Buche lief eine grüne Raupe von Hyl. prasinana hinunter, um sich zu verpuppen. An Eschen die grüne Raupe von Cran. ligustri gefunden.
5. Zum Apfelköder kommt eine Hadena porphyrea, der erste und einzige Falter bei meinen Köderversuchen. Amph. betularius in roten, braunen, gelben und grünen Raupen überall auf Sahlweiden.
8. Polia chi-Falter sitzen häufig an Baumstämmen.
11. Es schlüpfen: Pol. c-album, Org. antiqua (II. Gener.), ein fremdes antiqua-Männchen kam durch das offene Fenster in die Küche zu den im Kasten sitzenden ♀♀ geflogen. Chrys. phlaeas und aberr. caeruleopunctata gefangen, auch ein grosses ♂ von Col. edusa.
21. Finde etwa 50 Macr. rubi-Raupen an niederen Pflanzen.
23. Eine Ach. atropos am elektrischen Licht erbeutet. Heute fand ich noch an Nesseln eine Menge Van. io-Raupen bei der Mürz, ebenso eine Acr. euphorbiae-Raupe.
26. Auf Weiden fand heute: N. ziczac, Pter. palpina und Acr. psi. Alle Höhen über 1000 m sind schon in Neuschnee gehüllt.
28. Nach dem gestrigen grossen Frost sind fast alle Schmetterlinge verschwunden.

Oktober.

5. Heute fand an einer grossen Buche eine Cer. bicuspis-Raupe, als sie sich gerade einen Cocon machen wollte. Von Goldrute klopfte kleine braune Spanner-Raupen. Eine Raupe von Bup. piniarius bemerkte ich in dem Augenblicke, als sie sich an einem Faden von einer Kiefer herunterliess. Fand noch Sm. populi- und Das. pudibunda-Raupen.
6. Bei einem kleinen Ausflug gefunden: rubi-, pinastri- und Mam. oleracea-Raupen.
7. Ausflug auf das Kaarl (1400 Meter) bei Mürzzuschlag, dort ausser gewöhnlichen schon genannten Sachen gefunden: Lar. juniperata-Falter und eine Menge Macr. rubi-Raupen.
11. Es schlüpfen antiopa, fing heute noch Lyc. icarus und V. atalanta. In Loosdorf in N.-Oe. fand ich an einem Kiefernstamm ein bereits totes fraxini ♂. (Catocalen bis heute bei Krieglach noch nicht gefangen.) Vor Jahren fand ich ein C. nupta bei Kindberg, 12 km unterhalb Krieglach.
18. Es fliegen noch: Arg. lathonia. Unter einer Linde fand ich bei grossem Wind eine tiliae-Raupe, hier eine seltene Art.
21. Polia chi sitzen noch an Baumstämmen. Ein ganz reines rapae ♀ gefangen. Dil. caeruleocephala geschlüpft.
28. 2 tiliae- und ein paar Eulenpuppen unter Linden gegraben. Alle V. io verpuppt. Es schlüpfen noch immer antiopa. Am Wege fand ich mehrere fuliginosa-Raupen.

November.

1. Es fliegen noch immer lathonia und rapae.
3. In einem morschen Eschenstrunk fand ich 2 Eulenpuppen, wahrscheinlich Acronyctiden. Auf einem Ahorngebüsch an der Zweigspitze fand ich mittags ein sehr dunkles ♀ von Ptil. plumigera. (Siehe meinen Artikel in der Gubener Zeitung vom Dezember 1906.) Auf einem Sahlweidenbusch fand ich eine kleine Raupe von Pyg. pigra.
4. Auf Ahorn fand ich noch 5 plumigera-Falter, die ♀♀ hatten leider keine Eier in sich und konnte ich dieselben nicht finden, trotzdem ich fleissig die Knospen absuchte, denn an diesen sollen sie den Büchern nach befestigt sein. An einem Kiefernstamm fand ich 2 gelbe, abgeflogene und unbestimmbare Eulen, ferner auf Sahlweide eine quercifolia-Raupe.
6. An einer kleinen Linde ein schönes ♀ von Xyl. ingrica gefunden. Es schlüpfen io. An Birken und Erlen sitzen sehr viele kleine Raupen von Las. quercus. Auf einem Steine zum Verpuppen aufgehängt eine grüne Raupe von P. rapae.
7. Auf einem Schlehengebüsch bemerkte ich eine grosse Maulwurfsgrille, ich wusste zuerst nicht, wie sie denn auf den Strauch hinaufgekommen ist, als ich über mir Krähen fliegen sah, die sie vielleicht fallen gelassen hatten. Das Insekt war auch schon verletzt. Die überwinternden Raupen in mit Sägespänen gefüllten irdenen Gefässen in den Garten gegeben.
12. Mittags fing ich in einem Gebüsch von Prunus padus 2 graue Kleinschmetterlinge, die in dem Strauch schwärmten.
13. Ein kurzgeflügeltes ♀ von boreata gefangen.
18. Fing noch eine Polia chi und ein ♂ von Ch. boreata.
27. Unter Kiefern fand beim Graben von Puppen Flügel von einer Xyl. furcifera.

Dezember.

2. Unter Fichten im Moos gefunden: Carabus glabratus, auronitens und massenhaft arvensis, ferner eine gelbe Schlupfwespe im Winterlager und angestochene pinastri-Puppen. An Felsen leere Säcke von Fumea casta und von einem Kleinschmetterling, die des letzteren sind aus feiner Erde gemacht.
9. Es schlüpfen die letzten Vanessa io.
10. Da nun grosser Schneefall eingetreten ist, schliesse ich für dieses Jahr und begebe mich nun selbst ins Winterquartier, um mich für das nächste Jahr zu stärken.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

II. Anacharitinae.

Hexacharis *n. g.*

Kopf von vorn gesehen um die Hälfte höher als breit; Augen kahl, kaum so lang wie die Wangen. Ocellen in einer kaum bogigen Linie gelegen. Antennen beim ♂ 14-gliedrig; 3. Glied walzenförmig, 5. proximal verengt und schwach ausgeschnitten, mitten verdickt und zahnartig erweitert. Mesonotum mit sechs Längsfurchen, nämlich zwei hinten schwach konvergierende und tiefe, vorn aber allmählich verschwindende Parapsidenfurchen; zwischen diesen vom Vorderrand bis zur Mitte zwei schwache parallele Längsfurchen; seitlich je eine am Rande liegende schräge Furche. Scutellum vom Mesonotum durch eine Quernaht getrennt, gewölbt, stumpf keglig, gerandet, vorn mit zwei Gruben. Flügel behaart und bewimpert; Radialzelle geschlossen.

H. flavipes *n. sp.*

♂. Schwarz; Antennen braunrot; Spitze der Mandibeln, Beine und die vorderen Coxae gelb. Körper glatt und glänzend. Gesicht gewölbt, dicht und fein weisshaarig. Scapus umgekehrt keglig, um die Hälfte länger als dick; 2. Glied fast kuglig; 3.—14. walzenförmig, mit Ausnahme des 5.; 3. wenigstens dreimal so lang wie dick, dem 4. gleich; die folgenden allmählich und schwach verkürzt; 13. noch $2^1/_3$mal so lang wie dick. Vordere senkrecht abfallende Fläche des Prothorax oben gerade abgestutzt, die Höhe des Mesonotum nicht erreichend. Gruben des glatten Scutellum schräg, eirund, vorn nur durch eine Leiste getrennt. Mediansegment matt und lederartig, Leisten kaum bogig. Propleuren matt, fein weisshaarig; Mesopleuren glatt und glänzend, ausgenommen eine matte, weissbehaarte Stelle unter den Tegulae; Metapleuren matt und lederartig. Flügel glashell; Adern braun; von der Areola ist die distale Ader vorhanden, dieselbe braun, so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; letzterer wenig kürzer als die Postmarginalis; 2. Abschnitt der Radialis um die Hälfte länger als der 1.; dieser fast dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Radialzelle mehr als doppelt so lang wie breit. Hinterer Metatarsus etwas länger als die zwei folgenden Glieder zusammen; 4. Glied noch zweimal so lang wie dick. Petiolus doppelt so lang wie dick, von der Länge der Coxae, so dick wie die hinteren Femora, dicht gestreift; Abdomen eirund, unpunktiert, kürzer als der Thorax; 2. Segment auch seitlich das längste; 3.—6. allmählich abnehmend; 7. länger. Körperlänge: 2,5 mm. — Kolorado.

Anacharis *Dalm.*

1. Scutellum glatt und glänzend; Parapsidenfurchen tief und durchlaufend 1. A. punctatifrons n. sp.
— Scutellum grob gerunzelt . . . . . 2.
2. Parapsidenfurchen tief und durchlaufend 2. A. tripartita n. sp.
— Parapsidenfurchen nur spurenweise angedeutet 3. A. levifrons n. sp.

1. A. punctatifrons *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, Tegulae und Beine mit Ausnahme der hinteren Coxae strohgelb; hintere Tarsen braun; Flagellum dunkelbraun, proximal unterseits heller. Kopf fein weisshaarig, von vorn gesehen dreieckig und nicht höher als breit; Mitte des Gesichts kahl, glänzend, sehr fein punktiert; Wangen ohne Furche, so lang wie die kahlen Augen; Ocellen eine kaum bogige Linie bildend; Scheitel fast kahl, glatt und glänzend. Scapus wenigstens doppelt so lang wie dick; 2. Glied kaum länger als dick; 3. dünner als das 2., deutlich länger als das 4., fast viermal so lang wie dick; 4.—12. allmählich verkürzt; 12. fast doppelt so lang wie dick; 13. um die Hälfte länger als das 12.; Flagellum schlank, fast fadenförmig. Vordere senkrecht abfallende Fläche des Pronotum oben breit abgerundet, die Höhe des Mesonotum nicht erreichend. Mesonotum glatt und glänzend; Parapsidenfurchen durchlaufend, tief, hinten verbreitert und schwach konvergierend. Scutellum glatt und glänzend; Gruben etwas schräg. Mediansegment matt, lederartig und fein weisshaarig. Propleuren chagriniert, am Vorderrand und am unteren Rand fein weisshaarig; Mesopleuren glatt und glänzend, ausgenommen eine dreieckige Stelle unter den Tegulae, welche wie die Metapleuren fein weiss behaart ist. Flügel glashell, behaart und bewimpert; Adern schwarzbraun; Radialzelle mehr als doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis dicker als der 1., um die Hälfte länger als derselbe; Postmarginalis und Areola fehlend, letztere durch einen viereckigen Hornfleck ersetzt. Petiolus fast doppelt so lang wie die Coxae, glatt, dünn, viel dünner als die hinteren Femora, wenigstens halb so lang wie das Abdomen; 2. Glied oben und seitlich das längste; 3.—6. allmählich kürzer; 7. länger; Abdomen länglich, unpunktiert. Körperlänge: 3 mm. — Kalifornien, San Mateo.

2. A. tripartita *n. sp.*

♀. Antennen schlank; 3. Glied mehr als 4mal so lang wie dick, 12. wenigstens doppelt so lang wie dick. Parapsidenfurchen gekerbt. Scutellum grob gerunzelt. Petiolus höchstens halb so lang wie das Abdomen, um die Hälfte länger als die Coxae. Körperlänge: 3 mm. Sonst alles wie bei voriger. — Kalifornien, Santa Clara.

3. A. levifrons *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, Antennen, Tegulae und Beine rot beim ♀, gelb beim ♂; Grund des Scapus und Coxae schwarzbraun beim ♀. Scapus und 2. Glied wie bei voriger Art; 3. und 4. Glied 4mal so lang wie dick beim ♀, nur 3mal beim ♂; 6.—12. allmählich kürzer; 12. um die Hälfte länger als dick; 13. fast doppelt so lang wie das 12.; Flagellum distal allmählich, aber wenig stark verdickt; 4.—14. Glied beim ♂ ziemlich gleichlang. Kopf glatt, glänzend, unpunktiert, fast kahl; Wangen ohne Furche, so lang wie die kahlen Augen. Mesonotum glatt und glänzend; Parapsidenfurchen nur durch Spuren angedeutet. Scutellum keglig, gerandet, unregelmässig gerunzelt; Gruben quer, vorn zusammenfliessend. Mediansegment matt, runzelig, ohne Leisten. Propleuren matt und fein chagriniert; Mesopleuren glatt und glänzend, ausgenommen eine dreieckige Stelle unter den Tegulae. Flügel glashell, behaart und bewimpert; Adern braun; Radialzelle $2^1/_2$-mal so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis gerade, um die Hälfte länger als der 1., dieser 3mal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis. Petiolus des ♀ doppelt so lang wie dick, dünner als die hinteren Femora, nur ein Viertel der Länge des Abdomens erreichend, so lang wie die hinteren Coxae, beim ♂ $2^1/_2$-mal so lang wie dick; 2. Segment das längste; Abdomen länglich, zusammengedrückt, nicht länger als der Thorax, unpunktiert. Körperlänge: 2,2 mm. — Kanada, Tor; Pennsylvanien, Jeannette.

Aegilips *Walk.*

1. Parapsidenfurchen tief und durchlaufend; Scutellum grob gerunzelt . . . . . 1. A. trisecta n. sp.
— Parapsidenfurchen in der hinteren Hälfte deutlich, vorn allmählich erloschen . . . . . 2.
2. Scutellum glatt und glänzend; Petiolus quer 2. A. clarimontis n. sp.
— Scutellum grob gerunzelt und matt; Petiolus so lang wie dick . . . . . 3. A. rugata n. sp.

1. A. trisecta *n. sp.*

♂. Schwarz, glatt und glänzend; Mandibeln, Innenseite der Antennen, Tegulae, Beine mit Ausnahme der Coxae strohgelb. Kopf kahl, von vorn gesehen dreieckig und nicht höher als breit; Gesicht gewölbt, dicht fein punktiert; Scheitel unpunktiert; Ocellen eine Linie bildend; Wangen ohne Furche, so lang wie die kahlen Augen. Scapus um die Hälfte länger als dick; 2. Glied nicht länger als dick; 3.—14. Glied walzenförmig; 3. fast 3mal so lang wie dick; die folgenden allmählich etwas verkürzt und schmaler, 13. wenigstens noch doppelt so lang wie dick, wenig kürzer als das Endglied. Mesonotum fein und wenig dicht punktiert, in der hinteren Hälfte des mittleren Lappens quergestreift; Parapsidenfurchen durchlaufend, tief, gekerbt, hinten konvergierend. Scutellum grob und unregelmässig gerunzelt, stumpf keglig, gerandet; Gruben quer und wenig getrennt. Mediansegment und Metapleuren matt und runzelig; Mesopleuren glatt und glänzend, ausgenommen eine dreieckige Stelle unter den Tegulae, welche wie die Propleuren schimmernd und punktiert-chagriniert ist. Flügel glashell, behaart und bewimpert; Adern braunschwarz; Radialzelle $2^1/_3$mal so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis um $^2/_3$ länger als der 1.; dieser 3mal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, welcher der Postmarginalis gleich ist; Areola fehlend. Hintere Tarsen dünn, wie bei Anacharis und Hexacharis. Petiolus grob gerunzelt, so lang wie die Coxae, nicht länger als dick; 2. Tergit das längste; Abdomen kurz eirund. Körperlänge: 2,2 mm. — Wisconsin, Polk.

2. A. clarimontis *n. sp.*

♀. Schwarz; Antennen dunkelrot; Mandibeln, Palpen, Tegulae, Coxae und Beine gelbrot. Kopf unbehaart, glatt und glänzend, Wangen ohne Furche; 4. Palpenglied lang, 2. und 3. klein. Antennen etwas länger als Kopf und Thorax; 1. Glied $2^1/_2$mal so lang wie dick; 2. nicht länger als dick; 3.—13. allmählich verkürzt und schwach verdickt; 3. dünn, 3—4mal so lang wie dick; 12. kaum länger als dick; 13. um die Hälfte länger als das vorletzte. Mesonotum glatt und glänzend, vorn sehr fein punktiert; Parapsidenfurchen in der hinteren Hälfte deutlich, vorn erloschen. Scutellum glatt und glänzend. Mediansegment matt und lederartig. Mesopleuren glatt und glänzend in der oberen Hälfte, dicht gestreift in der unteren Hälfte, die dreieckige Stelle unter den Tegulae und die Propleuren

matt, punktiert-chagriniert. Flügel glashell, bewimpert, Adern sehr blass; Radialzelle fast doppelt so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis um ein Drittel länger als der 1.; dieser 2mal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis; Areola durch einen viereckigen Hornfleck ersetzt. Petiolus quer, längsgerunzelt oder gestreift; Abdomen unpunktiert, länglich. Körperlänge: 2 mm. — Kalifornien, Claremont.

3. A. rugata *n. sp.*

♀. Schwarz; Mandibeln, Palpen und Antennen mit Ausnahme des Scapus dunkelrot; Tegulae und Beine mit Ausnahme der Coxae hellrot. Das 3. Antennenglied so dick wie die übrigen; 12. deutlich länger als dick. Mesonotum glänzend, mit zerstreuter und sehr feiner Punktierung, mitten fast unpunktiert; Parapsidenfurchen in der hinteren Hälfte deutlich, in der vorderen erloschen. Scutellum matt und grob gerunzelt. Propleuren glänzend und ziemlich dicht punktiert; Mesopleuren in der unteren Hälfte dicht gestreift, in der oberen glatt und glänzend, ausgenommen die matte dreieckige Stelle unter den Tegulae. Flügel glashell; Radialzelle mehr als 2mal so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis um die Hälfte länger als der 1.; dieser fast 3mal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis. Petiolus so lang wie dick, längsgerunzelt. Körperlänge: 2 mm. Alles übrige wie bei voriger Art. — Kolorado.

Xyalapsis *Hart.*

Die einzige bisher bekannte amerikanische Art, nämlich X. flavipes Ashm., hat den Thorax feinrunzlig und den Petiolus beim ♂ fast doppelt so lang wie dick.

(Fortsetzung folgt.)

Alte und neue Rassen von Sithon jangala *Horsfield.*

Von *H. Fruhstorfer*-Genf.

Sithon jangala, ursprünglich aus Java beschrieben, zerfällt in folgende Lokalrassen, die von früheren Autoren entweder als eigene Arten oder als Synonyme behandelt und noch häufiger miteinander verwechselt wurden.

a) S. jangala ravana Moore.

Sikkim 2 ♂♀ Coll. Fruhstorfer.

α) Forma ravana, Trockenzeitform.

β) Forma nova phaedra, Regenzeitform.

Grösser, Basalteil aller Flügel dunkler blau, Distalrand breiter schwarz, Unterseite tiefrot anstatt gelbbraun wie bei ravana und mit violettem Anflug. ♀ Oberseits ultramarinblau. Patria: Assam 2 ♂♂, 1 ♀, Sikkim 1 ♂ Coll. Fruhstorfer.

b) S. jangala andamanica Wood-Mason.

Patria: Andamanen 1 ♂ Coll. Fruhstorfer.

c) S. jangala travana Hew.

NO.-Sumatra ♂♀ Coll. Fruhst. Malay. Halbinsel (Distant).

d) S. jangala **centa** *nov. subspec.*

Oberseits ausgedehnter blau violett gefärbt als travana. — Basalpartie aller Flügel dunkelviolett. — Unterseits schwärzlicher, mit ausgedehnteren und heller metallisch grünen statt blauen Subanalmakeln. Patria: Nias 2 ♂♀ Coll. Fruhstorfer.

e) S. jangala jangala Horsfield.

α) Forma jangala, Regenzeitform. ♀ oben schwarz, unten dunkelbraun.

β) Forma nova bella, Trockenzeitform.

♀ oben hellgrau, unten gelbbraun. (3 ♀♀ Ost-Java ca. 2000′ Höhe, H. Fruhstorfer leg.) Patria: Ost- und West-Java 1 ♂, 8 ♀♀ Coll. Fruhstorfer.

f) **S. jangala baweana** *nov. subspec.*

♀ neben orsolina Hew. von Nord-Celebes die grösste bekannte jangala-Rasse, oben dunkler braunschwarz als Javanen, mit reicherem weissen Schmuck im Analwinkel. — Unterseite: Näher travana als jangala, mit noch breiteren aber dunkler blaugrünen Subanalflecken als bei centa, travana und der Borneo-Rasse. Patria: Bawean 16 ♀♀ Coll. Fruhstorfer.

g) S. jangala **huberta** *nov. subspec.*

♂♀ oben heller violett als travana. — Unterseite: Mehr gelblich als graubraun, die Subanallinien etwas breiter angelegt als bei Sumatra-Exemplaren, jedoch viel schmäler als bei baweana und etwas mehr blaustatt grün-glänzend. Patria: Nord-Borneo, Kina-Balu 2 ♂♀ Waterstradt leg. Coll. Fruhstorfer.

h) S. jangala **esra** *nov. subspec.*

(Sithon jangala var. westermanni Stdgr., Iris 1889, p. 114.)

Palawan-Exemplare differieren von solchen aus Luzon durch die reduzierte violett-blaue Basalfärbung, insbesondere der Hinterflügeloberseite. Patria: Palawan.

i) S. jangala westermanni Feld. Luzon.

k) jangala orsolina Hew. Nord-Celebes.

1 ♀ Toli-Toli Nov. 1895 H. Fruhstorfer leg.

l) S. jangala **erna** *nov. subspec.*

Kleiner als die vorige, unterseits heller gelblich, die Subanalflecke ausgedehnter weiss, die grünen Binden blasser und viel schmäler. Patria: Süd-Celebes, Lompa-Battan, März 1896 auf 3000′ Höhe H. Fruhstorfer leg.

m) S. jangala **mudra** *nov. subspec.*

♀ nahe ravana und phaedra. Apex der Vorderflügel fast ganz schwarz. Die Flügel im übrigen bei einem ♀ ganz ohne Blau, bei einem andern mit einem nur gering entwickelten dunkelsalbeiblauen Anflug. — Unterseite: In der grauschwarzen Grundfärbung an centa erinnernd, die weissen Subanalfleckchen grösser als bei kontinentalen Exemplaren, die grünen Zickzacklinien sehr fein und hell. Die beiden runden Analpunkte ungewöhnlich gross, der Raum zwischen ihnen heller und ausgedehnter grau als bei den anderen jangala. Patria: Hongkong, 2 ♀♀ Ende Oktober 1899 H. Fruhstorfer leg.

Contributions à l'étude des Sphingides hybrides paléarctiques

(Bullet. d. l. Soc. lépid. de Genève, Vol. 1 fasc. 2, 1906).

Par Paul Denso.

Referat von *H. Stichel.*

Mit diesen »Beiträgen zum Studium hybrider paläarktischer Schwärmer« beabsichtigt der Herr Verfasser, die Kenntnisse über die interessanten Schwärmer-Bastarde aus den Gattungen Deilephila und Chaerocampa zu vertiefen und fügt dem Bekannten etliche neue Beobachtungen hinzu, so namentlich die Resultate aus der Copula von D. vespertilio♂ × euphorbiae♀ (vergl. auch Fussnote auf S. 170 in Nr. 24 der »E. Z.« von 1906) und die Beschreibung eines Bastardes, der anscheinend aus der Kreuzung von Ch. elpenor♂ × porcellus♀ hervorgegangen ist, also das umgekehrte Kreuzungsprodukt des Hybriden standfussi Bartel repräsentiert. Hierbei hat Denso die interessante Erscheinung der Anticipation konstatiert,

d. h. bei der Entwickelung der hybriden Raupen erscheinen einige Zeichnungscharaktere der ausgewachsenen Tiere viel früher als bei den Eltern. Es ist dies auch bei epilobii der Fall.

Im einzelnen werden behandelt:

1. Hybrida D. vespertilio ♂ × euphorbiae ♀.

Aus einer grösseren Anzahl gezogener Falter von euphorbiae ♀ und vespertilio ♂ gelang es Denso, eine Copula von zwei Paaren zu erzielen. Die euphorbiae ♀♀ setzten ihre Eier an Euphorbia cyparissias ab, das eine 96, das andere 104 Stück. Die Eier sind von gleicher Farbe und Beschaffenheit wie diejenigen der Eltern.

Die Raupen, welche nach 7—8 Tagen (9.—11. Juli) schlüpften, werden vom Autor in ihren 5 Entwickelungsstadien genau beschrieben. Im 1. und 2. Stadium, d. i. im Alter von 1—7 und 7—11 Tagen, herrscht grüne Farbe vor, auf welcher früher oder später und mehr oder weniger schwarze Schattierung auftritt; die Stigmaöffnungen sind braun umrandet, zuweilen tritt eine grüne Dorsale und Stigmale deutlicher auf und an der Subdorsale weissliche Fleckchen. Schon im 3. Stadium, im Alter von 11—14 Tagen, macht sich eine auffällige Anticipation bemerkbar. Es entsteht eine Reihe weisslicher Flecke in einem oben und unten schwarz eingefassten Subdorsalstreifen und eine zweite Reihe von Flecken in Gestalt kurzer Striche. Die Stigmatale besteht aus dreieckigen gelben Flecken, mit je einer Borste. Das kurze, spitze Horn ist glatt. Es kommen in diesem und dem vorhergehenden Stadium stark verdunkelte, zuletzt fast schwarze Exemplare vor, bei denen nur der Subdorsalstreif und die Stigmatale erhalten blieb. Vom 4. Stadium (14—17 Tage) an wird die Grundfarbe schwarz, Subdorsallinie noch gut sichtbar, aber durch die Hautfalten mehrfach geteilt. Ihre Farbe ist ebenso wie die der grossen Subdorsalflecke und die der kleineren Flecke der unteren Reihe gelb; ebenso Dorsal- und Stigmalinie sowie die seitlichen Punkte. Bei einigen, dunkler getönten Stücken färben sich die gelben Stellen rot und die lateralen Flecke der unteren Reihe werden weiss. Auch in diesem Stadium gibt es fast ganz schwarze Exemplare. Die ausgewachsene Raupe (5. Stadium, Alter 17—26 Tage, Grösse 35 bis 80 mm) erinnert sehr an die von D. euphorbiae und an einige Formen von epilobii. Von ersterer unterscheidet sie sich hauptsächlich durch die Kürze des Hornes, aber einige Exemplare gleichen fast genau gewissen Raupen von epilobii. Die hellsten Stücke besitzen schwarze Grundfarbe mit roter Dorsal- und Stigmatallinie, grossen rötlichen Subdorsalflecken und weissen Lateralflecken. Die kleinen seitlichen Warzen sind gelb, Kopf, Anus, Bauch und Füsse rot. Dunkle Exemplare erinnern stark an solche von euphorbiae. Dorsale und Stigmale sind fast ganz verschwunden, nur auf den ersten Segmenten bemerkt man einige rote Striche. Die gelben Subdorsalflecke lassen zuweilen ein rotes Zentrum erkennen, die untere Reihe der lateralen Flecke ist fast ganz abwesend, sonst ist die Raupe ganz schwarz.

Die Puppe hält etwa das Mittel zwischen solchen von euphorbiae und vespertilio, ist weniger schwarz als erstere, aber unterscheidet sich von letzterer durch kleine schwarze Streifen, welche dieser stets fehlen.

Den Schmetterling genau zu beschreiben ist schwer, denn die vier Exemplare, welche bis Abschluss der Arbeit schlüpften, sind alle untereinander verschieden, wir müssen deswegen auf die vom Autor gegebenen Abbildungen Taf. 5, Fig. 1 – 3 verweisen. Im allgemeinen ist der Charakter von euphorbiae zum Ausdruck gekommen, die abgebildeten beiden Formen des Hybriden besitzen grosse Aehnlichkeit mit epilobii, variabel ist Grösse und Anlage der Costalflecke und Querbinde des Vorderflügels, die bei einem Stück breit und dunkel, beim anderen rückgebildet und heller sind.

Bezüglich der Zucht selbst sei kurz erwähnt: Es schlüpften 98% der Eier, die Raupen frassen Euphorbia cyparissias und liebten Sonnenschein, lebten gesellig und trennten sich im Alter. Die Entwickelung geschah unregelmässig und als die ersten Raupen sich verpuppten, waren noch etliche vorhanden, welche ihre vorletzte Häutung noch nicht vollendet hatten. Um diese Zeit brach die Flacherie unter den Tieren aus, an welcher in 2 Tagen 90% zugrunde gingen; 16 gelangten zur Verpuppung und 6 von diesen Puppen waren missgebildet. 4 Schmetterlinge schlüpften am 27., 28. und 29. August gegen 6 Uhr abends. Auf einen Versuch, unter diesen eine Copula zu erzielen, wurde verzichtet. Ein Versuch, die Tiere mit Epilobium zu füttern, war erfolglos, selbst bei ganz jungen Exemplaren. Dieses Resultat ist interessant, einerseits, weil die Nahrungspflanze die Mutter des Hybriden zu bestimmen ermöglicht, andererseits weil damit erwiesen zu sein scheint, dass bei einer Hybridation gewisse Charaktere mütterlicherseits eine grössere Vererbungsfähigkeit haben als die gleichwertigen Eigenschaften des Vaters.

2. Hybrida euphorbiae ♂ × vespertilio ♀ = epilobii B.

Die von anderer Seite gemachten und publizierten Beobachtungen (vergl. auch Zeitschrift des Vereins Polyxena, Wien, Nr. 5, 1906) scheinen eine grosse Variabilität der Färbung und Zeichnung der erwachsenen Raupen anzukündigen. Autor ist überzeugt, dass wenn man mit einer grösseren Zahl Raupen operiert, sich eine gut definierte Variationsrichtung feststellen lassen wird, wie sich dies bei dem ontogenetischen Studium der vorher besprochenen Hybriden und bei anderen Schwärmerraupen ergeben hat. Die Einzelheiten der in dieser Richtung niedergelegten Beobachtungen wiederzugeben, müssen wir uns versagen und verweisen auf das Original. – Epilobii ist in Frankreich bei Grenoble und Lyon, in Oesterreich, Süd-Tirol und bei Wien gefunden worden. Im deutschen Reichsland wurde die Raupe einige Male bei Hüningen a. Rh. beobachtet. Im übrigen wird das Vorkommen bei Genf konstatiert (bei Veyrier Ende Juli 1906, Abbildung Taf. 4, Fig. 1).

3. Hybrida hippophaës ♂ × vespertilio ♀ = vespertilioides B.

Ueber dieses Produkt herrscht eine gewisse Unklarheit. Boisduvals Beschreibung der Raupe passt nicht recht auf die gegebene Abbildung, nach ersterer erinnert die Raupe mehr an vespertilio. Man fand solche Stücke an Epilobium dodonaei (= rosmarinifolium) und man schloss, dass dieses Insekt Boisduvals nur ein vespertilio sei. Allein die Figur Boisduvals zeigt eine von hippophaës wenig verschiedene Raupe, die auf Hippophaë rhamnoides gefunden sei und von hippophaës mütterlicherseits abstamme, also ein umgekehrtes Kreuzungsprodukt vorstellen müsste. Von welcher Raupe der Schmetterling stammt, den Boisduval als vespertilioides abbildet, sagt er nicht, wahrscheinlich von derjenigen Raupe, welche auf Epilobium gefunden wurde. Denso ist nun durch die Zuvorkommenheit des Professor Blachier in der Lage, die Abbildung einer Raupe geben zu können, die wahrscheinlich zum echten vespertilioides, d. i. hip-

pophaes♂ × vespertilio♀, gehört. Die Raupe wurde bei Etrembières gefunden, man ignorierte aber die Nahrungspflanze, Hippophaë wurde verschmäht und das Tier starb.

Die Raupe hat den allgemeinen Charakter eines Deilephila-Hybriden. Das kurze Horn, rote, leicht viereckige Subdorsalflecke weisen auf vespertilio, die übrigen Charaktere auf hippophaës hin, namentlich die sehr gut ausgebildete weisse Substigmatale.

Im übrigen kommt bei Genf auch das umgekehrte Kreuzungsprodukt, vespertilio♂ × hippophaës♀, vor.

4. Hybrida X.

Herr Jullien fand 1903 eine Sphingiden-Raupe auf Epilobium dodonaei in der Umgegend von Saviése im Wallis. Sie war schwärzlich mit roten Subdorsalflecken und kleinem Horn, erinnerte im übrigen sehr an galii. Die Raupe ergab im Juni des folgenden Jahres einen Schmetterling, welcher fast gar nicht von einem normalen vespertilio abweicht. Aber er ist stärker behaart, die Lateralflecke des Körpers sind etwas gelblich und das Grau der Flügel ist ein wenig russig. Es handelt sich vielleicht um einen Hybriden 2. Grades von vespertilio, sei es vespertilioides♂ × vespertilio♀ oder (galii × vespertilio)♂ × vespertilio♀.

5. Hybrida Chaerocampa porcellus♂ × elpenor♀
= standfussi Bartel
und hybr. elpenor♂ × porcellus♀.

Bisher kannte man zwei Hybriden aus der Gattung Chaerocampa, nämlich elpenor♂ × euphorbiae♀, der durch M. Pernold in Wien erzogen und von M. Jacobs hybr. pernoldi getauft worden ist, und porcellus♂ × elpenor♀, den Bartel standfussi genannt hat. Standfussi wurde verschiedentlich bei Magdeburg, Zürich und Breslau gefangen und aus Raupen gezüchtet (Jura, Schlesien). Einmal gelang durch Zufall die Copula in der Gefangenschaft durch M. A. Jörgens in Neviges (Insektenbörse 1902, p. 369). Ein einziger Falter war das Resultat, der an M. Heyne, Leipzig, verkauft wurde und vermutlich mit demjenigen identisch ist, den Bartel als standfussi beschrieben hat. Er befindet sich jetzt im Tring-Museum des Barons v. Rothschild. Diesen bekannten Fällen fügt Denso einen weiteren an, und zwar wurde im verflossenen Jahre vom Kapitän Igel in Molsheim, Elsass, ein hierher gehöriger hybrider Schwärmer am elektrischen Licht gefangen, welcher von allen anderen bekannten wesentlich abweicht. Das Stück (vergl. Taf. 5, f. 5) hat mehr Rot im Vorderflügel, die Querbinde erinnert an elpenor, der Basalteil des Hinterflügels ist breiter und tiefer schwarz, der Distalsaum breiter. Das Wichtigste dabei aber ist, dass dieser Hybrid die rote Dorsallinie und die zwei schwarzen, seitlichen Flecke von elpenor hat, welche bei porcellus und standfussi niemals auftreten. Daraus und aus detailliert angegebenen Grössenverhältnissen ist zu schliessen, dass es sich um ein umgekehrtes Hybridationsprodukt, d. i. elpenor♂ × porcellus♀ handelt. Hierzu teilte dem Autor Prof. Standfuss mit, dass er auf Galium in Schlesien eine Hybridenraupe gefunden habe, welche anscheinend ein Kreuzungsprodukt zwischen porcellus und elpenor gewesen ist und zwar nach der Futterpflanze zu urteilen, mütterlicherseits aus porcellus. Denso hofft demnächst, durch weitere Experimente diese Frage lösen zu können und verzichtet vorläufig auf Benennung der Form.

Die hier auszugsweise wiedergegebene interessante Arbeit ist von 4 kolorierten Tafeln mit den behandelten Hybridenraupen in ihren verschiedenen Entwicklungsstadien und den neu beschriebenen Schwärmerhybriden begleitet und stellt einen weiteren wertvollen Beitrag zu diesem, in neuerer Zeit mit gewisser Vorliebe behandeltem Thema dar.

Angelegenheiten des I. E. V.

Bekanntmachung.

Wir halten es für unsere Pflicht, unseren gesch. Mitgliedern zur Kenntnis zu bringen, dass es trotz aller Bemühungen dem Vorstand bisher nicht gelungen ist, irgend einen Teil des Vereinsvermögens, der Bibliothek etc. seitens des früheren Vorstandes in Guben herauszubekommen. Die **Hauptschuld** hieran tragen die seitens der nun ausgeschlossenen Sektion Berlin und deren Führer Marowski und Genossen dem Vorstand bisher bereiteten Schwierigkeiten. Nicht genug damit, dass die durch **den Willen unserer Mitglieder** aus dem Int. Entomolog. Verein Ausgeschlossenen Einspruch gegen ihren Ausschluss zur nächsten ord. Gen.-Vers. angemeldet haben, sie haben dem Vorstande und der Geschäftsstelle noch eine Anzahl von Prozessen aufgenötigt, deren baldiger Ausgang dem Verein ja hoffentlich dauernden Frieden und Schutz gegen Angriffe von jener Seite bringen wird.

Bei dieser Gelegenheit dürfte es unsere Mitglieder interessieren, ein **Rundschreiben** kennen zu lernen, das Herr **Marowski** als **Vorstand** der **Sektion Berlin** unterm 29./8. verschickt hat und zwar an die **Mitglieder** der **Sektion**, die es bisher nicht über sich gewinnen konnten, sich mit seinem bedauerlichen Vorgehen solidarisch zu erklären.

Bekannt ist es ja längst, dass der grösste Teil unserer verehrten **Berliner Mitglieder** das Vorgehen des Herrn Marowski, Hamann und Genossen aufs schärfste verurteilt.

Das **Rundschreiben** des Herrn **Marowski** lautet:

Sektion Berlin
des I. E. V. Berlin den 29. 8. 07.

Wertes Vereinsmitglied!

Die am 27. d. M. tagende Versammlung hat mit Bedauern davon Kenntnis erhalten, dass Sie trotz dem dringenden Ersuchen des Vorstandes die Vollmacht an Rechtsanw. Bach zur Führung der Klage **der Sektion** auf Lieferung der Ent. Zeitschrift und Inseratenaufnahme nicht eingesandt, obwohl Ihnen eine hektographierte und **frankierte** Postkarte zugestellt ist. Wir weisen darauf hin, dass **jedes Mitglied,** welches die Vollmacht nicht erteilt, dadurch die Klage für die Sektion **zum Scheitern bringt,** sich selbst und die Sektion nicht nur **moralisch,** sondern die Kasse auch **pekuniär schädigt,** da die gesetzliche Vorschrift von **jedem Mitgliede** Vollmacht verlangt. Der Vorstand bittet Sie deshalb dringend, **sofort** die fr. Postkarte unterschrieben an Herrn Rechtsanwalt Alfred Bach in Stuttgart, Marienstr. 23 II abzusenden, oder eine gewöhnliche Postkarte des Inhalts:

Dem Herrn Rechtsanwalt Alfr. Bach in Stuttgart erteile ich als Mitglied der Sektion Berlin des I. E. V. in ihrer Sache gegen den Internat. Entom. Verein in Stuttgart Prozessvollmacht.
(Name:) . . . . . .
(Wohnung:) . . . . . .

Kosten entstehen dadurch **keinem Mitgliede!** Sollten Sie dennoch auf Ihrer Weigerung beharren, so ersucht der Vorstand, während der Prozessdauer Ihren **Austritt** zu erklären, um der Sektion in der Verfechtung ihres guten Rechts nicht hinderlich zu sein, **da die Sektion sich andernfalls über Ihren Ausschluss schlüssig machen müsste.**

Hochachtungsvoll

Der Vorstand: Marowski, Vorsitzender, Kopernikusstr. 19.

Einen Kommentar zu solcher Behandlung von Vereinsmitgliedern durch ihren Vorstand brauchen wir wohl kaum zu geben. Wir hätten dieses **Rundschreiben** eines aus unserem Verein ausgeschlossenen Mitgliedes

selbstverständlich unbeachtet gelassen, wenn nicht die demnächstige Gen.-Vers. sich nochmals mit der Angelegenheit zu befassen haben würde. Für alle Mitglieder und Teilnehmer an der kommenden Gen.-Vers. wird dieses Rundschreiben eine deutliche Sprache reden.

Mit entomolog. Gruss

Die Geschäftsstelle.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Prof. Manuel Martino, Collegio de S. Fiel, Portugal.
» Albert Boyde, Kaufmann, Kottbus.
» Wilh. Wolf, Frankfurt a. M., kl. Rittergasse 7.
» Hugo Heinrich, Berlin O. 34, Tilsiterstr. 63 II.
» Max Steinbach, Oberfrohna b. Limbach i. Sa., Hauptstr. 20.

Redaktionsbriefkasten.

P. Sch., Mitgl. Nr. 2808. Von Ihren Van. io-Faltern, welche Sie aus eingetragenen Raupen gezogen haben, scheint die eine Form bisher noch ohne Benennung fortgekommen zu sein. Vielleicht können wir aus unserem Leserkreise erfahren, ob sich die Erscheinung öfters wiederholt: Bei zwei Faltern sind die rotbraun und schwarz gefärbten Stellen der Vorderflügelaugen fast ganz von dem Gelben und Hellblauen überzogen, so dass das Auge den Eindruck macht, als wenn das Braune und Schwarze darin fehlt. Die andere Form, welche sich dadurch kenntlich macht, dass der blaue Spiegel im Auge des Vorderflügels fehlt, gehört zur aberr. fischeri Stdfss.: Kälteform, selten, namentlich in nicht ganz charakteristisch ausgeprägten Stücken in der Natur gefunden. Ein Stück dieser Aberrationsrichtung, Nr. 371, in Coll. Stichel aus Yokohama (Japan).

Anfrage. Wie lässt sich die Entdeckung einer durchgreifenden Massregel zur Bekämpfung des Nonnenfrasses verwerten. — Stud. med. Fr. Lenz, Pflugrade b. Schönhagen i. Pommern.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: A. Jänner, Lehrer, Seebachstrasse.
Schriftführer: W. Hesse, Bürgeraue 4.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge“ Hirschberg (Schlesien).

Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).
Gäste stets willkommen.

„Aurora“, Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler“, Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama“. Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden während der Ausstellung jeden Dienstag ½9 Uhr abends statt. Gäste sind willkommen. Die Ausstellungslokalitäten befinden sich in der gewerblichen Fortbildungsschule in zwei Sälen und sind von 9 Uhr früh bis 1 und von 3—7 Uhr offen.

Entomologischer Verein „Orion“ Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Entomolog. Verein „Polyxena“, Wien VII,
Neubaugürtel 24/26.
Restaurant Skopek.
Gegr. 1905. 80 Mitglieder.

Reichhaltige Bibliothek, Tauschverkehr, Vorträge u. Diskussionen. Eigenes Vereinsorgan „Mitteilungen“.
Vom 5. September an finden die Vereinsabende wieder jeden Donnerstag, abends 8 Uhr, statt. Gäste stets willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Käfer

aus Deutsch-Neu-Guinea und Afrika vertausche gegen andere exotische Käfer, namentlich Curculioden, Cetoniden und Buprestiden. Bitte um Angebote und Abforderung der Liste.

Kobert, Stadthauptkassen-Rendant
Naumburg a. Saale.

C. RIBBE, Radebeul b. Dresden.

Billige Andalusische Käfer.

100 Stück in ca. 60 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 5 Mk.
100 „ in ca. 100 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 8 Mk.
200 „ in ca. 100 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 12 Mk.
Porto und Verpackung 1 Mk. Gegen Nachnahme.

Billige Käfer.

500 St. in 250 Arten aus allen Hauptgruppen, saubere Präparation, für 7,50 Mk. franko inkl. Verpackung.

Exoten aus Brasilien und Deutsch-Ostafrika, 100 St. in 50 Arten, saubere Präparation, für 7,50 Mk. Porto und Verpackung extra. Im Tausche nehme dafür mir konvenierende exotische Chrysomeliden.

Otto Ringelke, Magdeburg
Steinstr. 7 II.

Zeichenlibellen:

Cal. virgo (30), splendens (50) à 15 Pf. Symp. pedemont. (50) à 30 Pf. Lib. quadrimacul. (30) à 15 Pf. Aeschn. grandis (4) à 50 Pf., cyanea (4) à 25 Pf., pratensis (6) à 20 Pf. Epith. bimaculata (5) 100 Pf. u. a. m. **Porto und Packung 1 Mk.** Alle Libellen sind sauberst präpariert (gestopft) und auch gegen atropos- und galii-Falter sowie tadellose Exoten im Tausch zu haben.

Bombus mesomelas *Gerst.*, pomorum, pratorum, silvarum, sorvensis *Fabr.* u.a.m. sind in je 20 Exemplaren zum halben Katalogspreis abzugeben oder zu vertauschen.

Konvenierende Angebote werden innerhalb 3 Tagen beantwortet.

E. Scholz, Königshütte O.-Schl.
Scharnhorststr. 5 II.

Coleopteren-Vereinstausch.

Für dieses Jahr hat der Unterzeichnete den Vereinstausch für alle Coleopteren zu den üblichen Bedingungen übernommen. Tausch nach Staudinger und Reitter, in bar ¼ des Tauschwertes. Für Arbeit und Unkosten werden 10% gekürzt. Unrichtig bestimmte, unsaubere und stark defekte Stücke werden zurückgewiesen. Einsendung der Listen mit Angabe der Stückzahl und des Wertes bis 1. Oktober erbeten. Später einlaufende können nicht mehr berücksichtigt werden. Nach Tunlichkeit mögen gleichzeitig in einem alten Preisverzeichnis jene Arten angestrichen werden, die im Tausche erwünscht sind.

Edgar Klimsch, Pfarrer
Reisach i. Gailtale (Kärnten).

Dixippus morosus-Eier

und frischgeschlüpfte Insekten, ca. 400 St., en bloc abzugeben. Preis 3 Mk. exkl. Porto. Im einzelnen à Dtzd. 20 Pf. exkl. Porto. *Dr. Friedr. Massute*
Dresden 19, Löscher-Str. 18.

Hymenoptera: 6 Abia sericea à 12 Pf., 10 Ancistr. parietum à 5 Pf., 25 Biorrh. terminalis à 6 Pf., 20 Bomb. terrestris à 5 Pf., 30 Camp. ligniperdus à 6 Pf., 30 Dryoph. folii à 6 Pf., 15 Ichn. sarcitorius à 7 Pf., 10 Lisson. sulphurifera à 6 Pf., 10 Poll. gallicus à 4 Pf.

Diptera: 30 Andren. atrum à 6 Pf., 15 Call. vomitoria à 3 Pf., 30 Call. erythrocephala à 3 Pf., 10 Cul. pipiens à 3 Pf., 10 Cat. pyrastri à 5 Pf., 20 Erist. arbustorum à 3 Pf., 15 E. nemorum à 3 Pf., 15 E. pertinax à 3 Pf., 10 Gonia fasciata à 6 Pf., 10 Gon. ornata à 6 Pf., 15 Haem. pluvialis à 3 Pf., 15 Laphr. gilva à 6 Pf., 30 Melithr. dispar à 3 Pf., 50 Met. leucocephala à 4 Pf., 10 Rhagol. cerasi à 10 Pf., 40 Syrph. grossulariae à 6 Pf., 20 Sarc. carnaria à 3 Pf., 10 Seric. borealis à 20 Pf., 15 Sphixapata conica à 6 Pf., 15 Tab. auctumnalis à 5 Pf., 15 Voluc. plumata à 6 Pf.

Hemiptera: 10 Corixa striata à 6 Pf., 10 Carpoc. nigricornis à 5 Pf., 10 Cicada plebeja à 25 Pf., do. Puppenhülsen à 20 Pf., 10 Eurig. maura à 5 Pf., 40 Nepa cinerea à 4 Pf., 80 Not. glauca 4 Pf., 20 Pyrrh. apterus à 4 Pf.

Neuroptera: 10 Aeschna à 10 Pf., 10 Calopteryx à 10 Pf., 100 Myrm. formicarius-Larven à 4 Pf., 15 Rhaphidia notata à 20 Pf., 10 Cordulia aenea à 12 Pf.

Orthoptera: 20 Acrid. cristatum à 30 Pf., 60 Per. orientalis à 6 Pf., do. Eikapseln à 10 Pf., 25 Farf. auricularia à 3 Pf., 80 Gryllot. vulgaris à 10 Pf., 40 Gryll. campestris à 10 Pf., 30 Oedip coerulescens à 8 Pf. offeriert

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Lepidopteren.

a) Angebote.

PUPPEN:

Jaspidea celsia.
bald schlüpfend, 1 St. 0,60, 6 St. 3 Mk.
Papilio hospiton à 1,50 Mk.
Taen. populeti Dtzd. 3,50 Mk.
Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2
Brüderstr. 15.

Actias mimosae-Eier
à Dtzd. 3,50 Mk. Futter Wallnuss.
Dr. *Meyer*, Hannover, Bokemahl 4.

Puppen:

Att. orizaba à 70 Pf., Att. jorulla à 1 Mk., Anth. pernyi à 15, pyri à 30, luna à 35 Pf. 50 gesp. Yponym. cognatellus 2 Mk. (auch einzeln).

50 gespannte **Yponym. cognatellus** 2 Mk., auch einzeln.

Zawodsky, Graz, Nibelungengasse 38.

Nur gegen Einsendung des Betrages gebe ich ab:

Puppen

v. End. versicolora 1,50, Not. trepida 1,50, Sat. pavonia 1,— Mk. inkl. Porto etc. (Also portofrei).

Gleichzeitig ersuche ich diejenigen Herren, die mir aus dem Frühjahrstauschgeschäft noch Gegensendung schulden, um baldige Regulierung.

J. Dworzack, Frankfurt a. Oder, Berlinerstrasse 28/29.

Had. gemmea-Eier

Dtzd. 1 Mk. Tausch sehr erwünscht. Zuchtanweisung wird beigegeben.

Arthur Knoth, Chemnitz, Bergstr. 44 III.

Cricula trifenestrata

tadellos gespannt, mit ganz kleinen Schönheitsfehlern à 20 Pf. oder im Tausch gegen Paläarkten zu 1/4 Stgr. Vorrat ca. 80 St. En bloc franko.

Dr. *J. v. Sterneck,* Eger (Böhmen).

Schilfeulen:

Nonagria cannae, sparganii, typhae, gemischt, das Dtzd. spannweich sofort 60, gespannt in ca. 4 Wochen 75 Pf. Porto etc. 20 Pf. mehr. Grosser Vorrat. Tausch bevorzugt.

O. Dünkel, Hannover, Wolfstrasse 8 I.

Ph. bucephala-Raupen

(Freiland) 1 Dtzd. 20 Pf. 100 St. 1.30 Mk. Porto und Packung 20—30 Pf.

Robert Sponer jr., Zwittau (Mähren), Mühlgasse.

Eier von italienischen Faltern:

Agrotis crassa (sehr grosse, v. lata) 80, (25 St. 150), spinifera 200 (375), ab. villiersii 45 (85), ab. ruris 60 (100), saucia u. v. margaritosa 35 (65), stigmat. 35 (60), Cr. ligustri sundev. 45 (75), M. calberlai 300 (500), Car. v. noctivaga 75 (135), A. puta liguosa 55 (100), L. putrescens 55 (100), congrua 80 (150), vitellina 45 (75), scirpi 100, T. craccae 30 (50), lineosa 40 (75), Gr. algira 35 (65), stolida 100 (175), crinalis 35 (60), 100 St. 175, Ac. degeneraria 30 (55), inornata 35 (65), cantener. 35 (55), tersata 30 (60).

Räupchen: hera magna 60 (85) 100 St. 250, C. noctivaga 150, crinalis 75 (100), Ac. filicata 75 (125), rubraria 135, consanguinaria, halb erw. 185. ***Puppen:*** A. spinifera St. 185. Porto 25 Pf. (Siehe auch mein Inserat in Nr. 21).

F. Dannehl, Ariccia presso Roma.

Notod. trepida-Puppen

à Dtzd. 1.50 Mk. Tausch erwünscht, auch gegen Exoten.

Heinrich Kempf, Frankfurt a. M.-Niederrad, Odenwaldstrasse 26 II.

Seltene Varietät

von **Lim. sibylla,** gefangen am 24. Juli ds. Js. bei Beuron im Donautale, gegen Meistgebot abzugeben. Das Stück ist ganz schwarz, ohne jegliche weisse Zeichnung und noch gut erhalten. Höchst interessant auf Ober- und Unterseite!

Um eventuell unnütze Sendungen zu ersparen, bitte ich Reflektanten, welche das Stück zur Ansicht wünschen, gleichzeitig ihr ungefähres Preisangebot beifügen zu wollen.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Puppen

von Anth. pernyi Dtzd. 2 Mk., H. jacobaea Dtzd. 0,35 Mk. inkl. Packung und Porto.

Anton Seidel jr., Steinschönau (Böhmen).

Kräftige Puppen,

von Freilandraupen stammend: Ligustri Dtzd. 90 Pf., ocellata 80, euphorbiae 60. Voreinsendung od. Nachnahme. Porto extra.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Für nur 12,50 Mk.

gebe ich folgende Serie gespannter **Indo-Australier** ab: Pap. ganesha, astorion, indochinensis, Tach. celestina, Delias pyramus (Stgr. 5 Mk.), Prion. watsoni, Cyrest. thyodamas, Char. pleistonax (Stgr. 5 Mk.), marmax, ***Daphnis hippothrus*** (Stgr. 6 Mk.), Coz. membranacea, Urapteryx sp., Ophth. cincta, ***Eusemia bisma,*** Hypsa doryca, Nyctim. pellex, sp. ex Saparua, Ophideres salaminia (Stgr. 5 Mk.), Euchromia irus, Arg. cribraria, Callidula sp., Gynautocera viridescens 1 b (**Stgr. 8 Mk.**). **Katalogwert ca. 90 Mk.**

Julius Stephan, Seitenberg, Bez. Breslau.

Grosse, schöne

Schmetterlingssammlung

billig zu verkaufen. Verzeichnis vorhanden.

H. Koch, Braunschweig Goslarsche Str. 32.

Kräftige Sm. ocellata-Puppen

habe in Anzahl à Dtzd. 75 Pf. abzugeben. Auch ist Tausch sehr erwünscht.

Emil Roth, Arnstadt (Thüringen), Pfortenstrasse 1.

RAUPEN:

Abzugeben in grosser Anzahl von Sphinx ligustri, halb erwachsen, à Dtzd. 30 Pf., erwachsen 60 Pf. Porto extra. Auch Tausch.

Th. Schulz, Magdeburg, Bismarckstrasse 15 Hs. I., IV.

Deil. euphorbiae,

Freiland-Raupen, abzugeben p. Dtzd. ausschliesslich Verpackung und Porto 25 Pf. oder im Tausch gegen süddeutsche Falter.

Arnold Schütze, Tangermünde.

H. prasinana

erwachs. Raupen à Dtzd. 60 Pf., Puppen v. D. erminea à Dtzd. 3.50 Mk. Porto 20 Pf. Voreinsendung des Betrages.

P. Eichhorn, Lehrer, Fellhammer, Schlesien.

Für Winterzucht.

Eier von M. maura à Dtzd. 25, Agr. c-nigrum 15, Agr. fimbria 20 Pf.

Räupchen von M. maura à Dtzd. 50, A. plecta 25, Agr. caja 20, A. fimbria 30 Pf.

Puppen

von jacobaeae 30 Pf., fugax 15,—, M. porcellus à Dtzd. 1,80 Mk. Tausch erwünscht.

A. & M. Schmidt, Frankfurt a. M. Niddastr. 94.

R. fugax-Puppen,

♂♂ und ♀♀, St. 0,75, Dtzd. 8 Mk.

B. quercus-Raupen,

halb erwachsen, Dtzd. 25 Pf.

Orizaba-Falter,

gross, gespannt, Ia. Qual., Paar 2,50 Mk.

S. Stahr, Bodenbach i. Böhmen. Bismarckstr. 533.

Raupen

v. An. praeformata 50 Pf., graslinella, fast erwachsen, 4 Mk., Bomb. quercus 50 Pf., Agr. occulta 50 Pf. per Dtzd. Letztere beiden Arten für Winterzucht mit Anweisung. Falter von Lym. ab. eremita und ab. nigra, gespannt, 2.50, genadelt 2.— Mk. per Dutzend. *Franz Tschiedel,*

Neustadt a. d. Tafelfichte (Böhmen).

H. vinula-Raupen

(verschiedene Grösse) à Dtzd. 30, ***bucephala*** Dtzd. 20 Pf. Auch im Tausch gegen bessere Falter. Betrag erbitte in Briefmarken. *Robert Sponer* jr.,

Zwittau (Mähren), Mühlgasse.

Dispar v. rutilus,

spannweich, Paar 1,50 Mk. Grosse Anzahl.

A. Henglein, Weinheim a. B.

PUPPEN

von Miselia oxyacanthae à Dtzd. 75 Pf., Amph. betularia à Dtzd. 80 Pf.

Lumma, Bartenstein (Ost-Pr.)

Kräftige ***Pernyi-Puppen***

Dtzd. 1,60 Mk. abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Cer. bicuspis.

25 gesunde **Puppen** dieses seltenen Spinners à 1 Mk., sowie ***D. tiliae*** Dtzd. 1 Mk., ***Cuc. verbasci*** und ***E. cardamines*** Dtzd. 60 Pf. gibt ab, ausser Porto und Verpackung.

V. Torka, Nakel-Netze.

1 ♂ ***Pieris brassicae***

mit je einem schwarzen Punkte in der Mitte der Oberflügel ist im Frühjahre dieses Jahres hier von mir gefangen worden und im Tausche gegen paläarkt. Geometriden zu vergeben. Der Falter entspricht der bei Seitz erwähnten ab. nigronotata. Angebote erbittet

Sprachlehrer *Lange,* Freiberg (Sa.).

PS. Auch kann ich viele sauber **gespannte Geometriden** abgeben.

In Kürze **Eier** von ***Pol. chi ab. olivacea, ab. suffusa.*** Zuchtangabe folgt in einer der nächsten Nummern dieser Zeitschrift.

Eier, Raupen, Puppen.

Eier: Par. ab. hospita, 3. Gen., sehr interessante und sichere Zucht (Falter im Dezember d. J.) Dtzd. 0,20, 100 St. 1,50 Mk.

Raupen: Od. pruni, welche, da nach der 5. Häutung und sehr stark, noch heuer hoffentlich den Falter ergeben, Dtzd. 2 Mk.

Puppen: P. podalirius Dtzd. 1,20 Mk., 100 St. 9,50 Mk.

Ferner 200 ***Cet. aurata*** (sehr schöne variierende Stücke) 3 Mk.

Früher Angebotenes vergriffen.

Jul. Isaak, Zawiercie, russ. Polen.

Catoc. pacta-Eier

von geköderten grossen ♀♀ Dtzd. 2 Mk., 100 St. 15 Mk.

Gespannte frische **Falter** davon wie lt. voriger Nummer. Auch Tausch gegen bessere Briefmarken. Porto etc. extra. Voreinsendung od. Nachnahme.

Reiff, Königsberg, Pr. Steindamm 4.

Aretia testudinaria,

kräftige **Puppen,** p. St. 70 Pf., Dtzd. 8 Mk. Auch Tausch gegen bessere Puppen oder Falter Ia. Qual.

H. Huber, München, Schwindstr. 23 II.

Gebe ab im Tausch oder gegen bar:

40 **Eier** von ***Erebia pron. v. pitho,*** 2 grosse Gelege von ***Bomb. alpicola.***

Räupchen

von Caradr. ambigua und Acid. punctata (Winterzucht).

Suche mir fehlende europäische Falter, Aberrationen und Zwitter und gebe event. **Briefmarken,** speziell altd. Raritäten.

Suche Tausch in Faltern, viele Doubletten. Listen erbeten.

Sekr. *Bayer,* Ueberlingen a. Bodensee.

Elpenor-Puppen

3—4 Dtzd. à 80, ***S. ligustri-Raupen*** à Dtzd. 70, pini (Kiefernspinnerraupen) klein 25 Pf. in Anzahl habe noch abzugeben.

Jos. Fuchs, Würzburg a. M., Grünewaldstrasse 5.

NB. Den werten Herren Bestellern von ***pavonia-Puppen*** zur Kenntnis, dass dieselben vergriffen sind.

Ia. Papilio alexanor-Puppen
per St. 90 Pf., per Dtzd. 8 Mk., per 25 St. 15 Mk., per 100 St. 56 Mk.
Der Versandt beginnt in Kürze.
A. Neuschild, Berlin 68.

Die seltenen Bären

Axiopoena maura und **Arctia intercalaris** per St. 7 Mk. netto.
A. Neuschild, Berlin 68.

Habe abzugeben: 8 St. Puppen von
Anth. roylei
im Tausche gegen bessere paläarktische Puppen oder Schmetterlinge.
Max Landa, Linz a. D. Kolinstr. 1.

FALTER:

Preise in Einheiten 10 = 1 Mk.

Th. cerisyi ♂ 5, ♀ 8, ab. canteneri 50, Hsp. helios v. maxima, Pier. leucodice v. altemis ♂ 10, Ap. v. kreitneri ♂ 30, Euchl. bieti ♂ 30, do. pass. 20, Col. palaeno v. lapponica ♂ 7, ♀ 10, montium 30, cocandica 25, erate ♂ 6, myrmidone 2, Lim. lepechini 70, Pyr. indica 25, levana 1, prorsa 1, Melit. sibina ♂ 8, scotosia ♀ pass. 25, Did. v. alpina 4, v. caucasica 15, v. turanica ♂ 3, ♀ 5, v. persea 4 ♂♂, 8 ♀♀, trivia 2, v. fascelis 6, v. catapeli 12, minerva 10, v. varia 3, Arg. aphirape ♂ 4, ♀ 5, ossiames ♂ 4, ♀ 5, pales ♂ 1, ♀ 2, v. isis ♂ 5, ♀ 7, v. lapponica ♂ 2, ♀ 3, v. arsilache 2, polaris ♂ 25, ♀ 40, do. pass. ♂ 10, ♀ 15, frigga ♂ 15, ♀ 20, thore ♂ 7, ♀ 10, v. borealis ♂ 10, ♀ 20, daphne 4, eugenia 60, clara 40, ab. valesina ♀ 8, v. cleodoxa ♂ 4, ♀ 8, Er. epiphron ♂ 3, ♀ 8, do. pass. 2, v. nelamus 6, melampus ♂ 1, ♀ 4, v. sudetica ♂ 7, eriphyle ♂ 7, christi ♂ 10, mnestra ♂ 3, ♀ 8, pharte ♂ 4, ♀ 6, oeme ♂ pass. 3, psodia ♂ 4, ♀ 8, evias ♂ 3, ♀ 6, nerine ♂ 7, v. reichlini ♀ 30, glacialis ♂ 6, ♀ 9, pronoe ♂ 2, ♀ 4, v. triopes 4, aethiops ♂ 1, ♀ 2, v. leucotaenia 4, v. ocellaris 4, embla ♂ 10, ♀ 12, disa ♂ 12, ♀ 20, lappona 2, thyndarus ♂ 1, ♀ 2, Oen. jutta 10, aello ♂ 4, ♀ 8, norna ♂ 10, bore vera sup. ♂ 30, ♀ 40, semidea 25, Sat. anthe v. enervata 12, kaufmanni 30, Bald. v. lehana ♂ 20, stulta pass. 5, cordula ♂ 2, ♀ 4, mamerra pass. 5, heydenreichi v. shandura nana ♂ 12, Par. eversmanni ♂ 7, clymene pass. 5, raxandra ♂ 12, ♀ 20, v. tigelius 5, hiera ♂ 2, ♀ 4, maera 1, v. adrasta 4, achine ♂ 1, ♀ 3, Aph. hyperanthus ♂ 1, ♀ 2, Ep. jurt. v. hispulla ♂ 1, ♀ 2, nurag ♂ 10, lycaon ♂ 1, ♀ 2, v. lupinus ♂ 3, ♀ 6, dysdora ♂ 4, thithonus ♂ 1, ♀ 2, Aph. v. arete 8, Coen. oedipus ♂ 5, ♀ 8, hero 2, arcania 1, v. satyrion 2, dorus ♂ 3, ♀ 5, pamph. v. illyllus 3, amaryllis ♂ 12, ♀ 18, tiph. v. isis ♂ 4, ♀ 6, corinna ♂ 7, ♀ 8, tiph. v. philoxenus ♂ 3, ♀ 5, Syr. lavaterae 2, v. gigantea ♂ 15, ♀ 25, carthami 2, saratulae 3.

Nur reine Exemplare, Versand gegen Nachnahme. Nicht passende Exemplare nehme ich zurück.
H. Kreye, Naturalienhandlung, Hannover.

Gespannte Falter.

10 Dendr. pini à 10, 35 D. tiliae à 10, 30 Eupr. chrysorrh. à 8, 10 Hyloic. pinastri à 9, 20 M. neustria à 6, 20 P. similis à 6, 15 Sm. populi à 6, 15 Sph. ligustri à 6, 40 L. monacha à 5, 10 P. machaon à 10, 25 P. rapae à 4, 15 V. io à 4, 30 V. urticae à 3, 100 V. antiopa à 6, 20 G. melonella à 20, 20 T. granella à 10, 60 T. viridana à 9 Pf. offeriert
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Geometrae-Raupen,
an Pappel, Weide und Erle gesammelt, verschiedene Arten gemischt, p. Dtzd. 60 Pf., frei per Doppelbrief. Vorrat genügend. Mir unbekannten Herren gegen vorherige Kassa oder Nachnahme.
A. Wohnig, Obergärtner Gräbschen-Breslau.

Kräftige Puppen

von **Sat. pyri** (Wiener) à Dtzd. 2,40 Mk. Porto und Packung 30 Pf., sofort abgebbar. *Othmar Aynedter*, Stockerau b. Wien Manhardtstr. 40, Nied.-Österr.

Puppen

gebe ab je 2 Dtzd. von **vespertilio** und **proserpina** im Tausche gegen aulica, purpurata oder ähnliche Räupchen, später voraussichtlich auch Sat. pyri.
Franz Mraz, Wien XIII/2 Henzlgasse 76 III/24.

Las. quercus-Raupen
gibt ab gegen bar 25 St. zu 25, 50 St. zu 40 Pf. Porto extra.
Fritz Umbreit, Arnstadt i. Th. Weisse 36.

Prachtfalter,

gebreitet:

Celebes-Lepidopteren

Ia. Qual.
Ornithoptera hephaestus ♂♀ 2,50 Mk.
Papilio blumei, **grosse Prachtstücke,** 7,50 Mk.
„ androcles nach Grösse 5—10 Mk.
„ veiovis.
„ polyphontes 1,30 Mk.
„ gigon 1 Mk.
„ sataspes ♂ 1,70, ♀ 3 Mk.
„ ascalaphus 3 Mk.
„ milon 1 Mk.
„ pamphilus 1,70 Mk.
Hebomoia celebensis 80 Pf.
Delias zebuda ♂ 1,50, ♀ 2,50 Mk.
Tachyris zarinda 1 Mk.
Hestia blanchardii 2 Mk.
Salpinx viola ♂ 1,30, ♀ 2 Mk.
Zeuxidia platenia.
Cethosia myrina ♂ 2, ♀ 4 Mk.
Cynthia celebensis 30 Pf.
Cyrestis strigata 80 Pf.
Hypoliminas diamea 5 Mk.
Parthenos sylvia v. salentia 1,50 Mk.
Dichorragia nesimachus 70 Pf.
Charaxes cognatus 8 Mk.
Amechania incerta 10 Mk.
Actias letho ♂ 12 Mk.
„ „ ♀.
Attacus atlas 2—5 Mk.
Phyllodes ♂♂ und ♀♀.

Zobrys & Wolter
Berlin C. 25
Landsbergerstr. 39.

Exoten.

Zirka 100 Stück, gespannt, verschieden, Papilio, Charaxes etc. billig abzugeben, bitte Liste verlangen. Auswahlsendung an bekannte Herren. — NB. Puppen von Ear. vernana 1 Dtz. 1,20 Mk. franko.
Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Had. matura-Räupchen
Dtzd. 20 Pf., nur gegen Voreinsendung des Betrages. Porto und Verpackung 25 Pf.
Dr. *Ruhland*, Frankfurt a. M. Eckenheimer Landstr. 20.

Raupen:

P. machaon 50 Pf., Deil. euphorbiae 40 Pf. p. Dtzd., Porto 25 Pf., gibt ab
Kuntze, Tarnowitz, O.-S., Georgstr. 16.

6 Stück

A. orizaba-Falter,

sauber gespannt, im Tausch gegen Puppen oder Falter (auch in Tüten) abzugeben. Bar 10 Mk. Portofrei.
Karl Hoffmann, Aufderhöh 45 Bez. Düsseldorf.

Für netto 70 Mk. gebe ich folgende

Falter in I. Qual.

ab: 30 P. machaon, 10 P. apollo, 13 P. brassicae, 24 E. cardamines, 16 Rh. rhamni, 7 A. iris, 21 P. atalanta, 34 V. polychloros, 130 antiopa, 46 A. levana, 8 A. paphia, 39 S. ocellata, 10 pinastri, 67 D. euphorbiae, 10 D. tiliae, 4 S. populi, 39 S. ligustri, 3 C. elpenor, 27 M. porcellus, 9 H. fuciformis, 12 P. dispar, 3 E. catax, 13 L. quercus, 9 D. pini, 8 S. pavonia, 30 M. brassicae, 6 persicariae, 12 genista, 14 C. sponsa, 8 elocata, 11 nupta, 10 fraxini, 18 R. purpurata, 15 C. dominula, 148 A. villica, 39 caja, 25 aulica, 32 S. phegea, 2 C. cossus, 16 pedaria, 11 brumata.
E. Hoy, Breslau XIII Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Raupen

von euphorbiae 40, vinula 40, ocellata 60, bucephala 25 Pf., erwachsen. Voreinsendung oder Nachnahme. Porto (Muster) 20 Pf., Doppelbrief 30 Pf.
Karl Kressler, Meuselwitz, S.-A.

Had. gemmea-Eier,
sowie **Raupen** oder **Puppen** von ***Lar. hastata*** gegen Zuchtmaterial besserer Paläarkten oder Falter abzugeben. Konvenierendes beantworte binnen einer Woche.
Otto Stolze, Chemnitz i. S., Oststr. 7.

Puppen:

Deil. vespertilio	Dtzd.	3,50 Mk.
Ptr. proserpina	„	3,— „
Thais polyxena	„	1,20 „
	100 St.	8,— „

Betrag voraus oder Nachnahme.
Jos. Heger, Wien XVII. Bz. Haslingergasse 3.

Macr. stellatarum-Puppen
p. Dtzd. 1 Mk. inkl. Porto und Verpackung gibt ab nur gegen Voreinsendung
Erich Müller, Berlin N. 58. Greifenhagenerstr. 18 II.

Char. umbra-Raupen
à Dtzd. 50 Pf.
Deil. elpenor-Puppen
à Dtzd. 1 Mk.
Ps. monacha-Eier
à Dtzd. 10 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf., für die Eier 10 Pf. Tausch erwünscht. *R. Block*, Frankfurt a. M. Töngesgasse 22.

RAUPEN

von **Sph. ligustri,** erwachsen, à Dtzd. 60 Pf., P. machaon à Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.
Philipp Steinlein, Nürnberg Flurstr. 17 p.

Kauf oder Tausch.
Habe einige Dutzend Falter von **Cac. campanula** e. l. abzugeben gegen bessere Tagfalter oder Zygaenidae. Ferner gebe einige Stücke **Had. platinea** ab; diese sind gefangene Tiere, aber noch sehr sauber. Alles im Tausch oder gegen Kassa, dann 1/3 Staudinger.
Célestin Metschl, Regensburg Prinzenweg 55.

Raupen

von **Arctia caja** per 50 St. 40 Pf. Porto und Verpackung extra.
Viktor Calmbach, Stuttgart, Esslingerstr. 29.

Jaspidea celsia
(grüne Prachteule), lebende **Puppen,** im Freien gesammelt, Dtzd. 5 Mk., 1/2 Dtzd. 2,80 Mk., 1/4 1,50 Mk. Spannweiche, frische **Falter** 1/5 höher, franko.

Eriopus purpureofasciata
(die sehr hübsche Farneule), erwachsene **Raupen,** Dtzd. 70 Pf., franko.
E. Bayer, Berlin O., Simon-Dachstr. 8.

PUPPEN
von podalirius Dtzd. 90, pernyi 180 Pf.
Räupchen
von caja 100 St. 150 Pf. hat abzugeben. Porto etc. besonders.
K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Xanthodes malvae.

Gesunde kräftige **Puppen** dieser seltenen Eule p. St. 50 Pf. habe wieder abzugeben. Schlüpfen bald. Porto etc. extra, bei Abnahme von 6 St. frei.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Gebe ab prächtige

orizaba-Raupen

p. St. 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Ferner ***luna-Eier*** Dtzd. 30 Pf. Porto 10 Pf. Bestellung durch Postanweisung.

Friedrich Herm, Gengenbach (Baden).

Attacus arethusa-Puppen

à St. 1 Mk., Dtzd. 11 Mk.

E. André, poste restante à Mâcon (Saône et Loire) France.

Abzugeben

Puppen:

Ligustri	à Dtzd.	0,80 Mk.
euphorbiae	„ „	0,60 „
jacobaeae	„ „	0,40 „
Att. cynthia	„ „	1,— „

Räupchen

von caja 100 St. 80 Pf., Stil. salicis 100 St. 50 Pf.

Ferner nehme Vorbestellungen auf ***Act. luna-Puppen*** (in ca. 3 Wochen lieferbar) entgegen und werden dieselben nach der Reihe des Einlangens erledigt. Porto separat. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Ferd. Karwath, Brüx (Deutsch-Böhmen) Karlstrasse.

Staur. fagi-Raupen,

erwachsen, Dtzd. 3 Mk. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial von populifolia, pruni, quercifolia, galii, proserpina, lobulina, podalirius u. a.

C. Helbig, Charlottenburg, Lohmeyerstr. 14.

Abzugeben

Eier

von Cat. fraxini 25, sponsa 20, eremita 20, monacha 5, Agr. fimbria 20 Pf. p. Dtzd.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schlesien.

Hadena gemmea-Eier,

sicher befruchtet, in Anzahl, tauschweise gegen Zuchtmaterial abzugeben.

Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Habe abzugeben

Puppen

von aenothera 1 Dtzd., euphorbiae 1 Dtzd., podalirius 3 Dtzd., zusammen 4,50 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. extra.

Kneidl, Regensburg H. 214½.

Sph. ligustri-Puppen,

12–15 Dtzd., gibt ab im Tausch gegen selt. paläarktische Falter, aber nur frischer und I. Qual. Die Puppen können im Monat Oktober geliefert werden. Tauschangebote, die nach 5 Tagen unbeantwortet, gelten als erledigt.

A. Pauling, Lokstedt, Bez. Hamburg.

7—8 Dutzend

pavonia-Puppen

(Verkaufspreis à 70 Pf.) zu vertauschen gegen exotische Tütenfalter (Dekorationsfalter), auch leicht defekte angenehm.

Fugax-Puppen

à 1 Mk. sind noch zu haben. Schlüpfen in etwa 8 Tagen.

Frau *Ida Hutschenreuter* Recklinghausen-Süd, Grullbad.

Pudibunda-Puppen

à Dtzd. 50 Pf., 50 St. 1,90 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.

Reinh. Müller, Teuritz b. Lucka (S.-A.) Ziegelei.

Puppen:

Epic. ilicifolia Dtzd. 3,50 Mk., Sat. pavonia Dtzd. 70 Pf., gesund und kräftig, von Freiland-Raupen stammend. Vorrat gross. Kästchen mit Porto 25 Pf. extra.

Friedrich Hoppe, Pfleger Anstalt Colditz i. Sa.

NB. Bitte um Begleichung für die ***pavonia-Raupen.***

Zygaena ab. dichroma, amoena, bohatschi ab. princi in bescheidener Anzahl abzugeben. **Erastria obliterata,** Falter ex 1907, lebende Puppen und präparierte Raupen sind vorrätig und gegen bessere Falter im Tausch abzugeben.

H. Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

B. quercus-Raupen

(nach 2. Häutung) Dtzd. 20, 50 St. 70 Pf., 100 St. 1,30 Mk.

D. elpenor-Puppen

Dtzd. 1 Mk., Porto etc. 30 Pf. Alles durchaus kräftig und gesund. Tausch sehr erwünscht auf ocellata-, ligustri-, galii-Puppen oder anderes besseres Zuchtmaterial.

Taubstummenlehrer *Schaefer,* Trier Aachenerstr. 40 II.

Zu ¼ Staudinger oder gegen bessere Sphingiden (Pal. u. Exoten) abzugeben:

Cif. confusa, Stilpn. flavosulphurea, Chil. v. obscura, Dendr. fasciatella, Agrotis desertorum, v. curreus, basigramma, Char. v. megala, Had. leucodon, Onocn. confusa, Marg. versicolor, Aporoph. v. pascuaea, Orrh. ab. plumbina, Cleoph. opposita, Hypsoph. v. habenhaueri, Myct. puniceago, Arm. hueberi, Metop. ochracea *Ochre,* Synt. v. taurica, Arctia erschoffii, spectabilis, Zyg. cocandica, Hypopta thrips, Disp. bipunctata, alles I. Qual., gespannt.

Franz Neu, Bremen, Hermannstr.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt, St. 5—8 Mk.

35 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit **blumei,** gigon, arcturus, paris, ganesha, sataspes, **agestor** nur 20 Mk.

50 Falter aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus** und **Pap. blumei** 25 Mk.

100 do. aus Assam mit **Teinopalpus imperialis,** Pap. arcturus, im ganzen ca. 35 Papilios dabei, nur 20 Mk.

50 do. aus Südamerika mit Morpho **amathonte, epistrophis,** Attacus etc. nur 20 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 Falter aus allen Weltteilen in ca. 80 Arten mit **Pap. blumei,** A. atlas, Morpho und vielen Papilios nur 30 Mk.

5 Ornithoptera mit **hypolytus, hephaestus, crösus** nur 28 Mk.

Dieselben leicht defekt 15 Mk.

10 Spinner (gespannt) mit Actias **isis, leto, mimosae,** selene, atlas etc. 40 Mk. Morpho sulkowsky 2,50, amathonte 3,—, epistrophis ♂ 1,—, ♀ 2,—, Pap. **ascolius** 7,—, **blumei** 5—8,—, arcturus 2,—, paris 1,—, ganesha 1,25, krisna 3,50, rhodifer 3—5,—, ♀ 8,—, mayo 2,—, 4,—, gigon 1,—, sataspes 1,—, evan ♀ 5,—, Tein. imperialis ♂ 2, ♀ 8—10,—, Orn. crösus ♂ 20 Mk.

Alles in Tüten und Ia. Qualität. Teilzahlung gestatte gern.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Jaspidea celsia.

Lebende Puppen 3 St. 1,50, 6 St. 2,80, 1 Dtzd. 5 Mk. Geblasene Raupen à 60 Pf. Später spannweiche Falter à 80 Pf., gespannte Falter à 1 Mk. Amblyteles celsiae *Tischb.* (Schlupfwespe der J. celsia) ♂ und ♀ 60 Pf. (Geschlechter verschieden). Gegen Voreinsendung des Betrages, aber auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Eier von **Cat. pacta** und **optata** erwünscht. Angebote, die innerhalb 3 Tagen von mir nicht beantwortet sind, bitte als abgelehnt zu betrachten.

K. Heyn, Berlin N. 20 Wiesenstr. 64.

Abzugeben

PUPPEN

von vinula 60, ocellata 100, pavonia 90, ligustri 100, populi 90. Preise in Pfennigen p. Dtzd., ohne Porto.

50 **Tütenfalter** aus Tirol und den Alpen in ca. 30 Arten 4 Mk.

Grützner, Beuthen, Ob.-Schl.

Actias mimosae-

Puppen sind bereits eingetroffen.

Carl Zacher, Berlin SO. 36.

Man. maura-Eier

und **Räupchen** in grosser Anzahl à Dtzd. 30 Pf., 100 St. 1,50 Mk., Porto extra, gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Zeuz. pyrina-Eier

p. Dtzd. 15 Pf. — Ferner Harzgallen mit lebenden **Raupen** von ***Coccyx resinana*** (Harzgallenwickler) p. Dtzd. 20 Pf. Alles auch im Tausch gegen Konvenierendes.

Karl Naumann, Wien III Messenhausergasse 7.

Gespannte Falter

diesjähriger Ausbeute: 20 Pap. machaon, 14 Sp. ligustri, 90 pinastri, 20 Deil. euphorbiae, 3 Sm. tiliae, 16 Sm. populi, 40 Ocn. japonica, 10 Cat. sponsa und verschiedene Eulen im Tausch abzugeben oder billig zu verkaufen, um zu räumen.

B. Matz, Berlin, Emdenerstr. 40.

PUPPEN,

kräftig entwickelt, von

P. coenobita . .	p. Dtzd.	4,— Mk.
Cat. alchymista .	„ „	4,— „
P. caecigena . .	„ „	4,80 „
Arctia testudinaria	„ „	8,— „

p. St. 70 Pf. Testudinaria-Puppen sind im eigenen Gespinst, jede einzeln in einem Gazebeutel. Porto und Packung 30 Pf.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Pyrrhia umbra-Raupen

Dtzd. 50 Pf. abzugeben. Tausch erwünscht.

F. W. Dietzer, Frankfurt a. Main Kaiserhofstr. 10.

Puppen:

A. tau Dtzd. 1,75 Mk., C. exoleta Dtzd. 1 Mk. **Raupen** von ***P. machaon*** Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch. Porto und Packung extra.

Wilh. Stöter, Braunschweig, Neustadtring 33.

---

100 Stück ausgeblasene, schön

präparierte Raupen

in 95 Arten zu vertauschen gegen bessere Falter. Offerten erbittet

Prokurist *F. Theubert,* Gleiwitz Keithstr. 16 II.

Habe noch einige Dutzend

Jaspidea celsia-Puppen,

im Freien gesammelt, Dtzd. 5 Mk. abzugeben gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Wilh. Wegener, Berlin N. 65, Antonstr. 27.

Im Tausch

gegen mir fehlende Europäer habe ich folgende **Falter** Ia. Qual., 1907er Zucht, abzugeben: 5 Dtzd. V. antiopa, 2 Dtzd. A. caja, 3 Dtzd. V. io, 5 Dtzd. B. quercus ♂♀, meist var. calunae, 3 Dtzd B. castrensis ♂♀, 5 Dtzd. Ab. grossulariata, 3 Dtzd. L. pini, 2 Dtzd. Zyg. carniolica v. hedysari, ferner einige Falter von imanata, badiata, rubicosa, pulverulenta, gothica, incerta, stabilis, prosapiaria, gilvaria, limacodes, salicis, helvola, antiqua, disp., fraxini, 2 Dtzd. rubiginea, 1 Dtzd. Apfelbaumgespinstmotten, Hornisse und Borkenkäfer in Anzahl.

In Tausch nehme auch gebl. Raupen von Ch. brumata, verschiedene exotische Seidenspinner, Raupen und Falter, biologisches Material des Apfelwicklers und Apfelblütenstechers.

Paul Scheffler, Ronneburg, S.-A.

Io.

Tütenfalter hiervon hat abzugeben per Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.

L. Christ, Würzburg, Franziskaner 8.

M. maura-Eier

Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk. Porto 10 Pf.

Raupen von ***A. luna*** Dtzd. 50 Pf.

Puppen von ***N. trepida*** Dtzd. 1,50 Mk. Porto 20 Pf.

H. Briest, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 206.

Ornithoptera paradisea ♂
in schönster Präparation nach Qualität und Schönheit à 9—16 Mk., do. ♀ 4—7 Mk.
Pap. laglaizei do. à 35—60 Mk.
In Kürze treffen ein **Ornithoptera, Chimaera** *Rothsch.* (tithonus-ähnliche, prächtige Ornithoptera), ferner **O. goliathus** von Neu-Guinea.
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg i. Schl.

Actias mimosae.

Lebende Puppen von diesem schönen, langgeschwänzten Spinner treffen in einigen Wochen ein. Per Stück 3,50, Dtzd. 40 Mk. Porto und Verpackung extra.
Carl Zacher, Berlin SO 36, Wienerstr. 48.

Deil. vespertilio-Puppen

im Tausch gegen bessere paläarkt. und exotische Schmetterlinge (gespannte) od. gegen bar 3,50 Mk. per Dtzd. exkl. Porto und Packung. Auch spinnreife Raupen von vespertilio und Pter. proserpina.
Fréd. Hellé, architecte, Genève, 6 Bd. St. Georges.

Saturnia atlantica (Luc.).
Auf **Puppen** dieser Art nehme ich Bestellungen entgegen.
A. Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4.

Billige
Andalusische Schmetterlinge.

100 St., ca. 50 Arten, bestimmt, ungespannt 12 Mk., gespannt 20 Mk. — Porto und Verpackung 1 Mk. Nachnahme.
C. RIBBE, Radebeul bei Dresden.

b) Nachfrage.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.
Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von
palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs- und Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Ich sammle speziell
Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote. *Clemens Dziurzynski,* Wien III/I, Gross-Markthalle.

Ach. atropos
wünsche ich in grösserer Zahl gegen Barzahlung oder im Tausch gegen Falter zu erwerben.
H. Kreye, Naturalienhandlung Hannover.

Verschiedenes.

Cynthia-Raupen vergriffen.
Lehrer *Wittstadt,* Walsdorf b. Bamberg.

Pacta- und **lupina-Falter** sind vergriffen, dies den geehrten Herren zur Nachricht, welchen ich nichts mehr senden konnte.
J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Allen jenen Herren, welche bei mir bestellten, zur Kenntnis, dass die von mir in No. 21 angekündigten Falter sofort vergriffen waren.
Martin Hörl, Wittingreith Post Tachau (Böhmen).

Denjenigen Herren, die auf ihre Bestellung keine Zusendung erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrat zur Befriedigung aller Wünsche nicht ausreichte.
H. Grützner, Beuthen O.-Schl.

Bitte den Herrn, welcher mir im Frühjahr 2 Dtzd. **H. asella-Puppen** schickte, um Nachricht, da ich den Betrag noch schulde und bei einigen Bestellungen, welche während meiner Abwesenheit empfangen wurden, ich nicht weiss, wer sie schickte.
Th. Weidinger, Kiew (Russland) Lwowskajastr. 69.

Den Herren Bestellern von **A. luna-Eiern,** welche keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass der Vorrat bald vergriffen war. Bitte bei Bestellungen den Betrag in Briefmarken (kursierende) beizuschliessen, da sonst zu hohe Spesen entstehen. Eingesandte Beträge folgen retour.
Josef Gruss, Bahnbeamter, Turn i. B. Landstrasse 534.

Allen geehrten Herren Bestellern, die keine **C-album-Puppen** erhielten, zur Nachricht, dass mein kleiner Vorrat sofort vergriffen war.
Reinhold Müller, Teuritz bei Lucka (S.-A.) Ziegelei.

Zu verkaufen:

Staudinger-Rebel-Katalog 10 Mark, **Standfuss,** Paläarktische Grossschmetterlinge, 2. Aufl., 8 Mk., **Rössler,** Schuppenflügler von Wiesbaden 3 Mk., **Reutti,** Lepidopterenfauna Badens 4 Mk., Lepidopterenfauna des Königreichs Sachsen 3 Mk., **Rühl & Heyne,** Paläarktische Grossschmetterlinge, I. Bd., 12 Mk., **Hofmann,** Raupen der Grossschmetterlinge Europas 1893, 15 Mk., **Tümpel,** Geradflügler Mitteleuropas 12 Mk., **Deutsche Entomol. Zeitschrift „Iris"** 1903—1906 20 Mk., **Gubener Entomol. Zeitschr.** Bd. 9—18 25 Mk.
Näheres durch
Ernst Möbius, Dresden-N. Antonstr. 7 I.

Welcher erfahrene Sammler würde an dieser Stelle Auskunft geben über die Aufzucht von **Zeuzera pyrina** (Blausieb) ex ovo?

Wer von den verehrl. Vereinsmitgliedern kann mir eine Bezugsquelle angeben von **Tötungsspritzen in Form von medizinischen Morphiumspritzen,** nicht von sog. Tropfgläsern mit Gummiverschluss? Mit bestem Dank im voraus
Ernst Backsmann, Wittenberg Bez. Halle.

Suche Tausch mit
überseeischen Sammlern
in **Schmetterlingen** und **Käfern.** Gebe auch gegen Centurien oder grosse Stücke bessere **Briefmarken** oder Ganzsachen. Habe auch Raupen von **Bomb. quercus** à Dtzd. 25 Pf. abzugeben.
S. Lohr, Coblenz a. Rh.

NB. — Nehme auch **Nashornkäfer, Pol. fullo** etc., 20 30 Exemplare, gegen obiges.

Suche zu kaufen:
Hinterwalder, *Wegweiser für Naturaliensammler.* Neu oder antiquarisch.
J. Grossmann, oberöstr. Glasmalerei Linz a. D.

Verstellbare Spannbretter

aus weichem Lindenholz mit einem Handgriff zum Verstellen, 39 cm lang, 12 cm breit, franko inkl. Verpackung per Dtzd. 7 Mk. *Augusten-Drogerie München* Augustenstr. 41.

Tausch-Aufforderung.
Diejenigen Herren, welche auch heuer mir ihre Faltervorräte und Puppen im Tausch überlassen wollen, werden gebeten, mir bis längstens Ende September Liste mit Angabe der Stückzahl und Geschlechter gefl. zusenden zu wollen.
H. Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Bevor Sie Ihre Sammlung ordnen,

lassen Sie sich einen Bogen der Sammlungs-Etiketten

paläarktischer Schmetterlinge oder Käfer

gegen Portovergütung senden.

Jede Lieferung 55 Pf. franko.

Entomologische Spezialdruckerei

Berlin C. 54

Alte Schönhauserstrasse 33. — Fernsprecher III 2554.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Suche I.—XIV. Jahrgang der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über **alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.**
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläark. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.
Tauschangebote stets willkommen.
☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläark. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Supplemente (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten,* davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Hoffmann, Grossschmetterlinge Europas, I. Aufl.,
gut erhalten, neuer Einband, für 16 Mk. abzugeben. *Franz Roedler,* Wiesbaden Zimmermannstr. 9 III.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Torfplatten.
Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover Edenstrasse 12 u. 15.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr 54.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel)
Lieferant von naturhistorischem Material der Eifler-Fauna.
Spezialität: Raupen von Ap. crataegi, Eidechsen, Feuersalamander, Weinbergschnecken, Käfer etc.
Uebernehme Lieferung von ***Massenmaterial*** aller Art ***zu allen Zwecken.***
Suche ***stets*** Fühlung mit Sammlern.

Im Tausch
gegen Insekten, Gehörne, gestopfte Tiere, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Vogel- und Säugerschädel und -Bälge, Menschenschädel.
Inserate entomologischen Inhalts berechne in Zeitschrift „Naturalien-Kabinet" (gegr. 1890) für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben) bei einmaliger Aufnahme mit 10, bei weiteren Aufnahmen mit 5 Pf. Vorausbezahlung. Probenummer frei.
Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Insektenkästen
30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Insekten-Centrale
vermittelt den Verkauf von Insekten aller Ordnungen. Prospekte gratis durch
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Meine zahlreichen Doubletten von **europäischen Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren etc., präparierte Raupen, Larven, Puppen, Biologien** verkaufe zu billigen Preisen. Auch Tausch gegen andere Lehrmittel erwünscht. Sehr schöne wertvolle **Büchersammlung,** nur Entomologie, im ganzen an Bibliothek oder Lehranstalt zu verkaufen. Ausführliche Listen versende gegen 20 Pf. in Briefmarken.
M. Julius Winzer, Berlin SO. 36 Lausitzerstr. 16.

Ich suche
Biologien
landwirtschaftlicher, nützlicher und schädlicher Insekten, sowie solche von Insekten zur Belebung des naturkundlichen Unterrichts in Schulen. Es wird weniger auf elegante äussere Ausstattung gesehen als auf mässigen Preis, der auch Schulen mit kleinem Etat Anschaffung ermöglicht.
Auch Angebote von Schulsammlungen von Schmetterlingen und Käfern sind mir erwünscht.
R. Schmidt
Inhaber der Buch- und Kunsthandlung Friedrich Ebbecke, Bromberg.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 14. September 1907. No. 24. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Psecadia pusiella *Roem.* — Neue indo-australische Lycaeniden. — Praktische Winke über das Versenden von Schmetterlingspuppen. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Literatur. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Vorbemerkung. *Die Chronik wird fortab bis auf weiteres nur am letzten Sonnabend eines jeden Monats erscheinen, weil es sich als nötig erweist, den Raum für anderen Publikationsstoff nutzbar zu machen, der sich inzwischen angesammelt hat. — Die Redaktion.*

Psecadia pusiella *Roem.*

Von *Fritz Hoffmann*, Krieglach.

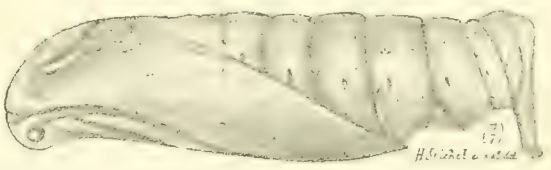
In der in Nr. 5 dieser Zeitschrift (Entom. Tagebuch) gebrachten Notiz über die Puppe obiger Art hat sich meinerseits ein Irrtum eingeschlichen, welchen ich hiermit berichtige.

Die Puppe hat nämlich die Spitzen oder Haken, mittelst welcher sie stossweise Bewegungen ausführt, nicht zwischen den Flügelscheiden, wie ich mitteilte, sondern am letzten Hinterleibsringe, sogenannte Kremasterhaken. Diese sind an der Bauchseite der Puppe in ausgespreizter Form angebracht und in dem feinen, zähen, weissen und seidenartig glänzenden Gespinst fest verhakt. Die von der Puppe ausgeführten ruckweisen Stösse könnten vielleicht dazu dienen, das beim Schlüpfen mittelst eines abgesonderten Saftes erweichte Gespinst leichter zu durchbrechen; wie ich aber bemerke, erreicht die Puppe beim Vorwärtsstossen die Gespinstwand gar nicht, wozu also die Bewegungen?

Wie schon früher bemerkt, macht aber die Puppe diese Bewegungen zu jeder Zeit, d. h. wenn sie beunruhigt wird, und es ist interessant zu sehen, mit welchem Eifer die Stösse in genauen Intervallen von etwa einer Sekunde erfolgen.

Ich bringe hiermit noch die genauen Masse der Puppe, sowie die Färbung: Länge der Puppe 11 mm, Dicke 2,75 mm, Länge des Cocons 20 mm. Farbe kurz nach dem Verpuppen gelblich, später lichtbraun, die Flügelscheiden dunkler, glatt ohne jede Verzierung. Kremasterhaken rauh, an den etwas verbreiterten Endspitzen mit feinen Häkchen versehen.

Nachtrag der Redaktion. Die Beobachtung des Herrn F. Hoffmann sei hier durch die vergrösserte, mit dem Abbé'schen Zeichenapparat aufgenommene Abbildung der Puppe von P. pusiella ergänzt, von der mir Herr Hoffmann einige Stücke freundlichst eingesandt hat. Die dem letzten Hinterleibssegment anhaftenden beiden fingerähnlichen Fortsätze (styli) sind stark gerieft oder gerunzelt, divergieren ein wenig und an dem etwas verdickten Ende befinden sich unzählige kleine, scharf gekrümmte Haken, die in dem zähen, seidenähnlichen Gespinst fest verankert sind, so fest, dass die Styli eher abbrechen, als sich gewaltsam aus den Fäden entfernen lassen. Das Abdomen der Puppe ist dorso-ventral beweglich. Der grösste Bewegungsspielraum liegt zwischen dem 6. und 7. Segment, zwischen 7, 8 ist nur sehr wenig, zwischen den folgenden kein Gelenk vorhanden. In der Ruhestellung sind die Segmente ventral ineinandergepresst, die Styli liegen den Bauchplatten an und reichen etwa bis zur Spitze der Flügelscheiden. Wird die Puppe beunruhigt, so erfolgt eine Ausdehnung der Gelenke an der Bauchseite (in dieser Stellung ist die Zeichnung aufgenommen), die verankerten Styli wirken als Hebel und die Puppe wird nach vorn geschnellt. Diese ruckweisen Bewegungen erfolgen, wie schon erwähnt, kontinuierlich in mehr oder minder lang ausgedehnten Perioden. Was nun den Zweck der Styli anlangt, so dürfte darüber kaum ein Zweifel sein, dass sie dazu dienen, die Puppe in dem Gespinst festzuhalten, also einerseits vor dem Verderben, dem sie bei der Absonderung durch elementare Einflüsse ausgesetzt sein würde, zu schützen, andererseits um dem Falter das Auskriechen zu erleichtern. Wenn man dann für die Ursache der Bewegung noch einen Grund haben will, so kann derselbe nach menschlicher Empfindung nur der sein, natürliche Feinde durch die heftige Bewegung abzuschrecken oder einen Angriff derselben zu erschweren. Der von Herrn H. angedeutete Zweck, die Puppenhülle auf diesem Wege mechanisch zu durchbrechen, würde, auch wenn der Kopf der Puppe die Wandung erreichen könnte, ausser Betracht bleiben, weil diese Sprengung des Cocons — wie das Beispiel bei anderen, mit festeren Gehäusen (H. vinula, Hyb. milhauseri, die Saturniiden etc.) versehenen Arten lehrt — in der Hauptsache auf einem Zersetzungs- oder Erweichungsprozess der Gehäusewand durch den Speichel des auskriechenden



Schmetterlinges beruht. Die Styli bedeuten für die pusiella-Puppen etwa das, was für gewisse Käferlarven (Lampyriden, Carabiden etc.) die neben dem After befindlichen sogenanten Haftschläuche sind, welche zum Anhaften am Orte dienen, im Gegensatz zu den Zähnchen- oder Stachelgürteln an den Hinterleibssegmenten der Puppen gewisser holzbohrender Lepidopterenlarven, welche sich vermöge dieser Vorrichtungen in ihrer Wiege fortbewegen bezw. aus dem Flugloch hervorschieben können. Kleine Endhaken zur Verankerung in dem Gehäuse besitzen übrigens alle in Gespinsten liegende Schmetterlingspuppen. Stichel.

Neue indo-australische Lycaeniden.

Von *H. Fruhstorfer*-Genf.

Amblypodia annetta **elga** *nov. subspec.*

Nahe annetta Stgr. und anna Stgr., aber mit glänzendem und ausgedehnterem hellblauen Basalteil aller Flügel, statt der matten dunkelvioletten Färbung, wie sie annetta eigentümlich ist. Unterseite hellrotbraun, anstatt schwarzbraun. Patria: Obi, 5 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

A. annetta **fabiana** *nov. subspec.*

♀ verbindet annetta mit faisina Ribbe, Basalfärbung der Flügeloberseite etwas dunkler blau als bei faisina, auf den Vorderflügeln schärfer abgesetzt! Unterseite: Grundfärbung hellgrau mit einer breiten rotbraunen, distal gewellten Medianbinde. Beide Flügel mit einer vollständigen schwarzen Submarginalbinde, die auf den Hinterflügeln proximal weissgrau gesäumt ist. Die antemarginalen braunen Makeln der Hinterflügel zarter als bei faisina, die subanalen Flecke grau, anstatt matt golden, und ausgedehnter. Patria: Waigiu, 1 ♀ Coll. Fruhstorfer.

A. annetta **eberalda** *nov. subspec.*

Steht näher annetta als den beiden eben beschriebenen Rassen. ♂ oben mit dunkelvioletter Basis, unten tief schwarzbraun mit einer verschwommenen schwarzen Medianbinde. Hinterflügel mit nur 2 Reihen obsoleter grau-weisser subanaler Fleckchen. — ♀ oberseits ähnlich narada fara m., aber dunkler blau, Basalfärbung der Hinterflügel im Analwinkel fast den Distalsaum erreichend. Unterseite etwas lichter, mehr rotbraun, reichlicher grau gesprenkelt. Patria: ♂♀ Deutsch Neu-Guinea, Hochwald von Kabenau, ♀ Kaju-mera, Holl. Neu-Guinea (A. Kühn leg.).

Sonst kennen wir aus der annetta-Reihe noch:

A. annetta annetta Stgr., Batjan.
A. annetta anna Stgr., Amboina, Saparua.
A. annetta subspec., Biak (Grose Smith).
A. annetta faisina Ribbe, Insel Faisi, Salomonen.

Amblypodia narada *Horsfield.*

Ueber die Rassen und Formen dieser weit verbreiteten, jedoch fast immer einzeln lebenden Species herrscht noch grosse Unsicherheit. Die Nicéville in Butterflies India kannte nicht weniger wie sieben Arten, die neuerdings Bethune-Baker in seiner verdienstvollen Monographie der Amplypodiiden auf 3 reduziert hat. Wir müssen aber noch einen Schritt vorwärts machen, und ich glaube keinen Fehler zu begehen, wenn ich alle benannten Formen unter einen Hut bringe. Das Merkwürdigste bleibt, dass die vorderindische narada-Rasse noch ohne Namen davongekommen ist.

Von Norden nach Süden begegnen wir:

A. narada **dina** *nom. nov.*

♂ Trockenzeitform, kleiner als anita von Siam und der Malay. Halbinsel, oben bleich violett mit sehr grossem hellrotem Analfleck. Unterseite gelbbraun, Basalhälfte mit durch weite Zwischenräume getrennten schwarzen Punktansammlungen. Patria: Süd-Indien, Nilgheris und Madras; Orissa, Bengalen, Bombay, Assam. Die Raupe von dina lebt auf Olax scandens Rossb. einer Olacinae.

A. narada tao oana *Moore* (♀)
= arracana Grose Smith (♂).

Grose Smith gab in seiner Beschreibung nicht einmal das Geschlecht an, wahrscheinlich weil er nicht wusste, ob er ein ♂ oder ein ♀ vor sich hatte. Die Diagnose passt auf ♂♂. Patria: Tenasserim, Birma.

A. narada anita *Hew.*
= narada de Nicéville, Distant, nec Horsfield.
1 ♀ von Pahang (Coll. Fruhstorfer).

A. narada andersoni Moore. Mergui-Archipel.
A. narada nov. subspec. Andamanen.
A. narada **fara** nov. subspec.

Grösser, rundflügeliger als Javanen, ♂ heller, intensiver und leuchtender blau als narada, ♀ dunkler als anita von Pahang. Unterseite dunkler als Exemplare vom Festland und Java, mit 2 deutlicher aufgesetzten weisslich-grauen Submarginalbinden der Hinterflügel.

Fara tritt in 2 Zeitformen auf: Oberseite mit leichtem, violettem Hauch, Unterseite gelbgrau. (Nord-Ost-Sumatra, Trockenzeit.) Oberseite fast salbeiblau, Unterseite braunviolett. (West-Sumatra, Regenzeit und alpine Form.) Patria: Sumatra 4 ♂♂, 2 ♀♀ Coll. Fruhstorfer, Nias (Semper, Bethune).

A. narada **salvia** *nov. subspec.*

Oberseite mit viel schmälerem, schwarzen Distalsaum aller Flügel, als bei der vorigen, der blaue Anflug dunkel aber lebhaft glänzend. Unterseite schwarzgrau, viel gleichmässiger und eintöniger als bei fara. Patria: Nord-Borneo, 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

A. narada narada *Horsfield.* West-Java, bis 2000′ Höhe, 7 ♂♂, 2 ♀♀ H. Fruhstorfer leg.

♀ Oberseite hell-türkisblau mit überaus lebhaftem metallischem Glanz, der auf den Hinterflügeln undeutlich wird.

A. narada **orla** *nov. subspec.*

Kleiner, heller, an dina erinnernd. Oberseite licht violettblau mit schmalem schwarzen Distalsaum. Roter Analfleck weniger entwickelt als bei dina. Unterseite gelb oder rötlichgrau mit sehr feinen schwarzen Punkten übersät. Patria: Ost-Java, Tengger Gebirge, ca. 2000′, 4 ♀♀ H. Fruhstorfer leg.

A. narada nov. subspec. Sumba (Pagenstecher).
A. narada hainana Crowley. Hainan. Zugehörigkeit fraglich.
A. narada erichsoni Feld., Nord-Philippinen, Bazilan (1 ♂ Coll. Fruhstorfer) Palawan (Stdgr.).
A. narada subspec. Sula Mangoli (Bethune Baker).

A. surrendra amisena *Hew.*

In Deutsche Ent. Zeit. Iris, 1904, stellte ich amisena als Lokalform zu vivarna Horsfield. Wenngleich nun amisena nur den vivarna-Vertreter auf Sumatra etc. vorstellt, möchte ich heute meine damalige Anschauung aufgeben und die hierher gehörigen Rassen wie folgt, gruppieren:

A. vivarna vivarna Horsf. Ost- und West-Java, Bali.
A. vivarna subspec. Sumbawa (Doherty als quercetorum).
A. vivarna samina Fruhst., Nord-Celebes.
A. amisena amisena Hew., Macromalayana, ohne Java.
A. amisena palowna Stdgr., Palawan, Balabac.
A. amisena agdistis nov. subspec.

♂ weisse Medianbinde der Hinterflügelunterseite

deutlicher, Analflecke ausgedehnter, reicher blaugrün. — ♀ lichter, glänzender und mehr violett als blau. Patria: Nias, 3 ♂♂, 1 ♀ Coll. Fruhstorfer.

A. surrendra quercetorum *Moore.*

Zu den Iris 1904 aufgezählten Rassen kommen jetzt noch folgende:

A. quercetorum quercetorum Moore. Nord-Indien von Kashmir bis Assam, Birma?
A. quercetorum biplagiata Butler, Süd-Indien.
A. quercetorum discalis Moore, Ceylon.
A. quercetorum latimargo Moore, Andamen.

A. quercetorum **neritos** *nov. subspec.*

♂♀ Schwänze kürzer, Flügelform rundlicher als bei vorderindischen Exemplaren. ♀ Hinterflügel = Oberseite schwarz anstatt blau. — ♂♀ Unterseite: Gleichförmiger und heller grau, die braunen Medianbinden fehlen völlig, die schwarzen Zickzacklinien werden trübe und deren weissliche proximale Begrenzung verwaschen, Patria: Süd-Annam, Februar, ♂; Tonkin, Chiem-Hoa. Aug. ♀ H. Fruhstorfer leg. (Schluss folgt.)

Praktische Winke über das Versenden von Schmetterlingspuppen.

Von *Chr. Reimer*, jr., Aufderhöhe.

Wohl jeder Schmetterlingszüchter kommt in die Lage, Puppen von Schmetterlingen zu versenden, jedoch sind nicht alle in einer zweckmässigen Versendung der Puppen bewandert und einige Winke über diesen Gegenstand aus meinen eigenen Erfahrungen dürften wohl am Platze sein.

Sollen Schmetterlingspuppen versandt werden, so ist vor allen Dingen notwendig, sie so zu verpacken, dass sie keinen Schaden erleiden und darauf zu achten, dass sie in der Entwicklung nicht zu weit vorgeschritten sind und sich nicht schon unterwegs entwickeln, wie dieses bei manchen Rhopalocera-Puppen leicht der Fall sein kann.

Alsdann sei daran erinnert, dass eine ganze Anzahl Puppen das Versenden durchaus nicht — oder nur sehr schwer — vertragen können, z. B. Acheratropos und Daphnis nerii, jene Schmuckstücke in den Kästen vorgeschrittener und der Gegenstand stillen Wunsches der angehenden Sammler.

Wie mancher hat schon versucht, diese Falter aus bezogenen Puppen zu erziehen, doch nur Enttäuschungen erlebt, die auf unzweckmässigen Versand zurückzuführen sind.

Puppen von Acherontia atropos vertragen das Verschicken sehr schlecht. Ein mir bekannter Sammler hatte seinerzeit 1 Dutzend Puppen dieses Schwärmers bei einem Händler bestellt, erhielt auch wirklich kräftige Exemplare, aber aus denselben keinen Falter. — Ein anderer Herr erzählte mir, dass er vor Jahren 30 Stück Puppen von Ach. atropos und Prot. convolvuli durch Tausch erworben habe, erhielt aber von allen nicht einen Flügel. Mag hier auch vielleicht ein anderer Grund vorgelegen haben, immer aber ist es gewagt, derartige Puppen zu versenden. Weit richtiger handelt man, erwachsene Raupen hiervon zu erwerben und selbige an Ort und Stelle sich verwandeln zu lassen.

Das Versenden der Puppen von Daphnis nerii (Oleanderschwärmer) aus weiter Ferne hat auch, falls selbige über das Zollamt gehen, seine Unannehmlichkeiten, wie ich selbst und einige befreundete Herren im Jahre 1901 erfahren haben. Diese Puppen vertragen wohl den Transport, aber — bei günstigem Wetter, wie es in genanntem Jahre der Fall war, liegt Gefahr vor, dass sie unterwegs schon schlüpfen.

Ich habe dies an mir selbst erfahren müssen, die 15 aus Dalmatien bezogenen Puppen, schöne, kräftige Exemplare, trafen grösstenteils als verkrüppelte Falter ein. — Es dürfte deshalb geraten sein, derartige Puppen nicht aus weiter Ferne, sondern aus nächster Nähe zu beziehen, denn sie werden von verschiedenen Seiten angeboten!

Wie sollen nun Puppen versandt werden?

Die Puppen der Sphingiden versendet man im allgemeinen gut und ohne Nachteil in einem kleinen Holz- oder Blechkistchen, zwischen zwei Lagen zerrauften Mooses, die eine unter, die andere über die reihenweise nicht zu dicht eingelegten Puppen.

Die Papilioniden-Puppen. wie machaon, podalirius usw. können auf dieselbe Weise behandelt werden. Es ist aber zu empfehlen, die Raupen ân Stäbchen anspinnen zu lassen, letztere vorsichtig abzuschneiden und dann in der beschriebenen Weise zu verfahren.

Mit Puppen der Nymphaliden muss man vorsichtiger verfahren. Hierzu gehören Arten, welche sich besonders empfindlich zeigen, wie z. B. Charaxes jasius, die Apatura- und Limenitis-Arten usw. Die Puppen dieser wickelt man am besten einzeln in ein Stückchen Fliesspapier (Zeitungspapier) ein und bettet selbige, wie vorher beschrieben, in einem kleinen Kistchen zwischen zwei Mooslagen. Auf diese Weise verpackt, vertragen auch diese Arten sehr gut den Versand. Niemals aber nehme man Watte zur Versendung von Puppen. Schreiber dieser Zeilen hatte mehreremal Puppen von Lim. populi, Apat. iris, ilia bezogen. Diejenigen, die einzeln in ein Stückchen Papier eingewickelt waren, lieferten schöne Falter, die aber in Watte, oder ohne besondere Hülle in Moos geborgen waren, lieferten teils Krüppel, teils gar keine Falter, nur sehr wenige Stücke waren gut. Auch hier ist wegen der Gefahr des Schlüpfens eine geeignete Zeit zu wählen.

Was nun die Puppen der grösseren Saturniiden betrifft, so können selbige ohne weitere Umstände im Cocon, in einem Kistchen mit etwas Moos versandt werden, doch ist es wünschenswert, zu verhindern, dass selbige in dem Cocon hin und her geschüttelt werden. Zu diesem Zweck, gleichzeitig auch um zu prüfen, ob die Puppen gut sind, schneidet man eine kleine Oeffnung in die Seite des Cocons und steckt einen weichen Papierpropfen in diese.

Puppen von Lemonia dumi dürften auch wohl schwer das Versenden ertragen können.

Zum Schlusse will ich noch mitteilen, dass mir, als ich einst Puppen von Argynnis paphia bestellte, von dem betreffenden Lieferanten die dankenswerte Antwort zuging, dass die Puppen das Versenden nicht ertragen könnten, er mir deshalb lieber erwachsene Raupen senden wolle.

Soweit meine Erfahrungen in dieser Hinsicht, vielleicht erfolgen von dieser oder jener Seite Ergänzungen hierzu.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

X. microstyla *n. sp.*

♂. Schwarz; Mandibeln, Palpen, Antennen, Tegulae, Coxae und Beine strohgelb; Wurzel des Scapus und der Coxae dunkel; oftmals sind die Antennen bräunlichrot. Kopf glatt und glänzend, sehr fein und wenig dicht punktiert, Gesicht in der Mitte fein weiss behaart; Wangen ohne Furche, so lang wie die kahlen

Augen; Ocellen fast eine gerade Linie bildend. Antennen von Körperlänge, der Augenmitte gegenüber entspringend; 1. Glied doppelt so lang wie dick; 2. nicht länger als dick; die folgenden vollkommen walzenrund; 3. $2^1/_2$mal so lang wie dick, kaum länger als das 4.; 4.—13. allmählich etwas verkürzt, das 13. noch fast doppelt so lang wie dick, wenig kürzer als das Endglied. Thorax fein behaart, Metapleuren dicht grauhaarig. Mesonotum glatt und glänzend, vorn fein punktiert, in der hinteren Hälfte des mittleren Abschnittes fein quergestreift, längs der Parapsidenfurchen mit sehr kurzen Querstreifen; Parapsidenfurchen durchlaufend, tief, aus gereihten Punkten bestehend, hinten konvergierend, in dem hinteren Fünftel innen von einer Leiste gerandet. Scutellum keglig, matt, grob netzartig gerunzelt; Dorn stumpf, 2mal so lang wie dick, nicht die halbe Länge des Scutellum erreichend; die vorderen Gruben etwas schräg und durch eine Leiste getrennt; Mediansegment und Metapleuren netzartig gerunzelt, ersteres mit drei fast parallelen Längsleisten. Propleuren matt, grob und unregelmässig gerunzelt; Mesopleuren glatt und glänzend, ausgenommen der Vorderrand und die dreieckige Stelle unter den Tegulae, welche fein gerunzelt sind. Flügel glashell, behaart und bewimpert; Adern gelb; Radialzelle $2^1/_2$mal so lang wie breit; 2. Abschnitt der Radialis gerade, um die Hälfte länger als der 1., welcher gebogen und fast 3mal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis ist; letzterer der Postmarginalis gleich. Petiolus nicht länger als dick, oberseits glatt, seitlich gestreift; 2. Tergit von oben gesehen das längste, von der Seite gesehen ist das 3. Tergit das längste; Abdomen eirund, unpunktiert, so lang wie der Thorax. Körperlänge: 2,8 mm. — Alab.

Var. Antennen und Beine gelbrot, Coxae fast ganz schwarz; Dorn des Scutellum kaum länger als dick. Adern braun; Postmarginalis länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis. Mit der Type.

III. Aspicerinae.

Aspicera clarimontis *n. sp.*

♀. Schwarz; Fühler mit Ausnahme der 2 ersten Glieder, Coxae und Beine rot, Mandibeln braunschwarz. Kopf matt, vorn fein lederartig und pubesziert, Schläfen fein gerunzelt, Scheitel gröber gerunzelt, 2 Stirnleisten verbinden die äusseren Ocellen mit dem Grunde der Fühler, Augen kahl, Wangen ohne Furche, Hinterkopf quergestreift. Fühler fadenförmig; 4. Glied etwas kürzer als das 3., doppelt so lang wie dick, 12. um die Hälfte länger als dick, fast halb so lang wie das Endglied. Thorax glänzend, vorderer abgestutzter Teil des Prothorax oben nicht ausgerandet, Mesonotum ziemlich glatt, Parapsidenfurchen hinten breiter als vorn, Mittellängsleiste im hinteren Drittel gegabelt, mittlere Leisten parallel, das vordere Drittel des Mesonotum durchziehend. Scutellum grob gerunzelt, um die Hälfte länger als breit, im vorderen Viertel mit 2 Gruben, Dorn kurz, nur ein Drittel oder ein Viertel der Länge des Scutellum erreichend. Propleuren lederartig, Mesopleuren in der Mitte glatt und kahl, in der unteren Hälfte grau pubesziert, wie die Metapleuren. Flügel weisslich, nicht bewimpert, Behaarung zerstreut und punktförmig, Adern gelb, Radialzelle doppelt so lang wie breit, ganzer Vorderrand und in der Hälfte des proximalen Endes offen, 1. Abschnitt der Radialis halb so lang wie der 2., von der Areola ist nur die distale Ader vorhanden. Grosses Tergit mit äusserst feiner Punktierung. Körperlänge: 3 mm. — Kalifornien, Claremont.

Paraspicera *n. g.*

Von Aspicera hauptsächlich durch den Mangel der Stirnleisten und der Querstreifen des Hinterkopfes, durch die Skulptur des Mesonotum, die Gestalt des Scutellum und die proximal fast ganz offene Radialzelle zu unterscheiden. Die bei Aspicera vorhandene hinten stets gegabelte Mittellängsleiste des Mesonotum ist hier durch eine ungegabelte durchlaufende Mittellängsfurche ersetzt, ferner sind hier nicht nur zwei kurze Leisten vorn zwischen den Parapsidenfurchen, sondern noch je eine seitliche vorhanden. Scutellum vom Mesonotum durch eine Quernaht getrennt, um die Hälfte länger als breit.

P. bakeri *n. sp.*

♂. Schwarz und matt, Flagellum und Tegulae dunkelrot, Coxae und Beine hellrot. Kopf vorn und auf den Schläfen fein chagriniert, auf dem Scheitel und an der abschüssigen Stelle des Hinterkopfes gröber chagriniert. Scapus um die Hälfte länger als dick, 2. Glied quer, 3. in der proximalen Hälfte stark ausgeschnitten, etwas länger als das 4., dieses wenigstens zweimal so lang wie dick, die folgenden allmählich kürzer; 13. fast doppelt so lang wie dick, kaum länger als die Hälfte des Endgliedes. Vordere senkrecht abfallende Fläche des Prothorax kahl, glänzend, oben in der Mitte bogig ausgeschnitten. Thorax sehr fein behaart, Metapleuren dichter und länger, Mitte der Mesopleuren kahl, glatt und glänzend, die übrigen Pleuren, das Mesonotum und Scutellum kaum chagriniert. Mesonotum mit drei durchlaufenden, nicht gegabelten Längsfurchen und vier Längsleisten, von denen zwei parallele zwischen den Parapsidenfurchen liegende das vordere Drittel des Mesonotum durchziehen, und zwei äussere vom Seitenrand und von den Parapsidenfurchen gleichweit entfernt sind. Scutellum mit drei wenig deutlichen Längsleisten, vorn mit einem wenig tiefen, bogigen Quereindruck. Dorn dreieckig, halb so lang wie das Scutellum, am Grunde so breit wie dasselbe. Flügel behaart, unbewimpert, Adern gelbbraun, Radialzelle wenigstens doppelt so lang wie breit, am Vorderrande und grösstenteils auch proximal offen. 1. Abschnitt der Radialis etwas kürzer als der 2., von der Areola ist nur eine viereckige Ader vorhanden, Cubitalis durch eine durchlaufende gelbe Linie angedeutet. Hintere Tarsen, besonders der Metatarsus, verdickt. Petiolus gestreift, quer, das schmal zungenförmige 2. Tergit unpunktiert, 3. im hinteren Drittel dicht punktiert, Abdomen glänzend. Körperlänge: 3,2 mm. — Wisconsin, Polk.

Prosaspicera *n. g.*

Augen kahl, doppelt so lang wie die Wangen. Scheitel vorstehend, mitten durch einen stumpfwinkeligen Einschnitt in 2 spitze Höcker geteilt, Aussenseite dieser beiden Höcker mit einer schwachen Aushöhlung, in welcher die hinteren Ocellen liegen. Vordere Ocelle auf der abschüssigen, vor dem Ausschnitt des Scheitels befindlichen Stelle liegend und von 2 Längsleisten umgeben, welche sich vor der Ocelle stark nähern und von da bis zum Innenrande des Scapus allmählich wieder divergieren, zwischen dem Auge und der hinteren Ocelle beginnt eine stärkere Leiste, welche den Innenrand des Auges begrenzt, die Wange durchzieht und am Hinterrand der Schläfen endigt. Mesonotum mit 4 Längsfurchen und 3 Längsleisten, nämlich mit 2 durchlaufenden, breiten und tiefen Parapsidenfurchen und mit je einer breiten Furche am Seitenrand; mittlere Längsleiste etwas hinter der Mitte gegabelt, die beiden Gabeläste nicht allmählich divergierend, sondern plötzlich weit abstehend und eine gleichbreite, nicht drei-

eckige Zelle bildend, die 2 anderen Leisten parallel, zwischen der mittleren und den Parapsidenfurchen liegend, das vordere Drittel des Mesonotum durchziehend. Scutellum nicht länger als breit, viereckig, mit 2 grossen, tiefen, nur durch eine feine Leiste getrennten, die vordere Hälfte einnehmenden Gruben; hintere Hälfte allmählich abschüssig, von einer feinen Mittellängsleiste durchzogen, seitlich gerandet, hinten mit einem scharfen Dorn. Mediansegment mit 2 oben kaum bogigen, hinten fast parallelen Längsleisten. Flügel kahl, unbewimpert, Radialzelle am Vorderrande und fast am ganzen proximalen Ende offen. Hintertibien gekielt, hintere Tarsen verdickt. Petiolus quer, 2. Tergit schmal zungenförmig, 3. in der distalen Hälfte fein punktiert. Von Aspicera besonders durch die Gestalt des Scheitels und den nur punktförmigen 3. Abschnitt der Subcostalis zu unterscheiden.

1. Dorn doppelt so lang wie das Scutellum
1. P. ensifera n. sp.

— Dorn nicht länger als das Scutellum
2. P. pugionifera n. sp.

(Fortsetzung folgt.)

Literatur.

Wytsmans Genera Insectorum, 58me fascicule 1907, Subfam. Parnassiinae, von H. Stichel.

Referat von *H. Fruhstorfer.*

Diese neue Arbeit des vielseitigen Autors bildet eine überaus würdige Fortsetzung zu den früheren von Wytsman herausgegebenen Heften.

Auf 60 Gross-Quartseiten wird die Unterfamilie der Parnassiinae in einer so gründlichen Weise behandelt, dass sich das Werk den Rothschild-Jordan'schen Revisionen würdig an die Seite stellen kann.

Das Hauptgewicht der Publikation liegt in der Bewältigung der vorhandenen Literatur, die mit fast beispielloser Genauigkeit und Sorgfalt nachgeprüft und registriert wurde. Dabei arbeitete Stichel auch mit dem Rüstzeug des modernen Naturforschers, was uns die gedrängte Darstellung der allgemeinen Charaktere beweist, die auf den umfassendsten Vorstudien aufgebaut ist.

Es wird viel Neues gebracht, und zugleich, wie mit dem Messer des Chirurgen, manch' altes Uebel beseitigt. Viele Sätze erweisen sich von allgemeiner Gültigkeit, wie die Bemerkung, dass sich das Radial- und Discocellular-Adersystem wegen ihrer Unbeständigkeit nicht als Bestimmungsschlüssel für Genera verwenden lassen, denn was Stichel hier von den Parnassiern sagt, gilt auch für viele Nymphaliden (Terinos, Neptis etc.).

Selbst Geäder-Anomalien finden sich erwähnt und die anschaulichen Darstellungen des Geäders der vier in Betracht kommenden Gattungen bieten eine wertvolle Hilfe für die Orientierung beim Studium generischer Merkmale. Die Reihenfolge der Arten weicht wesentlich von den in früheren Werken und Katalogen üblichen ab und scheint eine recht natürliche zu sein.

Die Abgrenzung und Bewertung der zahlreichen beschriebenen Formen ist wie immer streng objektiv gehalten und erweckt dadurch a priori Vertrauen. Zwei mustergültig ausgeführte Tafeln stellen wenig bekannte oder hervorragend schöne und charakteristische Arten dar.

Betrachten wir nun alles in allem, so ist das Eine gewiss, dass diese Revision als Ausgangspunkt für jede spätere Arbeit gelten muss. Der Varietist, Autoren neuer Lokalformen und Arten, der entomol. Encyklopädist, der Kompilator eines Katalogs, der Museumsbeamte und ernste Sammler und nicht zuletzt der Forschungsreisende, dem es darum zu tun ist, für die Parnassiuskunde allenfalls neue Ländergebiete zu erschliessen, sie alle werden zu ihrer Orientierung zuerst nach den »Parnassiinae« greifen müssen, wie sie Stichel-Wytsman geboten haben.

Was der Baedecker für den Touristen, das sind derlei Revisionen für den Entomophilen, und wie im Baedecker, so finden wir darin mit Lexikographen-Gewandtheit alles zusammengetragen, was bis zum heutigen Datum über die Favoriten der Sammlerwelt publiziert wurde.

Genf, 25. Juni 1907.

Angelegenheiten des I. E. V.

An unsere werten Mitglieder.

Herr **J. Marschner** in Hirschberg hat sich bemüssigt gesehen, durch ein ganz in der Art und Weise des bekannten Herrn W. Hamann in Berlin gehaltenes Rundschreiben unterm 28. August die Mitglieder unseres Vereins aufzurufen, sich ihm anzuschliessen zur Rettung des angeblich durch den jetzigen Vorstand und durch mich so sehr gefährdeten Vereins. Herr Marschner hat allerdings es nicht für nötig befunden, sein Rundschreiben auch **an die Angegriffenen** zu senden; ob diese Vorsicht gerade von besonderem Mut und von Ehrlichkeit zeugt, will ich den werten Mitgliedern zur Beurteilung überlassen.

Meine Zeit ist zu kostbar und die Verhältnisse des Vereins sind viel zu ernst, als dass ich es der Mühe wert erachten könnte, dieses Rundschreiben eingehend zu beantworten und mit wahrheitsgemässen Tatsachen **sein Nichts** zu beweisen.

Nur einen Punkt will ich herausgreifen, den Mitgliedern **die Leichtfertigkeit** vor Augen zu führen, mit der Herr **Marschner** seine Behauptungen gegen den Vorstand und mich aufstellt. Er sagt in der 3. Seite seines Rundschreibens: **„Wie ist nun die Wahl des Vorstandes am 16. Juni d. J. vollzogen worden? Nach Mitteilung zweier Herren, welche derselben beiwohnten, soll, nachdem die Wahl des Vereinssitzes auf Stuttgart gefallen war, Herr Lehmann sich erhoben haben und einfach den Präparator Herrn Fischer als I. Vorsitzenden proklamiert** (sic!) **haben.“**

Diese Behauptung ist eine so **empörende Entstellung** der Tatsachen und zeigt sich **der Wahrheit** gegenüber als ein so **schwerer Schlag ins Gesicht,** dass man eigentlich **nur mit Verachtung** darüber hinweggehen müsste, wenn nicht gerade **die böswillige Absicht** dieser Behauptung zu ihrer energischen Zurückweisung zwingen würde.

Wenn Herr Marschner sich nur einen kleinen Bruchteil der Zeit und Mühe genommen hätte, die er verschwendete, um die Zeit meines Beitrittes zum Verein herauszutüfteln, dann hätte er in Nr. 5 vom 3. Mai d. J. den zur Wahl gestellten **Antrag I** des Herrn Grützner erst gründlich durchgelesen, dann hätte er ferner das **Protokoll** der Gen.-Vers. vom 16. Juni in **Nr. 12** vom 22. Juni **(Seite 74 oben)** sich angesehen, dann hätte er ferner erst bei einigen andern Herren Teilnehmern an der Gen.-Vers. sich über diesen Punkt die Wahrheit berichten lassen. **Danach** hätte er aus sich selbst erkannt, welch ein Märchen ihm von **seinen zwei Berliner Freunden** aufgebunden war, er hätte deren «Mitteilung» **sofort selbst Lügen strafen** können, — wenn er gewollt hätte! Von diesen seinen **zwei Berliner Freunden,** deren Namen

ich ihm ja kaum zu nennen brauche, mag sich Herr **Marschner** getrost weitere ähnliche Wahrheiten aufbinden lassen!

Im übrigen kann ich Herrn Marschner nur sagen, dass er sich mit seinem Rundschreiben **sehr unnütze** Mühe bereitet hat, selbst wenn es ihm seine zwei Berliner Freunde vervielfältigt haben!

Durch den **Rechtsanwalt des Vorstandes** wird z. Z. eine Darstellung der juristischen Lage der ganzen Vereinsverhältnisse ausgearbeitet. Dieselbe wird so schnell als möglich unseren werten Mitgliedern im Vereinsorgan bekannt gegeben und sie wird **allen** verständigen Mitgliedern den **unanfechtbaren Beweis** liefern, dass die **Verhältnisse des Vereins infolge der durch die Sektion Berlin, deren bekannte Führer und Freunde** dem Vorstande geschaffenen Schwierigkeiten **höchst verwickelte** geworden sind und **deren Lösung** auf Grund der ebenso **verworrenen alten Satzungen** juristisch **geradezu unmöglich** ist. Es ist dem Vorstande durch das bedauerliche Verhalten der bekannten Gegner **juristisch ganz unmöglich,** den Verein **endlich auf eine Rechtsbasis** zu stellen und es konnte **aus diesen Gründen** trotz des besten Willens bisher noch gar nicht darüber entschieden werden, ob, wie beabsichtigt, eine ordentliche Gen.-Vers. im Oktober zu Erfurt überhaupt stattfinden kann und darf, ohne dass die Rechtslage durch deren Beschlüsse eine **noch verwickeltere** werden müsste.

Ich kann es daher ruhig dem Herrn **Marschner** überlassen, ob er **zusammen mit seinen Berliner Freunden die Verantwortung übernehmen will,** den Verein in neue Schwierigkeiten und Gefahren gestürzt zu haben. **Der Vorstand aber** und **ich** halten die **Lage des Vereins** und **unsere Verpflichtung und Verantwortung** den Mitgliedern gegenüber **für viel zu ernst,** als dass wir uns weiter mit solchen ungerechtfertigten und wahrheitswidrigen Anwürfen befassen und unsere werten Mitglieder mit deren Erörterung belästigen können.

Mit entomolog. Gruss
Die Geschäftsstelle.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Robert Wittig, Postassistent, Berlin N. 58, Stolpische Str. 3 III.
» Otto Penseler, Telegraphensekretär, Berlin-Boxhagen, Holteistr. 30.
» Gustav Kegel, Neugersdorf i. S., Zittauerstr.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 1831: Herr Bruno Taggeselle, Meissen i. Sa.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Rob. Meusel, jetzt Kismaros, Nográd-megye, Ungarn.
Landgerichtsrat Mencke, Wiesbaden, Rheinstr. 76.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 3388. 3801. 3861. 4203. Die Herren: Martins São Fiel, Portugal; Much, Stemberg; Schettler, Pillkallen; Dr. Siebert, Pegansaan, Java; Blachier, Genève; Meussel, Ujpest, Ungarn.

Für 3 Vierteljahre:

Die Herren: Schmidt, Gleiwitz; Guenost, Chaux de Fonds.

Für 8 Monate:

Die Herren: Schwarz, Schwoika; Siebert, Barmen; Drexler, Genève.

Für 7 Monate:

Mitglied Nr. 2203. Die Herren: Boyde, Cottbus; Heinrich Berlin.

Für 1 Halbjahr:

Mitglied Nr. 517. 896. 2474. 2666. 2730. 3154. 3620. 3698. 4410. Die Herren: Kegel, Neugersdorf; Taggeselle, Meissen; Theubert, Gleiwitz.

Für 1 Vierteljahr:

Mitglied Nr. 2133. Herr Haase, Magdeburg.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachmittags 2 Uhr, statt. Gäste sind willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen.
Sitz: Rumburg.

Sonntag den 29. September l. J., nachmittags 2 Uhr Wanderversammlung mit Tausch im Gasthaus zur „Klause" bei Rumburg. Gäste willkommen!

Für die Vereinsleitung:
I. A.: *Karl Freyer jun.,* zurz. Schriftführer.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" Wien XVI, Neulerchenfelderstr. 79
(Ferdinand Jileks Gasthaus).

Sitzung jeden Montag, abends 7 Uhr. Gäste stets willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Coleopteren-Vereinstausch.

Für dieses Jahr hat der Unterzeichnete den Vereinstausch für alle Coleopteren zu den üblichen Bedingungen übernommen. Tausch nach Staudinger und Reitter, in bar 1/4 des Tauschwertes. Für Arbeit und Unkosten werden 10% gekürzt. Unrichtig bestimmte, unsaubere und stark defekte Stücke werden zurückgewiesen. Einsendung der Listen mit Angabe der Stückzahl und des Wertes bis 1. Oktober erbeten. Später einlaufende können nicht mehr berücksichtigt werden. Nach Tunlichkeit mögen gleichzeitig in einem alten Preisverzeichnis jene Arten angestrichen werden, die im Tausche erwünscht sind.

Edgar Klimsch, Pfarrer
Reisach i. Gailtale (Kärnten).

C. RIBBE, Radebeul b. Dresden.

Billige Andalusische Käfer.

100 Stück in ca. 60 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 5 Mk.
100 „ in ca. 100 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 8 Mk.
200 „ in ca. 100 Arten, genadelt, unbestimmt . . . . . 12 Mk.

Porto und Verpackung 1 Mk. Gegen Nachnahme.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.

Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Eine **Käfersammlung** hiesiger Tiere, genau bestimmt, mit Daten und genauer Fundortangabe, sowie seltenen Abarten ist sofort zu verkaufen.

Ernst Brucks, Jauer i. Schles.

Ameisenlöwen,

eine grössere Anzahl in Tüten aus Kleinasien, am liebsten en bloc abzugeben.

Preis nach Vereinbarung.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30

Mantis religiosa (Gottesanbeterin), lebend, nur noch einige Wochen lieferbar. Sehr kräftige Tiere, ♂ und ♀ gemischt, grün 15, braun 30, **dieselben sauber präpariert in Schreckstellung** grün 30, braun 45 Pf. per St.

Brot. meticulosa-Raupen nach 2. Häutung 25 Pf. per Dtzd. Porto u. Packung 30 Pf. *Gustav Ugo,* Varone, Südtirol.

NB. — Allen Herren, welche Catocalen-Eier bestellten, zur Nachricht, dass die Aufträge, welche massenhaft einliefen, soweit der Vorrat reicht, noch im September erledigt werden.

Feine Centurien

aus dem Himalaya, enthaltend viele prächtige Arten, wie Teinop. imperialis, Pap. ganesha, paris, glycerion etc., kosten nur 15 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Micro-Lepidopteren.

Habe eine Ausbeute aus Kleinasien (cilic. Taurus), genadelt, sehr gut erhalten, am liebsten en bloc abzugeben. Preis nach Vereinbarung.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Freiland-Puppen:

P. bucephaloides, S. pyri **(Riesen)**, Sm. quercus, A. casta gibt ab im Tausch gegen Konvenierendes

Hans Swoboda, Wien XV Goldschlagstr. 30 II/26.

Gespannte Falter:

Parn. apollo 150 St. 15 Mk., Plus. c-aureum 70 St. 10 Mk., chryson 80 St. 20 Mk. Alles tadellos in Qualität und gut gespannt.

J. Schlier, Bern (Schweiz), Bühlstr. 27 I.

Kräftige ***Pernyi-Puppen*** Dtzd. 1,60 Mk. abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

Puppen

von ***Deil. galii*** ½ Dtzd. 1,30 Mk., ***Pter. proserpina*** ½ Dtzd. 1,50 Mk., ferner noch 1 Dtzd. von ***elpenor*** 90 Pf. Alles von Freilandraupen. Postanweisung voraus oder Nachnahme. Porto und Verpack. 30 Pf.

J. Eberle, München, Erhardtstr. 29 III l.

Exotische Papilios.

Ueber **600 Arten** und Varietäten enthält meine Liste Nr. 103, darunter Seltenheiten ersten Ranges, z. B. ***laglaizei,*** samanganus, papone, veiovis, henricus, telesicles, ascanius, harrisianus etc. Preise sind billigst gestellt. Versand der Liste gratis und frei.

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung Berlin SW. 68, Oranienstr. 116 I.

Raupen

von caja nach 3. und 4. Häutung 30 Pf., Bomb. quercus 25 Pf., Pig. anachoreta, erwachsen, 40 Pf. p. Dtzd. Auch im Tausch.

J. Zettel, Hannover.

Habe 8—10 Stück

Agrippina (Riesenexemplare)

in tadelloser Qualität für 4—5 Mk. p. St. abzugeben. Versand nur gegen Nachnahme.

H. Scheuer, Postverwalter a. D. Mahlow, Kr. Teltow.

Kräftige Puppen

von Attac. orizaba 80, Hyp. io 40, Anth. pernyi 18, Agl. tau 18, Endr. versicolora 20 Pf. per Stück (Dtzd. = 10facher Preis), Vorrat gross, hat sofort abzugeben

Karl Freyer jun., Rumburg (Böhm.).

NB. — Bei Abnahme von 10 Mk. Preisermässigung!

Billige Falter.

50 St. Pap. machaon, 60 St. Lim. sibylla, 20 St. Arg. paphia. Alles gezogene Exemplare, tadellos gespannt, e. l. 07, gibt für 8 Mk. gegen bar franko ab

L. Hessler, Osterwick, Harz.

Anth. roylei-Puppen,

Riesenstücke, à 2,25 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

R. fugax-Puppen

2 St. 1,50 Mk. Porto wie oben. Betrag mit Postanweisung.

J. Keil, Glatz, Herrenstr. 6.

Erwachsene Raupen

von Das. selenitica 25 Pf., Tephr. trisiguaria 60 Pf. — Gesunde **Puppen** von Lith. ramosa 250 Pf. Alles per Dutzend. Porto und Packung extra.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Podalirius-Puppen Dtzd. 90 Pf.
Levana-Raupen Dtzd. 20, **Puppen** Dtzd. 30 Pf. Porto und Verpackung extra.

Rob. Pulvermüller, Pforzheim Gabelsbergerstr. 41.

Van. ab. porima.

50 **frische, tadellose, sauber gespannte Falter** dieser wenig angebotenen Form gebe ich in **prächtigen typischen** Stücken, sowie allen Uebergangsformen der Kette levana = prorsa zu dem **billigen** Barpreise von **15 Mk. samt Porto und Packung,** jedoch nur **im ganzen** oder **in 2 Teilen à 8 Mk.** ab.

Attacus orizaba-Puppen

St. 70 Pf., Dtzd. 8 Mk. Nur gegen Voreinsendung, zugl. 30 Pf. für Porto u. Packung.

60 Polyg. c-album-Falter,
100 Polyg. anastomosis-Falter

e. l. 1907 sehr sauber gespannt, gegen bar zu jedem nur annehmbaren Preise.

Erich Hermann, Frankfurt a. Oder Oderstr. 6 p.

Gebe 10—12 Dtzd.

S. pavonia-Puppen

à 80 Pf. gegen bar oder im Tausch ab. Porto und Verpackung extra.

Engerlinge (Mel. vulgaris), lebend, Dtzd. 50 Pf.

G. Mull, Lehrer, Eime bei Banteln

Gesunde, kräftige **Puppen** von
Trich. ludifica
p. Dtzd. 2,50 Mk., von
Att. orizaba
p. St. 65 Pf., exkl. 25 Pf. für Porto und Verpackung.

Adolf Langhammer, Mähr.-Rothwasser 249 (Mähren).

Luna-Raupen

nach 1. Häutung à Dtzd. 50 Pf., 2. Häutung 75 Pf.

Eier

von suda à Dtzd. 60 Pf., fuscantaria 25 St. 35 Pf. Porto 25 bezw. 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I.

Raupen

von E. purpureofasciata, erwachsen, 70 Pf., L. cuculla Dtzd. 2 Mk. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial erwünscht. Porto und Packung extra.

Adolf Führbach, Berlin N. 39 Grenzstr. 6.

ACHTUNG!

Billige Falter.

15 podalirius à 8, 3 crataegi à 5, 20 napi à 4, 16 daplidice à 5, 30 cardamines à 5, 5 hyale à 6, 2 myrmidone à 15, 2 europomene à 15, 2 phicomone à 15, 6 v. clythie ♀ à 15, 5 sibylla à 8, 12 populi à ♂ und ♀ 100, 20 antiopa à 5, 6 c-album à 5, 70 urticae à 3, 4 paphia à 5, 6 aglaja à 5, 4 daphne à 15, 6 lathonia à 4, 10 galathea à 4, 20 virgaurea à 4, 20 icarus à 4, 16 ligustri à 8, 36 tiliae à 8, 4 populi à 8, 26 euphorbiae à 8, 8 pinastri à 6, 6 elpenor à 8, 8 pyri à 20, 4 tau à 15, 3 versicolora à 15, 2 pavonia à 10, 4 quercus à 10, 2 rubi à 6, 4 tremula à 8, 4 camelina à 5, 2 camelina ab. giraffiia à 15, 5 palpina à 5, 38 dominula à 5, 10 hera à 5, 2 purpurata à 8, 2 plantaginis à 8, 20 vinula à 4, 6 chrysorrhoea à 3, 3 salicis à 4, 12 neustria à 4, 12 bucephala à 3, 6 fraxini à 25, 4 parthenias à 5, 6 monoglypna à 4, 4 psi à 4, 4 aceris à 4, 2 flavicornis à 5, 12 libatrix à 5, 12 betularius à 4, 2 doubledayaria à 30, 10 leucophoearia à 5, 4 ab. marmorinaria à 10, 15 sylvata à 6, 2 piniarius à 6, 40 pedaria ♂ à 4, 2 sambucaria à 15 Pf.

Die in voriger Nummer angebotenen Puppen sind noch abzugeben. Auch Tausch. Nachnahme oder Voreinsendung.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstrasse 25.

Habe abzugeben **Eier** von
Catoc. fulminea
1 Mk. — Erwachsene **Raupen** von
Agrotis rubi
60 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Hera-Raupen

nach 3. Häutung 50 St. 1 Mk. franko.

J. Schlier, Bern (Schweiz), Bühlstr. 27 I.

Habe Tütenfalter von
Ornithoptera zalmoxis
I. Qual. zu 2,50 Mk. p. Stück gegen Nachnahme abzugeben. Porto u. Packung extra.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Raupen

von Deil. elpenor, Dutzd. 30 Pfg., auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

N. Metz, Wetzlar a. Lahn. Geiersberg 7, I.

Spottbillige Tütenfalter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, rhodifer 25, epaminondas 5, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Hestia cadelli 15, Danais nesippus 4, melanoleuca 3, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cethosia nicobarica 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1, Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Innonia nicobarica 8, Kallima albofasciata ♀ 20, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Hypolimnas jacintha 3, Herona andamana 8, Parthenos gambrisius 3, Limenites anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, cibaritis 6, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15, Loxura prabha 5.

Aus ***Nordindien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Argentinien:*** Papilio thoanthiades ♂ 4, ♀ 7, Euryades duponchelii 22, Pieris monuste 2, Colias lesbia ♂ 3, ♀ 5, heliceoides ♀ 8, Junonia lavinia 2, Cystineura apicalis 6, Hyperchiria coresus ♂ 6, ♀ 10.

Aus ***Mexiko:*** 30 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.
Aus ***Nordamerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.
Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, mit riesigen Arten, 8 Mk.

W. Neuburger,
Entomologisches Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45,

Antiopa-Aberration.

1 St. (natürliche) ohne Blau, mit breiter gelber Binde; 1 St. normal in Zeichnung, nur auf den Oberflügeln je ein blauer Fleck und 1 St. mit nicht ganz normalem linkem Oberflügel, welcher heller in der braunen Farbe, ohne Blau und die Binde nicht gelb sondern braun, rechter Oberflügel mit schwacher blauer Zeichnung. Alles gezogene Stücke. Gegen Meistgebot oder Tausch.

Puppen

von euphorbiae 60 Pf., pavonia 80 Pf., jacobaeae 30 Pf., vinula 60 Pf. p. Dtzd.

Raupen

von Zyg. lonicerae 20 Pf., Angerona prunaria 30 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

Robert Seifert, Neustadt, Ober-Schlesien Niedertor 30.

Von allen

Papilio

die schönsten und interessantesten sind: Pap. ormenus ♂ 1,25, ♀ 5,—, ambiguus 6,—, antolycus 5,—, ulysses typ. 6,50, euchenor 1,75, polyctor 2,50, codrus 3,—, medon 5,—, dolicaon 1,25, liris 3,—, asclepius (sehr gross) 25,— Mk. Sende zur Ansicht.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Seltene Helieonius

in nur völlig tadellosen Stücken, gespannt: Hel. aranea 1,—, alithea 10,—, cyrbia 6,—, cytheraea 8,—, galanthus 5,—, zuleika 1,75, primularis 5,—, cydno 1,25, hierax 8,—, atthis 6,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Einer der herrlichsten Falter ist

Batesia hypoxantha.

In tadellosen Stücken ♂ 13,50, ♀ 16,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Papilio epenetus,

hochselten, in gezog. Stücken nur 12,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V. Dobenaustr. 108 I.

Einige lebende Puppen des herrlichen grossen Spinners

Antheraea zambesina.

Stück nur 4,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Folgende seltene

Paläarkten

in Ia. Qualität sofort lieferbar: Pap. hospiton 1,75, alexanor 1,—, feisthameli 1,75, Arctia fasciata 1,75, angelica 1,50, Euchloë eupheno Paar 1,—, Actias isabellae ♀ 7,—, Catoc. pacta 1,25, Brith. encausta 2,50 Mk. Alles e. l. 07.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Theela imperialis,

wunderbar goldgrün, vierfach geschwänzt, Stück nur 3,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Pieretes matronula

in extra grossen Exemplaren, e. l. 07, tadellos gespannt, à 3 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Hochinteressant

ist die prächtige, grosse

Amechania incerta

und kostet nur à 13,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Im Tausch

gegen **Papilionidae** (Exoten) oder gegen mir konvenierende europäische Falter gebe folgende Falter e. l. in sauberster Qualität ab: 10 crataegi, 7 urticae, 30 antiopa, 8 quercus, 14 promissa, 1 ligustri, 1 ocellata, 1 porcellus, 2 potatoria, 2 purpurata, 9 dominula, 5 trifolii, 4 libatrix, 3 moneta, 4 ilicifolia, 2 pruni, 5 elocata. Abgabe nur en bloc. Gebe und nehme nur allerfeinste Qualität. Tausch nach Staudinger-Liste.

Gust. Laisiepen, Solingen Kreuzwegerstr. 20.

Cossus.

28 Stück Ia. Exemplare mit Puppenhülsen, Holz- und Erdkokons. 3 Krüppel, 1 Stück sitzend. 3 aus Cossus-Puppen geschlüpfte Wespen. 50 Arctia caja, tiliae, convolvuli, Sph. ligustri, fimbria, pronuba, inuba. **Puppen:** 50 Stück tiliae, populi, fagi, ligustri, luna, vinula und vieles andere.

Löse meine Käfersammlung auf, etwa 9000 Stück.

Alles abzugeben **im Tausch gegen südeuropäische Grossschmetterlinge oder Briefmarken jeglicher Art.**

P. Fliegner, Hildesheim.

ACHTUNG!

Puppen von **St. fagi** 5 Mk., **A. tau** 1,50 Mk., Porto extra.

Allen Herren, die keine Raupen von fagi und Puppen von bicoloria erhalten haben, zur Nachricht, dass alles vergriffen.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Tauschangebot.

50 machaon, 20 ♂, 20 ♀ Lim. populi, 30 antiopa, verschiedene Spinner, Schwärmer und Tagfalter, alles gut gespannt, am liebsten gegen exotische Tütenfalter, auch gegen Zuchtmaterial.

Kurt Lindner, Pleisa bei Limbach Sa. Schützenstr. 1 I.

NB. — **Pernyi-Puppen** sowie Raupen waren sofort vergriffen.

Caja-Raupen

Dtzd. 15 Pf., Porto und Packung extra. Voreinsendung oder Nachnahme.

Karl Scholz, Ratibor O.-S. Langestr. 38.

Mania maura-Eier

Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

Franz Ebner, München Montgelasstr. 17 II.

A. orizaba-Puppen

im Tausch gegen überwinternde Puppen oder Tütenfalter, auch gewöhnliche Arten, abzugeben. Bar per St. 80 Pf.

Raupen

von P. machaon Dtzd. 50, D. euphorbiae 40 Pf.

A. pernyi-Eier kann erst nächstes Frühjahr liefern, dies den Herren zur Nachricht.

Karl Hoffmann, Aufderhöhe 45 Bez. Düsseldorf.

Indische Tütenfalter,

nur gute Qualität und farbenprächtig, wie Papilio paris und dergl. Tagfalter, verkaufe 10 St. für 1,80 Mk., 30 St. in mindestens 27 Arten 5 Mk. einschliesslich Porto und Verpackung.

Puppen

von **D. porcellus** à Dtzd. **1,50 Mk.**

Josef Schröter, Tetschen a. E. (Böhmen) Adr.: Knopffabrik.

Call. hera.

Gebe ab gut befruchtete Eier von sehr grossen Tieren aus Oberitalien à Dtzd. 10, 100 St. 50, 1000 St. 400 Pf. **Brot. meticulosa** à Dtzd. 15, 100 St. 80 Pf.

Gustav Ugo, Varone, Südtirol.

Gelegenheitskauf.

Um zu räumen: **Graëllsia isabellae** I. Qual. per Paar 13 Mk., Caligula japonica 3, olivacea 2 Mk. p. St., 5 verschieden gefärbte dieser schönen Art blos 10 Mk. Rh. fugax 2 Mk. per Paar. Porto etc. extra.

Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Eier

von **P. suda** Dtzd. 60 Pf., **luna** 50 St. 1 Mk. (nahe am Schlüpfen), **fuscantaria** 25 St. 35 Pf. (Porto 10 Pf.).

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I r.

Kälteformen

von Van. io aberratio, aberr. belisaria, aberr. executa, aberr. antigone gibt ab gegen zusammen 7,50 Mk. Porto und Packung wird besonders berechnet. An Unbekannte gegen Nachnahme.

Karl Wolter, Posen, grosse Berlinerstr. 96.

Ligustri-Puppen

Dtzd. 90 Pf., 100 St. 6 Mk.

Pernyi-Puppen

Dtzd. 1,80 Mk., 100 St. 14 Mk. ausser Porto und Verpackung. Tausch erwünscht.

Hans Grünwald, Adjunkt, Seisenhausen (Niederbayern).

PUPPEN:

A. tau, meist ♀♀, à Dtzd. 1,20 Mk., pavonia à Dtzd. 80 Pf., Porto 20 Pf., gibt ab

Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten (Böhmen).

RAUPEN

von Lar. alchemillata, Dtzd. 50 Pf., Eupl. lucipara 40, Plus. chrysitis 30, Lar. comitata 50, Boarm. punctularia 40, Agr. prasina 40, ferner 1 Dtzd. Tütenfalter von Ereb. blandina (aethiops?) aus Forres, N.-Schottland, St. 15 Pf., Lyc. astrarche, Forres, St. 20 Pf.

Alles ist auch im **Tausche** gegen paläarktische Geometriden abzugeben. Bitte meine Doublettenlisten über Noctuen und Geometriden zu verlangen.

Sprachlehrer *Lange,* Freiberg (Sa.) Humboldtstr. 36.

Erwachsene Raupen von

A. caja,

per Dtzd. 15 Pf., **Deil. euphorbiae** 40, von beiden grosser Vorrat.

Eier von **Las. trifolii** per Dtzd. 10 Pf. 6 St. (4 ♀♀ und 2 ♂♂) tadellos gespannte **Rhod. fugax-Falter** à 2,50 Mk. zu verkaufen, Abgabe auch im Tausch.

A. Bischoff, Weimar, Sedanstr. 20.

Eier

von Cat. fraxini 25, sponsa 20, nupta 10, P. eremita 20, monacha 5 Pf. per Dtzd.

Julius Kaser, Falkenberg O.-Schl.

Falter e. l. 1907.

Nachstehende sauber gespannte Falter sind in tadellosen grossen Stücken abzugeben. Preise per Stück in Pfennigen. Verpackung billigst. Limenitis sibylla 10, Catocala fraxini 30 (Dtzd. 3 Mk)., fulminea 60, Arctia hebe 30, caja 10, Endromis versicolora 20 Pf.

Fraxini sind in grösserer Anzahl vorhanden und auch im Tausch gegen mir fehlende Falter abzugeben.

Karl Bechtold, Burg b. M. Untermhagen 69.

Im Tausch

gegen gespannte Falter (am liebsten farbenschöne Exoten) gebe folgende Puppen: 50 machaon, 50 versicolora, 200 Moma orion, 20 Sm. populi.

Karl Bechtold, Burg b. M. Untermhagen 69.

Caja-Puppen,

bald schlüpfend, gibt noch ab per Dtzd. 70 Pf., Porto extra.

Eduard Knobloch, Tetschen a. Elbe (Böhm.) Kamnitzerstr. 407.

Raupen

von bucephala Dtzd. 20, Porto und Verpackung 30 Pf.

PUPPEN

von ocellata Dtzd. 90 Pf. oder im Tausch, erwünscht sind Puppen von elpenor, tiliae, pyri und pavonia.

N. Neumair, Essen-West Haskenstr. 53II.

Gelegenheitskauf!

Zu 1/4 der üblichen Listenpreise ist eine grosse Anzahl **Noctuiden** des paläarktischen Gebiets abgebbar, darunter: Acron. alni, steinerti, obscura, Agrotis strigula, molothina, senescens, homicida, kungessi, rhaetica, serraticornis, eminens, crassa, Thanegra meegei, Stilbia anomala, Taenioc. rorida, Lith. centralasiae, Aedoph. rhodites und viele andere. Man verlange Auswahlsendungen.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

PUPPEN

von vinula 60, ocellata 100, pavonia 90, ligustri 100, populi 90. Preise in Pfennigen p. Dtzd., ohne Porto.

50 **Tütenfalter** aus Tirol und den Alpen in ca. 30 Arten 4 Mk.

Grützner, Beuthen, Ob.-Schl.

Actias mimosae.

Lebende Puppen von diesem schönen, langgeschwänzten Spinner treffen in einigen Wochen ein. Per Stück 3,50, Dtzd. 40 Mk. Porto und Verpackung extra.

Carl Zacher, Berlin SO 36, Wienerstr. 48.

Billige

Andalusische Schmetterlinge.

100 St., ca. 50 Arten, bestimmt, ungespannt 12 Mk., gespannt 20 Mk. — Porto und Verpackung 1 Mk. Nachnahme.

C. RIBBE, Radebeul bei Dresden.

Had. gemmea-Eier,

sowie **Raupen** oder **Puppen** von ***Lar. hastata*** gegen Zuchtmaterial besserer Paläarkten oder Falter abzugeben. Konvenierendes beantworte binnen einer Woche.

Otto Stolze, Chemnitz i. S., Oststr. 7.

Jaspidea celsia

(grüne Prachteule), lebende **Puppen,** im Freien gesammelt, Dtzd. 5 Mk., 1/2 Dtzd. 2,80 Mk., 1/4 1,50 Mk. Spannweiche, frische **Falter** 1/5 höher, franko.

Eriopus purpureofasciata

(die sehr hübsche Farneule), erwachsene **Raupen,** Dtzd. 70 Pf., franko.

E. Bayer, Berlin O., Simon-Dachstr. 8.

Zygaena ab. dichroma, amoena, bohatschi ab. princi in bescheidener Anzahl abzugeben. **Erastria obliterata,** Falter ex 1907, lebende Puppen und präparierte Raupen sind vorrätig und gegen bessere Falter im Tausch abzugeben.

H. Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Abzugeben

Had. gemmea-Eier

Dtzd. 1 Mk. Tausch sehr erwünscht. Zuchtanweisung wird beigegeben.

Arthur Knoth, Chemnitz, Bergstr. 44 III.

Eier:

C. fraxini 25, sponsa 20, elocata 20, nupta 10, fimbria 15, eremita-nigra 15 Pf. p. Dtzd. Ganze dispar-Gelege 15 Pf. p. St.

Lehrer *Habisch,* Baumgarten bei Falkenberg, O.-S.

Ia. Papilio alexanor-Puppen

per St. 90 Pf., per Dtzd. 8 Mk., per 25 St. 15 Mk., per 100 St. 56 Mk.

Der Versandt beginnt in Kürze.

A. Neuschild, Berlin 68.

Die seltenen Bären

Axiopoena maura und **Arctia intercalaris** per St. 7 Mk. netto.

A. Neuschild, Berlin 68.

b) Nachfrage.

Atropos-Raupen oder Puppen, auch lebende Falter (Krüppel) sucht gegen bar oder im Tausch auch einzeln zu erwerben.

Oskar Prochnow, Wendisch Buchholz.

Suche gegen bar Ia. Exemplare e. l. von folgenden **Schmetterlingen:**

10 P. apollo, 10 L. sibylla, 10 V. atalanta, 10 C. dominula, 10 ♀ Bomb. quercus, 30 Ap. crataegi.

Offerten sind zu richten an

P. Holzapfel, Lehrer, Wattenscheid (Westf.) Kaiserstr. 14 I.

Achtung!

Suche Zuchtmaterial **exotischer Spinner und Arctiiden** gegen bar.

Wilhelm Dragoni, Edler v. Rabenhorst, k. k. Professor Brünn, Neugasse 56.

Kaufe Puppen oder Falter von **Ach. atropos.**

R. A. Polak, Amsterdam, Nordstraat 5.

Kaufe gegen Kasse

biologisches Material von **Pieris brassicae, Ps. monacha** und **B. mori.**

Max Beier, Hauptlehrer, Bad Salzbrunn (Schlesien).

Ach. atropos.

Spannweiche oder gespannte Falter Ia. Qualität sucht in Anzahl gegen Kasse.

R. Bretschneider, Treibriemenfabrik Wilsdruff-Dresden.

Cuc. artemisiae-Raupen

gesucht, desgl. Agr. pronuba, Mam. oleracea und Pl. gamma gegen bar bei sofortiger Kassa von *R. Ermisch,* Halle a. S. Brandenburgerstrasse 7 III.

Suche 2—3 Dtzd. Raupen von **H. pinastri** und **A. segetum.**

Andr. Seemann, Fürth, Theaterstr. 40 I.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Wien III/I, Gross-Markthalle.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.

Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Verschiedenes.

Den geehrten Herren, die keine ***elpenor-Puppen*** erhielten, zur Nachricht, dass selbige sofort vergriffen waren.

A. Kaufmann, Mühlhausen i. Th. Kräuterstr. 3.

Fundort-Etiketten

in kleinstem Format und in kleinster Schrift fertige ich immer noch zur Zufriedenheit meiner Auftraggeber an. 100 St. 40—70 Pf.

Alb. Ulbricht, Crefeld, Südwall 24.

Von einem verstorbenen Sammelfreunde ist eine grosse

Insekten-Sammlung

zu verkaufen, bestehend aus ca. ***10000 Faltern,*** ca. ***4000 Käfer,*** ca. ***3000 Fliegen, Libellen etc.,*** darunter sehr viele ***Exoten.*** Die Sammlung besteht aus ca. 75 Kästen mit Glasdeckel und einigen Doublettenkästen. Reflektanten wollen sich wenden an

G. Langbein, Gommern (Bez. Magdeburg).

Der seltenste Falter

an Wert verliert, ist er nicht ganz sauber präpariert. Lesen Sie daher ***„praktische Winke"*** Seite 86 in Nr. 13 dieser Zeitschr. und handeln Sie darnach.

Mitglied Nr. 4509.

Verstellbare

Spannbretter

aus weichem Lindenholz mit einem Handgriff zum Verstellen, 39 cm lang, 12 cm breit, franko inkl. Verpackung per Dtzd. 7 Mk.

Augusten-Drogerie München Augustenstr. 41.

Insektenkasten

aus Erlenholz, in Nut und Feder dicht schliessend, gangbarste Grösse 40×47 cm, roh 1,60 Mk., gebrauchsfertig 3,25 Mk.; auch jede andere Grösse billigst. Porto und Verpackung extra. (Nachnahme.)

H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Insekten-Centrale

vermittelt den Verkauf von Insekten aller Ordnungen. Prospekte gratis durch

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Suche zu kaufen antiquarisch, aber gut erhalten:

1. Berge-Hoffmann, Schmetterlingsbuch, 2. Calwers Käferbuch,

event. auch andere grössere Werke, neuere Auflagen. Angebote mit Preisangabe an

Gerhard, Gerichtsassessor in Helmstedt.

TAUSCH.

Diejenigen Herren, welche mir ihre Puppen und Falter im Tausch ablassen wollen, bitte um Angebot mit Preisangabe und Wunschliste. Liefere Puppen und Falter, auch Exoten-Eier, jetzt oder im Frühjahr im Tausch.

Populifolia-Raupen vergriffen, 60 pruni und 30 caja noch im Tausch abzugeben. Angebote, welche nach 8 Tagen nicht beantwortet sind, kann ich nicht gebrauchen.

Paul Hoffmann, Aufderhöhe 45 Bez. Düsseldorf.

Suche I.—XIV. Jahrgang der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über **alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.**

„Reform"-Zuchtbehälter, „Simplex"-Wärmeschränke etc.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack. mit Verp.	3,40	Mk.
26 „ „	12 „ „	1¼ „ „	75 „	= 1	„ „ „	3,40	„
28 „ „	13 „ „	1 „ „	70 „	= 1	„ „ „	3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,		100 Platten	mit Verpackung	. . . . .	2,30	„
24 „ „	8 „ „		100 „	„	. . . . .	1,80	„
26 „ „	12 „ „		25 „	„	. . . . .	2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11 – 14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Ich suche

Biologien

landwirtschaftlicher, nützlicher und schädlicher Insekten, sowie solche von Insekten zur Belebung des naturkundlichen Unterrichts in Schulen. Es wird weniger auf elegante äussere Ausstattung gesehen als auf mässigen Preis, der auch Schulen mit kleinem Etat Anschaffung ermöglicht.

Auch Angebote von Schulsammlungen von Schmetterlingen und Käfern sind mir erwünscht.

R. Schmidt
Inhaber der Buch- und Kunsthandlung
Friedrich Ebbecke, Bromberg.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder,
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Die reichhaltige Sammlung

paläarktischer Schmetterlinge des kürzlich verstorbenen langjährigen Mitgliedes, Herrn *Weskamp,* steht im ganzen zum Verkauf. Selbe ist bemerkenswert durch die grosse Anzahl wertvoller Variationen verschiedener Spezies. Interessenten wollen sich um Auskunft wenden an

A. Stiff, Pfarrer, Allenz b. Mayen.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Felix L. Dames, Steglitz - Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr 54.

Junger perfekter

Entomologe,

kaufmännisch gebildet, auf allen Gebieten bewandert, der schon im Ausland mit bestem Erfolg gesammelt hat, sucht Stellung, event. als Sammler. Ansprüche bescheiden. Gefl. Anfragen unter *A. B. 500* an die Exp. d. Bl.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Die gesamten Jahrgänge der
Entomologischen Zeitschrift
von 1893—1906 gegen Meistgebot abzugeben. Die 3 ersten Jahrgänge sind gebunden.

Wilhelm Wedler, Darmstadt
Dieburgerstr. 74.

Denjenigen Herren, welche keine **nerii** erhielten, teile hierdurch mit, dass sämtlicher Vorrat bereits vergriffen ist.

Chr. Stoll, Beirut.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

☞ ***Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Firma „Verlag für Naturkunde" (Sprösser u. Nägele), Stuttgart, betreffend die soeben begonnene Neuausgabe des bekannten CALWER'schen KÄFERBUCHES bei. Wir empfehlen diesen Prospekt der besonderen Beachtung unserer werten Mitglieder.***

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Coleopteren

aus Deutsch-Neu-Guinea, 100 St., ca. 50 bis 60 Arten, nur 10 Mk. Ferner **Stabheuschrecken,** bis 30 cm Spannlänge, von 50 Pf. bis 10 Mk. das Stück.

H. Scharch, Ronneburg, S.-A. Friedrichsheide.

Nie wiederkehrende, äusserst günstige Gelegenheit!

Verkaufe im Auftrage eine Kollektion von über 250 Stück teilweise im Handel sehr selten ausgebotener exotischer

Käfer

gegen Meistgebot.

Dabei sind: Dyn. hercules ♂, Gol. cacicus ♂, Cal. atlas, Gol. porteri ♂♀.

Von Bockkäfern: 1 riesiges ♂♀ Macro longimanus, 5 Macro palmatum, Petr. gigas, 7 Ham. batus (im Hamburger Hafen aus Blauholz aus Brasilien geschl.), Dorc. barbatus ♂♀, Del. incana, Anes leprosa, Loph. hirticornis ♂♀, Tach. polaricus ♂♀, Bot. adelpha hector, rufus ♂♀, Ancylo tribulus, Dend. mandibularis, Euric. lundi, Dismor palliatus, 3 Sterno imperialis, 4 Mal. downesi. — Antia sexagutta, Teffl. megerlei. — 38 Cetoniden in 24 Arten.

Von gr. Palmenbohrern: 3 ferrugineus, 2 parallelogrammus, 2 macleayi, 2 5 punctulatus, 1 Mimicry auf Baumflechte (Marokko).

Von Buprestiden: 2 ♂♀ sternicornis und 23 in 13 Arten. Ausserdem viele Kugelkäfer (z. B. monstrosa), Totengräber, Schnellkäfer, Pillendreher und Rüssler.

Fast alles Ia, fast alles bestimmt. Verpackung und Porto zum Selbstkostenpreis. Beantworte nur Zusagendes.

Hauptmann *Igel,* Molsheim i. Els.

Gebe ab:

Eintagsfliegen (60) à 5, **Voluceka bombylaus** (30), **plumata** (35) à 5, **Bibio nortul** (6) à 5, marci (8) à 5, **Ceci domyia salicina** (20) à 20, diverse **Laphria** (30) à 4, **Pachyta 4 macul.** (25) à 4, **Lept. virens** (25) à 4 (ex Tatra 07), **Calc. mariana** (40) à 5, sehr grosse frische Stücke. **Cynips lignicola** (40) à 6 Pf.

Sehr schöne Gallen von **Cecidom. saliciperda** à 10, **Cec. salicina** à 5, **Hormoyia fagi** à 5 (je 50 Stücke).

Col. v. illigneri *Kühl,* einen schönen Uebergang dazu; Randbinden der Vorderflügel durch weisse Flecke gespalten. Der Falter ist frisch und gegen Meistgebot abzugeben.

Zeichenlibellen in grosser Anzahl (siehe vorige Nummer). Anfragen bitte per Doppelkarte. Voreinsendung oder Nachnahme! Ins Ausland erbitte Voreinsendung. Die Herren Reflektanten aus Holland und Frankreich bitte ich darum. Porto und Packung im allgemeinen 1 Mk. Auslandporto extra.

E. Scholz, Königshütte (O.-Schl.) Scharnhorststr. 5 II.

Billige Käfer!

100 St. Arania moschata 1,50 Mk., 200 Blaps similis 2 Mk., 100 Cetonia metalica und aurata 1,50 Mk., 20 Lucanus cervus ♂♀ 60 Pf., 30 Imagors von Maulwurfsgrillen in allen Grössen 1 Mk., Eier von Maulwurfsgrillen, auf Karton präpariert, für 4 Biologien, 30 Pf. Procerus gigas, unpräpariert, per Dtzd. 5 Mk., 100 St. Omophl. betulae, unpräpariert, 1,50 Mk.

Porto und Verpackung extra.

Herold Alois, Wien XII/2 Zeleborgasse 30.

Höhlentiere

aus Bosnien, Herzegowina und Krain u. zwar: Anthroherpon cylindricolle, ganglbaueri, stenocephalum hörmanni, Parapropus ganglbaueri, Apholenomus v. longicollis, sturanyi, Leonhardia hilfi, Leonhardella angulicollis, Troglodromus v. bonafonsi, Oryotus schmidti, Anillocharis ottonis, Bathyscia milleri, dorotkana, narentina, matzenaneri, erberi, bosnica, montana, Nargus, Phaeacus etc. sowie die meisten bosnisch-herzegowinischen Caraben und eine **reiche Auswahl von Seltenheiten** anderer Familien aus **Bosnien, Herzegowina, den Ionischen Inseln, Calabrien, Apulien, Sizilien und Korsika** gebe ich ab

im Tausch

gegen mir fehlende Paläarkten. Präparation tadellos. Fundortangabe genau.

Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

Offeriere in richtig determinierten und sauber präparierten frischen Exemplaren:

Hymenoptera: Clupis austriaea, neglecta, cyanea, ignita, nitidula, sämtliche mitteldeutschen Hummeln und eine grosse Anzahl ebensolcher Sphegiden, Apiden und Blattwespen.

Diptera: Gegen 200 Arten, meist grössere Tiere, als Stratiomys, Tabanen, Asiliden, Syrphiden, Conopiden und Muscidae calypterae.

Hemiptera: 60 Arten, ebenfalls meist ansehnliche Arten.

Orthoptera: Oedipoda coerulescens, Caloptenus italicus, Locusta viridissima, diverse Stenobothrus-Arten etc. und erbitte Gegenofferten. Tausch stets erwünscht, auch in Coleopteren und Lepidopteren.

Carl Schirmer, Buckow, Kr. Lebus.

Umzugshalber verkaufe ich meinen

Coleopteren-Vorrat,

bestehend aus 830 präparierten, zum grössten Teil bestimmten Arten, über 200 Spezies, zum en bloc-Preise von 8 Mk.

Robert Meusel, Kismaros (Ungarn) Nógrád-megye.

Für Händler!

3000 St. in den Beskyden frisch gesammelte, musterhaft präparierte Käfer sind in 200 Arten um 30 Mk. abzugeben. Artenverzeichnis auf Verlangen.

A. Starhon, Friedland b. Mistek.

Java.

Zu dem sehr billigen Preise von nur 4½ Mk. inkl. Porto u. Verpackg. offeriere ich 60 genadelte Käfer von **Java** mit gedruckten Vaterlandsetiketten gegen Voreinsendung. Nachnahme 30 Pf. teurer.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinett, Berlin S. Luisen-Ufer 45.

Megalorrhina harrisi ♂ 3 Mk., ***Eudicella gralli var. mechowi*** ♂ 1,25 Mk., grosse prächtige, gabelförmig gehörnte Cetoniden ***Goliathus giganteus*** 4—6 Mk.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg 22 Wohldorferstr. 10.

Lepidopteren.

a) Angebote.

PUPPEN.

Jaspidea celsia 60 Pfg., 6 St. 3 Mk. Pap. hospiton Mk. 1.50. Taen. populeti Dtzd. Mk. 3.50. ***Raupen:*** Arctia flavia, Dtzd. Mk. 1.50, A. caja Dtz. 15 Pf, Spil. lubricipeda Dtzd 40 Pf., Od. pruni Dtzd. Mk. 1.20. G. quercifolia Dtz. 40 Pf. M. persicariae Dtzd. 40 Pf.

Ernst A. Böttcher, Berlin C, Brüderstr. 15.

Eier. — Raupen.

Im Tausch gegen anderes abzugeben Eier: Las. pini, Ocn. dispar, Ocn. japonica, Dixipp. morosus. Raupen: Las. pini, U. sambucaria, Porth. similis, M. persicariae, A. caja, T. batis, bucephala, erwachs. Cossus cossus in einigen Stücken.

Carl Fellmann, Hirschberg i. Schl., Markt 8.

Gespannte Schmetterlinge,

fix und fertig für die Sammlung, mit gedruckten Vaterlandsetiketten, hochinteress. Arten enthaltend, 25 St. aus **Peru** 10, 25 desgl. aus **Argentinien** 10, 30 desgl. aus **Costa Rica** 12, 40 desgl. aus **Ecuador** 15, 50 desgl. aus **Columbien** 20, desgl. vom **Amazonasstrom** 25, 75 desgl. v. der Insel **Trinidad** 30, 100 desgl. a. d. Hochgebirgen von **Venezuela** 40 Mk. Alle Preise inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Grosse Schmetterlingspreisliste grat. u. franko.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinett, Berlin S, Luisen-Ufer 45.

Gebe gegen bar zu ⅓ o. ½ n. Staudgr., oder auch im Tausch folgende tadellose Falter, meist ♂♀ und e. l., ab:

10 Pap. podalirius, 30 machaon, 190 Parn. apollo **vera ex** Bavariae, 8 ab. pseudonomion, 18 delius, 60 Ap. crataegi, 3 Pier. rapae, 20 napi, 1 v. napaeae, 6 ab. bryoniae, 3 callidice, 2 v. bellidice, 30 Euchl. cardamines, 6 Lept. sinapis, 5 Col. phicomone, 9 hyale, 50 myrmidone, 2 ab. pallida, 2 Apat. iris, 7 Lim. populi, 30 Van. polychloros, 5 antiopa, 6 Mel. v. wolfensbergeri, 3 phoebe, 1 cinxia, 6 didyma, 16 athalia, 2 aurelia, 16 v. merope, 4 dictynna, 16 Argyn. selene, 8 euphrosyne, 16 pales, 8 ab. napaea, 5 dia, 2 amathusia, 14 ino, 8 lathonia, 12 aglaja, 1 ab. eris, 2 niobe, 4 Ereb. melampus, 2 stygne, 3 v. pitho, 4 gorge, 1 v. adyte, 1 lappona, 9 Oen. aello, 1 Sat. circe, 22 briseis, 2 semele, 6 dryas, 10 Par. maera, 1 Coen. arcania, 3 v. satyrion, 2 tiphon, 4 Nem. lucina, 14 Thecl. acaciae, 20 pruni, 4 Chrys. hippothoë, 1 v. eurybia, 4 Lyc. v. polysperchon, 4 v. argus, 2 baton, 2 orion, 2 astrarche, 1 ab. allous, 12 icarus, 9 hylas, 12 meleager, 10 bellargus, 8 coridon, 24 damon, 1 jolas, 2 minima, 6 semiargus, 6 cyllarus, 2 alcon, 4 euphemus, 2 arion, 6 arcas, 16 Cyan. argiolus, 4 Adop. thaumas, 2 Carch. alcacae, 1 Hesp. carthami, 5 alveus, 4 cacaliae, 4 andromedae, 10 malvae, 10 Smer. populi, 1 ocellata, 19 Dil. tiliae, 2 Sph. ligustri, 4 Deil. euphorbiae, 8 Chaeroc. elpenor, 7 Metops. porcellus, 3 Macrogl. stellatarum, 14 Hem. fuciformis, 2 scabiosae, 15 Dicr. erminea, 4 vinula, 2 Lym. monacha, 2 Malac. castrensis, 80 alpicola, 4 Eriog. lanestris, 10 Cosmotr. potatoria, 3 Sat. pavonia, 2 Agl. tau, 4 Acron. v. montivaga, 6 Agrot. signum, 2 fimbria, 3 augur, 4 multangula, 1 latens, 6 forcipula, 5 exclamationis, 4 nigricans, 3 Dianth. cucubali, 1 compta, 20 Val. oleagina, **4 Had. platinea,** 2 maillardi, 2 furva, 2 Cal. lutosa, 4 Myth. imbecilla, 3 Caradr. respersa, 10 Acosm. caliginosa, 3 Thaen. gothica, 2 incerta, 4 Lith. ramosa, 6 Cuc. asteris, 2 umbratica, **2 campanulae,** 60 Plus. variabilis, 30 modesta, 1 Eucl. mi, 3 glyphica, 7 Catoc. fulminea, 2 Breph. parthenias, 4 nothum, 2 Geom. vernaria, 1 Ches. rufata, 5 Lar. badiata, 4 autumnalis, 10 alchemillata, **24 affinitata,** 2 minorata, 10 adaequata, 4 Epirr. pulverata, 8 Aug. prunaria, 1 ab. sordiata, 3 Amph. betularia, 6 Psod. alpinata, 3 quadrifaria, 4 Bup. piniarius, 6 Nola cucullatella, 8 Par. plantaginis, 1 v. hospita, 1 ab. matronalis, 6 Rhyp. purpurata, 4 Diac. sanio, 1 Arct. caja, **5 flavia,** 7 aulica, 40 Callim. dominula, 1 hera, 6 Hip. jacobaea, 2 Endr. v. ramosa, 4 Lith. unita, 2 Zyg. achillea, 6 exulans, 2 trifolii, 2 lonicerae, 2 filipendulae, 3 angelicae, 1 v. hedysari, 4 Ino statices, 6 Ses. vespiformis.

Puppen von **Cuc. campanulae** St. 3 Mk.

Max Sälzl, Regensburg, Hohlweg 9.

---

7 Dutzend

Met. porcellus-Puppen

p. Dtzd. 1,70 Mk., portofrei. Voreinsendung, keine Nachnahme.

Jos. Schiffner, Brenn, Post Reichstadt in Böhmen.

Indo-Australier.

Papilio euchenor ♂ 1,20, xenocles ♂ 0,75, clytia ♂ 0,75, ♀ 2,50, panope ♂ 1,20, slateri ♂ 2,80, helenus ♂♀ 1,50, memnon ♂ 0,40, rhetenor ♂ 0,70, astorion ♂♀ 1,50, chaon ♂ 0,50, ♀ 1,25, paris ♂ 0,80, evemon ♂ 0,35, cloanthus ♂ 1,—, clycerion ♂ 1,25, antiphates ♂♀ 1,—, v. adrastus ♂ 3,—, ♀ 6,—, Delias belladonna ab. 1,—, v. ithiela ab. 1,—, Pr. testylis ♂ 0,30, ♀ 1,50, Eronia valeria ab. 0,20, argolis ♂ 0,70, Danais tytioides ab. 1,20, chrysippus 0,20, Saropia confusa ♂♀ 2,50, Cethosia nietneri ♂♀ 2,50, damasippe ♂♀ 2,50, Kallima inachis ab. 1,50, Charaxes marmax ♂ 0,80, ♀ 1,50, v. jalinder ♂ 1,20, v. pleistonax ♂ 1,50, athamas ♂ 0,50, Prothoë australis ♂ 1,20, ♀ 3,—, hewetsonii ♂ 1,50, ♀ 4,— Mk. und viele andere Arten. Auswahlsendung bereitwilligst.

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

Achtung! Die **Riesenraupe** der Welt, **Thysania strix,** in tadellosen Exemplaren wie ex larva à St. 3,50 Mk., gespannt 4 Mk. Morpho anascibia ex larva mit abgetrenntem, jetzt entöltem Leib, leicht anzusetzen, sehr gross 3, gespannt 3,25 Mk., sowie viele andere herrliche Falter wie Papilio, Pieriden, Heleconiden, Anaceen usw. in nur tadellosen Stücken von eigener Ausbeute. *Rich. Dittrich,*

Tolkewitz-Dresden, Bismarckstr. 44.

Ganz umsonst

leider nicht, aber staunend billig:

Apollo-Presse, neuestes Spannbrett, Falz und Schrägstellung beliebig zu regulieren, à 1,50 Mk.

Hinterleibstützen, sehr praktisch, 100 St. gemischt 1,50 Mk. fr.

Raupen: B. rubi 25, A. caja (Walln.) 20, **Puppen:** S. populi 50, lanestris 30 Pf. pr. Dtzd. Verp. frei. Voreins., i. Tausch höher.

Jul. Schmehl,

Stonsdorf b. Warmbrunn i. Rsg.

Südamerik. Tütenfalter,

gute Qual., zu 1/5 Staudinger einzeln abzugeben: Pap. epidaus, cinyras, Phul. nymphaea, Jun. livia, Nap. jucunda, Amph. epaphus, Pan. prola, Caton. acontius, pierrettii, Eun. orphite, Cybd. boliviana, Ep. plusios, negrina, chrysites, Or. diotima, Per. priene, vaninka, comnena, saussurei, Call. lidwina, Cat. aegina, cynosura, Dyn. gisella, Meg. crethon, norica, Ad. epione, tracta, Chlor. cherubina, An. eubaena, ambrosia, Ag. odius, Meg. baeotus, Prep. demophon, amphimachus, laertesam., chromus, Ops. sulcius, D. darius ♂♀, Cor. medeba, Phaeg. collaris, Eacl. magnifica, Dirph. hoegei ♀, Helic. caisa.

Porto etc. extra; Versand nur Nachnahme.

W. Griessmann, Büdingen, Oberh.

Offeriere

die seltene Acraea meyeri à Mk. 4.—, ferner Thaumanthis v. intermedia, Ib. Mk. 9.—.

H. Scharch,

Ronneburg-Friedrichshaide, S.-Altenb.

Att. cynthia-Puppen

(Ailanthus) Dtzd. 1,10 Mk. Schlüpfen ev. noch heuer. Porto separ. 20 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

G. Walter, Wien XVI/1, Galitzinstr. 80.

PUPPEN.

200 St. gesunde starke **pupulifolia-Puppen** 4 Mk. p. Dtzd. — 400 St. **kleine Raupen** davon Dtzd. 1,20 Mk.

200 St. **pruni-Raupen** 80 Pf. p. Dtzd.

100 St. **Vanessa io** e. l., gespannt, St. 5 Pf.

Herren, welche Bestellung machten, bitte um Geduld, da die Raupen im Gespinste liegen. Porto extra.

J. Paetz, Garitz b. Bad-Kissingen.

Puppen von **Th. polyxena, B. lanestris, Rh. fugax** (s. Nr. 22, 2. Beil. dieser Zeitschrift) gibt ab

Richard Holzer, Wien XV, Wurzbachg. 11.

Pl. gutta-Eier

und kleine ***Räupchen*** (Freiland) habe im Tausch abzugeben. Berechne das Dutzend zu 1,— bezw. 1,50 Mk., gegen bar die Hälfte.

O. Flasche, Lahr i. B., Stefanienstr. 43.

Actias mimosae-Eier

à Dtzd. 3,50 Mk. Futter Wallnuss.

Dr. *Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Las. quercus-

Raupen (nach II. Häutung) habe **sofort** gegen Barzahlung abzugeben. Dtzd. 15, 25 St. 25, 50 St. 40 Pf., Porto 20 Pf.

Fritz Umbreit, Arnstadt i. Th., Weisse 36.

Exotische Tütenfalter.

50 Stück guter Qualität mit kleinen Fehlern, darunter feine Arten, franko für 4,20 Mark gegen Kasse abzugeben.

Alfred Richter,

Finsterwalde, N.-L., Cottbusstr.

Im Tausche

gegen mir fehlende europäische Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Ordensbänder gebe ich ab in Anzahl u. e. l. Falter von Van. polychloros, io, antiopa, atalanta, cardui, c-album, Gon. rhamni und Arct. caja, alles sauber gespannt.

Creutzmann, Alt-Sussemilken, Ostpr.

Raupen

von Thyatira batis hat abzugeben p. Dtz. 30 Pf., später Puppen 45 Pf. Porto und Packung 20 Pf.

Coelestin Metschl, Regensburg, Prinzenweg 55.

Puppen.

Pap. podalirius Dtzd. Mk. 1.—, Agl. tau, Dtzd. Mk. 1.75. Porto u. Verp. extra. Unbekannten Herren nur gegen Nachnahme.

E. Kreuser, Stuttgart, Hölderlinstr. 40.

Man. maura-Eier

Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50, sofort abgebbar. Tausch sehr erwünscht. Porto extra.

P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

Offeriere ca. 100 gespannte

Exoten.

beste Qualität, in mindestens 80 verschied. Arten, darunter: Pap. latinus, pharnaces, photinus, montezuma, childrenae, erythus, phalias, dolicaon, helenus, buddha, polymnestor, hector, ormenus, godartianus, Prep. amphimachus, Thaun. odana, Agan. odius, Cal. prometheus, Helic. erato, cydno, Eupl. treitschki, bremeri, Proth. australis, Elymn. thryallis, Parth. aspila, Ornith. minos, Char. eudamippus, Doll. dascon, Rhes. meander, Phyll. conspicillator, Ten. sekarensis, staudingeri, gorgo, catops, charonides und viele andere. Preis exkl. Porto u. Verpackung 20 Mk. gegen Nachnahme.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Deil. euphorbiae-Puppen

abzugeben im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. *W. Taubner,* Brüx (Böhmen).

Freiland-Raupen

abzugeben: Spilosoma urticae, spinnreif, Dtzd. 70 Pf. Puppen 1 Mk. Voreinsendung oder Nachnahme. Porto extra.

Th. Schulz, Magdeburg, Bismarckstr. 15 h. l. 4 Tr.

Arctia testudinaria.

Kräftige Puppen hievon p. Stück 70 Pf., Dtzd. 8 Mk., ergeben noch diesen Herbst den Falter. Puppen von Act. luna p. St. 40, Raupen von B. quercus Dtzd. 25 Pf. Auch Tausch gegen bessere Puppen und Falter I. Qual. *H. Huber,* München, Schwindstr. 23 II.

Anth. pernyi-Raupen,

gesund und kräftig, 3. Häutung, 50 Stück 1,80, 100 Stück 3,40 Mk. Porto 20 Pf.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg, Böhmen.

Billige Puppen

von ***croatica, alchymista*** gibt ab im Tausch gegen Konvenierendes.

Hans Swoboda, Wien XV Goldschlagstr. 30 II/26.

Catoc. pacta-Eier

von geköderten ♀♀ Dtzd. 2 Mk., 100 St. 15 Mk. ***Catoc. fraxini-Eier*** Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

Gort. ochracea-Puppen, sehr bald schlüpfend, Dtzd. 60 Pf., genadelte **Falter** davon, spannweich, Dtzd. 75 Pf.

Noch 3 Dtzd. ***Rhyp. melanaria-Eier*** Dtzd. 25 Pf.

Frische ***pacta-Falter,*** gespannt, 1. Qual. 90 Pf., 2. Qual. 45 Pf. p. St.

Reiff, Königsberg, Pr. Steindamm 4.

Achtung!

Kräftige ***Dalmat. pyri-Cocons*** Dtzd. 2 Mk., extra starke 3,50 Mk. Verpackung, Porto extra. An Unbekannte Nachnahme.

A. Spada, Zara-Barcagno (Dalmatien).

Puppen

von Deil. porcellus Dtzd. 2 Mk., Diant. compta Dtzd. 80 Pf., A. betularia Dtzd. 50 Pf.

Raupen

von Bomb. quercus Dtzd. 20 Pf., Sp. lubricipeda 40 Pf. Auch Tausch erwünscht.

Herm. Müller, Erfurt, Löberflur 31 a.

EIER

von ***plantaginis,*** sicher befruchtet, 3. Generation, kann noch dieses Jahr den Falter ergeben, à Dtzd. 20 Pf. Porto extra.

Ernst Brucks, Jauer i. Schles.

Im Tausch

abzugeben: Eier von Orthosia nitida 30 Pf. Kleine Raupen von Agrotis umbrosa 1 Mk. Puppen von Epione advenaria 80 Pf., Larentia unangulata 1,20 Mk. Alles p. Dtzd. Porto extra. *A. Siegel,* Giessen.

Abzugeben halberwachsene

caja-Raupen

p. Dtzd. 25 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto 20 Pf.

Suche einige ungespannte lanestris, neustria, geschlüpfte Eierringe.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Schilfeulen ex larva:

Nonagria cannae, sparganii, typhae, gemischt, das Dutzend spannweich 60, gespannt in ca. 4 Wochen 75 Pf. Vorrat noch ca. 250 St. Tausch erwünscht. Porto etc. 20 Pf. mehr.

O. Dänkel, Hannover, Wolfstr. 8 I.

Infolge der zahlreichen Bestellungen kann ich spannweiche Falter obengenannter Schilfeulen nicht miteinander versenden, Die Herren Besteller werden daher um Geduld gebeten, da alles nacheinander bestimmt erledigt wird.

NB. **Puppen** von obigen Sorten, gemischt, zu 60 Pf. p. Dtzd. werden auf besonderen Wunsch auch versandt.

Vertausche ***Puppen*** von ***Eup. isogrammaria*** und ***Lar. unangulata*** gegen Eier, Puppen oder Falter.

Hans Meinicke, Potsdam, Kleine Weinmeisterstr. 3.

Eier von dem schönen Bären

Arctia testudinaria

à Dtzd. 70 Pf. Porto und Packung 15 Pf.

A. Niederheiser, Ing., Pirmasens.

Spinner.

Antherea helferi ♂ 2,50, pernyi ♂♀ 0,50, yamamai ♂ 0,60, Actias selene ♂ 4,50, luna ♂♀ 1,80, Attacus orizaba ♂♀ sup. 3, Adelocephala jason ♂♀ sehr schön 6 Mk. hat abzugeben *H. Scharch,*

Ronneburg, Friedrichshaide S.A

Stuttgart, 21. September 1907. No. 25. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Eine merkwürdige Aberration von Deilephila euphorbiae *L.* — Saturnia pyri in Lothringen. — Neue indo-australische Lycaeniden. — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Literatur. — Angelegenheiten des I. E. V. — Briefkasten. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Eine merkwürdige Aberration von Deilephila euphorbiae *L.*

Von *Ludwig Mayer*, Graz.

In meinem früheren Wohnorte Pottendorf bei Wien, wo ich 28 Jahre als Bürgerschullehrer wirkte, hatte ich in der Zuckerfabrik häufig Gelegenheit, bei der elektrischen Bogenlampe Nachtfang zu betreiben. Die Ausbeute war auch insofern recht interessant, als ich öfters im Mai und Juni schon A. atropos, D. livornica und nerii fing, wahrscheinlich bei ihrem Einflug aus Süden. Pottendorf liegt im »Wiener Becken«, das eben nur eine Erweiterung des Donautales ist, steht also der Einwanderung aus Süden offen, weshalb auch die oben genannten Schwärmer im Herbste mitunter häufig vorkamen.

Am 28. August 1905 fing ich eine ganz eigenartige Aberration von Deil. euphorbiae. Es war die erste euphorbiae in diesem Herbstfang, erst 14 Tage später erschien die Art in Mehrzahl in den gewöhnlichen Stücken.

Ich vermutete deshalb, das Tier sei aus Süden gekommen. Es zeigen auch die Flügel, dass es einen weiten Flug getan, obwohl dieselben vollständig unverletzt sind. Diese D. euphorbiae, ein ♂, ist von so abweichender Färbung und Zeichnung, dass jeder Sammler vor einem Rätsel steht, selbst Herr Prof. Dr. H. Rebel, Custos am Wiener Hofmuseum, fand die Aberration einzig und glaubt sie für einen Hybrid (vielleicht von D. zygophylli O.) halten zu sollen.

Die Grundfarbe der Vorderflügel ist ein kräftiges Ockergelb, von dunklen Atomen etwas verdüstert; dieselbe Farbe zeigt die Saumbinde der Hinterflügel. Die Zeichnung der Vorderflügel ist darin besonders auffällig, dass die zwei dunklen Flecke am Vorderrande, von denen der äussere (distale) vielen Exemplaren fehlt, hier sehr stark auftreten, und dass sogar gegen die Spitze zu noch ein dritter Fleck angedeutet erscheint.

Von der hinteren Grenze der ersterwähnten zwei Flecke aus zieht sich ein dunkler Streifen in Gestalt einer schmalen Binde quer über den ganzen Flügel. Vorn sind die beiden Flecke zu einer augenähnlichen Zeichnung verschmolzen. Der bindenartige Medianstreif, welcher fast den Hinterrand berührt, ist das besonders abweichende Merkmal, weshalb ich vorschlage, diese Individual-Aberration forma **mediofasciata** zu nennen.

Saturnia pyri in Lothringen.

Von *L. Conrad*, St. Avold.

Wohl die meisten Sammler betrachten als Heimat von Sat. pyri südlichere Gegenden, Oesterreich, Dalmatien, Süd-Frankreich. Weniger dürfte es bekannt sein, dass dieser Schmetterling seit Jahren, und zwar häufig, in Lothringen vorkommt. Nachdem mir schon 1905 Puppen aus dem vergangenen Jahre aus einem 10—12 km von St. Avold entfernten Orte gebracht wurden, war es mein Bestreben gewesen, festzustellen, ob der Falter auch hier vorkäme. Im Sommer desselben Jahres erfuhr ich, dass hierselbst eine Raupe von pyri gefunden worden war, die sich auch alsbald verpuppte. Damit war das Vorkommen dieses Schmetterlings hier sicher festgestellt. Ich beschloss nun im vorigen Jahre, den Fang durch Ködern mit lebenden ♀♀ zu versuchen; ich liess mir zu diesem Zwecke mehrere Puppen kommen, in der Hoffnung, auf diese Weise Genaueres zu ermitteln. Mit einem ♀ begab ich mich in unseren Garten und setzte dasselbe in einer Falle aus, es flogen aber keine ♂♂ an, und enttäuscht musste ich heimkehren. Ich nahm an, dass das vorjährige Vorkommen von pyri nur ein vereinzeltes gewesen sei. Wie erstaunt war ich aber, als ich zu Haus ein pyri♀ vorfand, das mir ein Vetter an der Laterne eines Hotels inmitten der Stadt gefangen hatte; wie mir derselbe versicherte, wären noch eine ganze Anzahl gesehen worden. Auch von anderen Personen wurden mehrere Exemplare gefangen, mir selbst gelang es aber nicht, ein lebendes Exemplar zu erhalten, dagegen bekam ich im Herbst zwei erwachsene Raupen. In diesem Jahr versuchte ich nochmals den Fang mit Hilfe eines lebenden ♀, aber nicht mehr in unserem Garten, sondern an einer Stelle, an welcher pyri nach meiner Beobachtung vorkommen sollte. Zweimal besuchte ich diese Stelle ohne Erfolg. Da ich annahm, dass das ♀ etwas verfrüht geschlüpft sei, begab ich mich zum dritten Male an denselben Ort, und da endlich liess der Erfolg nicht lange auf sich warten. Nicht weniger als 8 pyri♂ erbeutete ich in dem Zeitraume von einer

Stunde, zwischen 10—11 Uhr nachts. Da mir der Aether ausging, und ich mich auf einen solchen Massenfang nicht eingerichtet hatte, begab ich mich nach Hause. In die Falle hatte ich nur ein ♂ schlüpfen lassen, um Copula zu erzielen; dieses war aber schon zu abgeflogen und matt und eine Verbindung kam nicht zustande. Mit demselben ♀ begab ich mich einige Tage später wieder an den Fangplatz und fing in kurzer Zeit ein ♂, welches sofort mit dem ♀ die Copula einging. Mit dem Anflug anderer ♂♂ war es natürlich nun vorbei. Da ich als Sammler bekannt bin, erhielt ich nachträglich noch eine ganze Anzahl mehr oder minder defekter Exemplare von Bekannten zugesandt. Einer meiner Freunde, der in der Gegend von Solgne (Kreis Chateau Salins) wohnt und ebenfalls Schmetterlinge sammelt, fand einmal an einem Nachmittag 8 Puppen an Obstbäumen auf der Landstrasse. Anscheinend breitet sich Sat. pyri ganz erheblich aus und dürfte auch in angrenzenden Provinzen Verbreitung finden, denn bei einem Sammler in Saarlouis (Rheinprovinz) sah ich in derselben Zeit ein frisches Exemplar, das derselbe einige Tage zuvor erhalten hatte. In den Kreisen Bolchen, Metz und Chateau-Salins soll pyri schon seit vielen Jahren vorkommen, wie lange schon, entzieht sich meiner Kenntnis. In hiesiger Gegend ist der Falter erst seit 3 Jahren mit Sicherheit beobachtet.

Anmerkung der Redaktion. Die dauernde Einbürgerung von Sat. pyri in Lothringen ist bereits vom Frhr. v. d. Goltz in Nr. 12 dieser Zeitschrift von 1906 erwähnt. Während eines fünfjährigen Aufenthaltes in Diedenhofen sind jenem 5 Fälle bekannt geworden, in denen die Art lebend beobachtet worden ist, und zwar in Diedenhofen selbst, in Fentsch (Nordwest-Lothr.), in Albesdorf (Süd-Lothr.), Saargemünd (Ost-Lothr.) und in Laumesfeld (Nord-Lothr.). Auch in der Ins.-Börse Nr. 43 von 1906 berichtet J. Claus ausführlich über das Vorkommen dieser Art in den „verschiedensten Winkeln“ Lothringens. — Stichel.

Neue indo-australische Lycaeniden.

Von *H. Fruhstorfer*-Genf.

(Schluss.)

Iraota timoleon *Stoll* und deren Rassen.

De Nicéville und Doherty glaubten in maecenas F. eine Trockenzeitform von timoleon Stoll vor sich zu haben. De Nicéville verliess aber 1894 diesen Standpunkt und zählte in »Gazetteer«, Sikkim p. 155 beide wieder als gesonderte Arten auf, und seinem Beispiel folgt neuerdings Bethune-Baker. Heute möchte ich, gestützt auf mein Java-Material, die Doherty'sche Theorie wieder aufgreifen, und die bekannten und neuen Formen wie folgt, verteilen:

a) I. timoleon timoleon Stoll.

α) Forma timoleon Regenzeitform.

β) Forma maecenas F. Trockenzeitform.

Aus Sikkim und Assam besitze ich ca. 25 ♂♂ in meiner Sammlung, darunter eine ganze Reihe von Exemplaren, welche den Uebergang von *α* zu *β* vermitteln. Patria: China, Nord-Indien.

b) I. timoleon **arsaces** *nov. subspec.*

♂ oberseits viel lichter, glänzender metallisch blau als Nordindier. — ♀ Basalteil aller Flügel durchgehend blau übergossen. — Unterseite: Die Weisszeichnung viel weicher, zarter, was besonders bei dem nur noch rudimentären Subbasalfleck der Hinterflügel auffällt, der dicht braun beschuppt ist. — Analwinkel der Hinterflügel reicher blau als bei timoleon. Patria: Süd-Indien, Karwar, Juli 1897. 2 ♂♀ Coll. Fruhstorfer.

Die Raupe lebt auf verschiedenen Ficus-Arten.

c) I. timoleon boswelliana Distant. (Rochana auctorum.)

Mergui-Archipel, Malay. Halbinsel, ♂ Sumatra, ♂♀ Natuna, 1 ♀ Coll. Fruhstorfer. Borneo-Exemplare scheinen tiefer blau und unterseits mehr grau als rotbraun gezeichnet zu sein. Leider fehlen mir ♀♀, sollte die Rasse aber konstant sein, kann sie accius heissen. 6 ♂♂ Nord- und Süd-Borneo Coll. Fruhstorfer.

d) I. timoleon **lysippus** *nov. subspec.*

Unterseite sofort zu erkennen durch den viel grösseren, hinteren (subanalen) braunen Fleck der Hinterflügel, der die silberweisse Medianbinde zu einer grossen Ausbiegung zwingt. Patria: Nias, 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

e) I. timoleon rochana Horsfield.

Wird bisher mit Unrecht als Art geführt. Auch von rochana existiert eine Trockenzeitform

α) Forma nova **aenus.**

Habituell kleiner als maecenas. Oberseite heller metallisch blau, schwarzer Distalsaum breiter als bei der korrespondierenden nordindischen Forma maecenas F. — Unterseite dunkler rotbraun, reicher schwarz gesprenkelt. Patria: West-Java 7 ♂♂, 3 ♀♀. Ost-Java 12 ♂♂, 3 ♀♀ von rochana. West-Java 6 ♂♂, Ost-Java 5 ♂♂ von aenus in Sammlung Fruhstorfer.

f) I. timoleon **ottonis** *nov. subspec.* (Deudoryx rochana var. lazarena Stdgr., Iris 1889, p. 120.)

Aus Staudingers Beschreibung geht deutlich hervor, dass er eine von lazarena und rochana durch ihre Kleinheit abweichende Lokalform vor sich hatte, die zudem noch durch abgeschwächte und veränderte Weisszeichnung der Unterseite von boswelliana unterschieden ist. Ich gebe der Palawanform deshalb unbedenklich einen Namen als ottonis. Patria: Palawan.

g) I. timoleon lazarena Feld. Mindoro.

h) I. timoleon **boholica** *nov. subspec.* (Iraota lazarena Semper, Schmett. Phil. 1890, p. 191, t. 33, f. 15 ♀.)

Dunkler als lazarena — oben durchweg braun und nicht blau bereift. Weisser Streifen am Costalrand der Vorderflügel distal nicht unterbrochen. Patria: Bohol.

i) I. timoleon johnsoniana Holland. (Pr. Bost. Soc. Nat. Hist. 1870, p. 73, t. 4 f., 6 ♂♀ Unterseite.)

Grösser als alle bekannten timoleon-Rassen, unterseits fehlt das Rotbraun und wird durch Schwarzgrau ersetzt. Die schwarze Medianbinde der Hinterflügel auch distal sehr breit weiss begrenzt. Der weisse Costalstrich der Vorderflügel, der Subbasalstrich der Hinterflügel schmaler als bei den vorgenannten Subspecies, die Submarginalbinde der Vorderflügel jedoch deutlicher, vollständiger. 2 ♀♀-Formen.

α) oben ohne blau. (Forma **erlam.**)

β) oben grosse, discale, hellblaue Makeln auf beiden Flügeln (Forma johnsoniana Holland.) Letztere Form bildet Bethune-Baker ab. (t. 1. Fig. 2 ♀ Oberseite.) Patria: Süd-Celebes auf 5000′ Februar März 1896. H. Fruhstorfer leg., Tanetta (Holland).

k) I. timoleon subspec. Sumbawa (Doherty).

l) I. rochana **pandara** *nov. subspec.*

Unterseite: von boswelliana sofort zu unterscheiden, durch die zierlichere Weisszeichnung der Flügelunterseite und die braunrote anstatt schwarze Reihe von medianen Zacken der Hinterflügel. Subanalregion der Hinterflügel schmal graubraun, anstatt breit gelblich angeflogen. Blaue Analfleckchen obsolet. Patria: Siam, Hinlap, ca. 1000′, Jan. 1900, H. Fruhstorfer leg.

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

1. P. ensifera *n. sp.*

♂♀. Schwarz, Flagellum oder seltener die ganzen Antennen, Tegulae, Scutellum, seltener der ganze Thorax, Coxae und Beine, beim ♀ auch noch der Metathorax oder seltener der ganze Thorax rot, Dorn oft distal dunkel. Kopf glatt und glänzend. Antennen des ♀ etwas kürzer als der Körper, 1. Glied um die Hälfte länger als dick, 2. nicht länger als dick, 3.-6 gleichlang, fast dreimal so lang wie dick, 7.—12. allmählich kürzer, 12. um $^1/_3$ länger als dick, nur halb so lang wie das 13. Antennen des ♂ wenig länger als der Körper, 3.—9. Glied gleichlang, $2^1/_2$mal so lang wie dick, das 3. ohne Ausbuchtung, die folgenden allmählich kürzer, 13. noch doppelt so lang wie dick, 14. um die Hälfte länger als das vorletzte. Vordere senkrecht abfallende Fläche des Prothorax oben bogenförmig ausgeschnitten. Mesonotum und Scutellum glatt und glänzend, Dorn sehr dünn und spitz, doppelt so lang wie das Scutellum. Propleuren chagriniert, Mesopleuren glatt und glänzend, Metapleuren fein pubesziert. Flügel weisslich, Adern glashell, Radialzelle doppelt so lang wie breit, 2. Abschnitt der Radialis gekrümmt, doppelt so lang wie der 1., Abdomen eirund, Körperlänge 2,5 mm. — Bélize; Nicaragua, Granada.

Var. Stirnleisten schwach ausgebildet, 3. Antennenglied des ♀ länger als das 4., 3.—12. allmählich kürzer, Zwischenräume der Furchen des Mesonotum fein chagriniert. — Nicaragua.

2. P. pugionifera *n. sp.*

♀. Schwarz, Flagellum, Coxae und Beine rot, hintere Tarsen schwarzbraun. Kopf matt, vorn chagriniert; hintere abschüssige Fläche des Hinterkopfes grob quergestreift, mittlerer Teil des Scheitels von dem Ausschnitt bis zum Hinterkopf grob längsgestreift. 3. bis 5. Antennenglied doppelt so lang wie dick, die folgenden allmählich kürzer, 12. um ein Drittel länger als dick, kaum kürzer als das Endglied. Mesonotum matt, grob quergerunzelt zwischen den Längsfurchen. Dorn nicht länger als das Scutellum. Pleuren matt und chagriniert, Mitte der Mesopleuren glatt und glänzend, Metapleuren dicht und fein grauhaarig. Flügel weisslich, Adern blassgelb, Radialzelle und alles übrige wie bei voriger Art. Körperlänge: 2,8 mm. — Bélize.

IV. Figitinae.

Xyalosema *D. T. & Kieff.*

Von den zwei bisher bekannten Arten unterscheidet sich folgende durch die nicht vollkommen geschlossene Radialzelle.

X. evanescens *n. sp.*

♂. Schwarz, Flagellum unterseits dunkelrot, oberseits fast schwarz, Palpen, Coxae und Beine hellrot, Mandibeln schwarzbraun. Kopf glatt und glänzend, von vorn gesehen nicht höher als breit, abschüssiger Teil des Hinterkopfes quergestreift, Schläfen am scharfen Hinterrande gerunzelt, Stirn und Gesicht punktiert und längsrunzelig, schimmernd, eine bogige Furche verbindet den Vorderrand der Augen mit dem Clypeus; dieser vorn vorstehend, hinten eingedrückt, Augen kahl, länglich, 3mal so lang wie die Wangen. Scapus um die Hälfte länger als dick, 2. Glied kuglig, 3. kaum kürzer als das 4., etwas mehr als doppelt so lang wie dick, die folgenden allmählich verschmälert, gleichlang, 13. $2^1/_2$mal so lang wie dick, etwas kürzer als das Endglied. Vordere abgestutzte Fläche des Prothorax schwach und breit ausgerandet. Mesonotum länglich, glatt, glänzend, mit einigen abstehenden gereihten Punkten längs der Parapsidenfurchen, Parapsidenfurchen durchlaufend, tief, hinten schwach konvergierend, hinter der Mitte innen plötzlich stark erweitert, dann bis zum Hinterrand allmählich verschmälert, zwischen ihnen am Hinterrand eine dreieckige Grube. Scutellum glänzend, etwas länger als breit, in der vorderen Hälfte mit zwei grossen, kreisrunden, durch eine Leiste getrennten Gruben, in der hinteren Hälfte mit einer breiten, tiefen, bis zum Dorn laufenden Mittellängsfurche und seitlich mit einigen Runzeln, Dorn halb so lang wie das Scutellum. Mediansegment matt, runzelig, mit zwei parallelen Längsleisten. Propleuren stark gestreift, Mesopleuren glatt und glänzend, ausgenommen der fein gestreifte Hinterrand und die matte, chagrinierte, dreieckige Stelle unter der Tegulae, Metapleuren fein behaart. Flügel kahl, unbewimpert, weisslich, Adern dick, braungelb, Subcostalis bewimpert, 3. Abschnitt der Subcostalis, sowie die Marginalis, die beiden Abschnitte der Cubitalis, die hintere und die proximale Ader der Areola durch gelbliche, wenig sichtbare Linien angedeutet, Radialzelle daher am Vorderrande und am proximalen Ende offen oder doch nicht vollkommen geschlossen, kaum so lang wie breit, 1. Abschnitt der Radialis gebogen, um die Hälfte kürzer als der 2., distale Ader der Areola dick, die Richtung der Radialis fortsetzend. Tibien aussen lang bewimpert, hintere Tibien und hinterer Metatarsus innen dicht kurz bewimpert. Abdomen unpunktiert, schwach zusammengedrückt, so lang wie der Thorax, Petiolus quer, dick, grob gestreift, 2. Tergit kürzer als das folgende. Körperlänge: 3 mm. — Kuba, Havana.

Xyalophora armata *Say var.* nigricornis *n. var.*

♂♀. Schwarz, glatt und glänzend, Beine rot, Coxae schwarz, Mitte der Femora braunschwarz, 3. und 4. Antennenglied beim ♀ braun bis schwarzbraun. Hinterkopf und Hinterrand der Schläfen grob gerunzelt, Scheitel feiner gerunzelt, Stirn und Gesicht beim ♀ ganz matt und fein gerunzelt, beim ♂ glatt und glänzend, nur der innere Augenrand und ein vor den Antennen gegabelter Mittellängsstreifen matt und fein gerunzelt, Wangen matt, kaum chagriniert, mit einigen zerstreuten Punkten, vom Gesicht durch eine bogige Leiste getrennt, Clypeus vorstehend, hinten beiderseits mit einem punktförmigen Grübchen, Augen doppelt so lang wie die Wangen, beim ♂ meist ganz kahl, beim ♀ mit einigen langen Haaren. Antennen des ♂ körperlang, 1. Glied fast doppelt so lang wie dick, 2. kuglig, 3. kaum länger als das 4. und etwas dünner, $2^1/_2$mal so lang wie dick, 4.—14. allmählich schmaler und länger, 13. fast 4mal so lang wie dick. Antennen des ♀ mit kleinen Borsten, 3. Glied wenigstens doppelt so lang wie dick, umgekehrt keglig, wie auch das 4., welches $1^1/_2$mal so lang wie dick ist, 5. kaum dicker als das 4., 6.—13. dicker, kurz ellipsoidal, kaum länger als dick, ausgenommen das 13., welches um die Hälfte länger als das 12. ist. Mesonotum und Parapsidenfurchen gestalten sich wie bei Xyalosema evanescens, zwischen letzteren am Hinterrande eine dreieckige Grube, vorn zwischen den Parapsidenfurchen zwei parallele Längslinien. Scutellum um ein Drittel länger als breit, hinter den Gruben grob gerunzelt, hinten allmählich in einen kurzen, schräg nach oben gerichteten Zahn auslaufend. Mediansegment matt, chagriniert mit zwei parallelen Leisten. Propleuren und Mesopleuren dicht gestreift, Metapleuren lederartig. Flügel kahl, weisslich, die vorderen nicht bewimpert, Adern gelb, 2. Abschnitt der Radialis fast glashell, um die Hälfte länger als der 1., dieser wenigstens doppelt so lang wie der

3. Abschnitt der Subcostalis, Marginalis nach dem proximalen Drittel allmählich verschwindend oder fast verschwindend, Radialzelle daher am Vorderrande in den zwei distalen Dritteln offen oder scheinbar offen, fast doppelt so lang wie breit, von der Areola ist nur die distale Ader vorhanden. Tibien und Tarsen mit zerstreuten Borsten. Petiolus quer, grob gestreift, 2. Tergit vorn fein gestreift, seitlich nach hinten allmählich verengt, doch nicht zungenförmig, 3. Tergit mit senkrecht abfallendem Hinterrand, im hinteren Drittel sowie die folgenden Tergite sehr fein und dicht punktiert. Körperlänge: 4—5 mm. — Nevada, Ormsby, Kolorado, Clear Creek und Gunnison, Kanada, Tor, Kalifornien, Three Rivers und Claremont. Juli (44 Exemplare).

Var. Das 3. Antennenglied des ♂ kaum zweimal so lang wie dick, wenig länger als das 4., 12. nur 2½mal so lang wie dick. Körperlänge: 3 mm. — Nevada, Ormsby, im Juli.

Xyalosema aperta *n. sp.*

♀. Schwarz, Mandibeln schwarzbraun, Coxae und Beine rot, vorderer Teil des 2. Tergites braunrot. Körper glatt und glänzend. Gesicht matt, grob gerunzelt, Augen mit langen und ziemlich dichten Haaren, Hinterrand der Schläfen runzelig. Fühler mit kurzen Borsten, 1. Glied doppelt so lang wie dick, 2. fast kuglig, 3. umgekehrt keglig, doppelt so lang wie dick, deutlich länger als das 4., 5.—12. etwas dicker, walzenförmig, kaum länger als dick, 13. doppelt so lang wie dick. Vordere abgestutzte Fläche des Prothorax oben ohne Ausschnitt. Parapsidenfurchen hinten innen verbreitert, zuletzt verengt, zwischen ihnen am Hinterrand des Mesonotum eine breite dreieckige Furche, Seiten des Mesonotum mit einer tiefen Furche. Scutellum kaum länger als breit, in der vorderen Hälfte mit zwei grossen, nur durch einen starken Kiel getrennten Gruben, in der hinteren Hälfte etwas abschüssig, mit zwei genäherten, parallelen durchlaufenden Längsleisten, welche einen furchenartigen Raum einschliessen, Dorn halb so lang wie das Scutellum. Leisten des Mediansegments ein halbkreisförmiges Feld einschliessend. Propleuren gestreift, ausgenommen in der Nähe der Tegulae, Mesopleuren glatt, Metapleuren gestreift. Flügel in der Mitte mehr oder weniger braun, pubesziert und sehr kurz bewimpert, Radialzelle um die Hälfte länger als breit, nur am Vorderrande offen, 2. Abschnitt der Radialis halb so lang wie der 1., wenig länger als der 3. Abschnitt der Subcostalis, letzterer so lang wie die distale Ader der Areola, deren übrige Adern fehlen. Hintere Tibien aussen lang bewimpert. Abdomen komprimiert, Petiolus breit, grob gestreift, 2. Tergit nach hinten allmählich verengt, doch nicht zungenförmig, vorn gestreift, 3. das längste, unpunktiert, die folgenden klein und fein punktiert, 2. Sternit vorn, von der Seite gesehen, zahnartig vorstehend. Länge: 3 mm. — Nicaragua, San Marcos. (Schluss folgt.)

Literatur.

Spolia Hymenopterologica.

Von **W. A. Schulz.**

Referat von *Dr. C. Bischoff,* Berlin.

»Spolia hymenopterologica« nennt der bewährte Herr Spezialforscher der Hymenopterenkunde 3 inhaltsreiche Arbeiten unter den besonderen Titeln:

1. Die Hymenopteren der Insel Creta.
2. Strandgut.
3. Die Hymenopteren der Insel Fernando Po.

Der Herr Verfasser verfolgt, wie er selbst in der Einleitung anführt, mit der Veröffentlichung in erster Linie den Zweck, anregend und belebend auf das Studium der Hautflügler einzuwirken. Wer sich in diese Arbeiten vertieft, muss von Form und Inhalt in gleicher Weise gefesselt werden, und wird der Erfolg nicht ausbleiben, dass für die verhältnismässig noch nicht grosse internationale Gemeinde der Hymenopterologen immer mehr und mehr Jünger gewonnen werden. W. A. Schulz macht zunächst darauf aufmerksam, dass neuerdings auch in grösseren Biologenkreisen das Leben, die Entwicklungs- und Stammesgeschichte der gesellschaftlich hochstehenden Bienen, gleich wie der Ameisen eifrigste Forschungen wachgerufen haben. Mit Recht wird jedoch betont, dass das Leben der Falten-, Grab- und Schlupfwespen ein nicht minder interessantes Gebiet der Forschung darstelle, und dass trotzdem bisher nur wenig Arbeit für diese grossen anderweiten Gruppen der Hautflügler geleistet sei. Nicht mit Unrecht betont der Herr Verfasser, dass mancherlei sonst inhaltlich recht sorgfältiges monographisches Material bisheriger Mitteilungen durch den zu trockenen, meist nur die reine Systematik berücksichtigenden Fachton nicht anziehend genug auf den der Spezialwissenschaft ferner Stehenden einwirken könne. Der Herr Verfasser verlangt von dem Inhalt einer Monographie, sei es der Familie, sei es der Gattung, nicht allein die trockene Systematik. Alles, was sich als wissenswert über eine Tiergruppe darstellt, soll tunlichst erschöpfend zusammengetragen werden. Eine Monographie der Zukunft wird neben der Systematik die Anatomie, die Entwicklungs- und Stammesgeschichte, die verschiedenartigsten Gesichtspunkte der Biologie, das Gebiet der Zoogeographie, überhaupt alles zu berücksichtigen haben, was zu einer Gesamtbeurteilung von Arten, Gattungen und Formengruppen geboten werden kann.

Wenn die Schmetterlings- und Käferkunde zur Zeit den dominierenden Rang in der Pflege der Entomologie einnehmen, so schreibt er diese Erscheinung der Mitarbeit einer sehr grossen Zahl von Naturfreunden und -Verehrern zu, welche durch die Farbenpracht der Schmetterlinge, die leichte Beobachtung ihrer Entwicklungsstufen, durch die unerschöpfliche Mannigfaltigkeit der Formen der Käfer zu begeisterten Anhängern und Pflegern dieser Teilwissenschaften herangezogen wurden. Von biologischen Gesichtspunkten betrachtet, treten die Hymenopteren unter allen Umständen an die Spitze der entomologischen Forschungsgebiete. Je mehr sich der Sammlerkreis der Hautflügler über die Grenze der Spezialforscher erweitert, um so mehr muss auch die Erkenntnis wachsen, dass auch, was Formenmannigfaltigkeit und Schönheit anlangt, die Hymenopterenkunde gegen ihre Schwestergebiete, Schmetterlings- und Käferkunde nicht zurücksteht. Durch lebendige anziehende Schilderungen in diesem Sinne zu wirken, das ist die Aufgabe, die der Herr Verfasser in seinen Schriften sich neben wissenschaftlicher Gründlichkeit stellt.

(Fortsetzung folgt.)

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr R. Schuelke, Lodz, russ. Polen, Wielzewskastrasse 1428/31.

» Friedrich Stark, Stuttgart, Karlsvorstadt, Kelterstrasse 35a.

» Anton Hintermayer, Lehrer, Faistenhaar, Post Sauerlach i. Bayern.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Fr. Scriba, bisher Karlsruhe, jetzt Weinheim i. Baden.
» J. Griebel, Gymnasiallehrer, bisher Speyer, jetzt Neustadt a. Haardt, Schillerstr. 10.
» Gust. Geisler, Leipzig, Pfaffendorferstr. 13 IV.
» Dr. med. H. Llanos, bisher Passau, jetzt Freiburg i. B., Ludwigstr. 1.

Redaktionsbriefkasten.

Anfragen und Auskunft wolle man direkt an den Redakteur des wissenschaftlichen Teiles ***H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Neue Culmstr. 3*** *richten.*

Hauptmann **J.** in **Molsheim.** Oelige Falter, die ergebnislos in einem 3—4tägigen Benzinbad gelegen haben, müssen mit einem Gemisch von Benzin und Schwefeläther 1:1 behandelt werden. Bedingung: dicht schliessendes Gefäss (weites Präparatenglas mit eingeschliffenem Stopfen), reichlich Flüssigkeit, in der der Falter frei schwimmt, Einzelbad. — Kennt vielleicht jemand aus dem Mitgliederkreise noch eine andere wirksame Behandlung?

Nachruf.

Wieder hat der Tod eine empfindliche Lücke in die Reihen unserer Mitglieder gerissen. Mittwoch den 28. August starb unser langjähriges Mitglied

August Weskamp
Kgl. Eisenbahnsekretär in Mayen.

Vielen Mitgliedern hat der Verstorbene durch seine Beziehungen in Kleinasien grosse Dienste geleistet und in früheren Jahren auch unserer Zeitung seine Kraft gewidmet.

Wir werden dem Verstorbenen ein treues Andenken bewahren.

Der Vorsitzende.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)
Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).
Im Juli und August finden keine ordentlichen Sitzungen statt; dagegen zwanglose Zusammenkunft der Mitglieder Freitags gegen 9 Uhr abends im Vereinslokale, Neue Promenade 8a.
Der Vorstand. I. A.: Elbe, Schriftf.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).
Ueber 60 Mitglieder. Bankkonto Deutsch. Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.
Um Irrtümern in der Korrespondenz an den Verein vorzubeugen, geben wir nachstehend die Adressen unserer Vorstandsmitglieder bekannt.
1. Vorsitzender: Willy Neuwirth, Hirschgarten bei Berlin, Berlinerstr. 3.
II. Vorsitzender: August Guhn, Berlin O. 34, Zorndorferstr. 39.
1. Schriftführer: Georg Irmscher, Berlin NO. 43, Mehnerstr. 2.
2. Schriftführer: Alfred Richter, Cöpenick b. Berlin, Kaiserin Augusta-Viktoriastr. 1.
Kassierer: Hermann Möckel, Berlin SW. 68, Kochstr. 3.
Sämtliche Geldsendungen, Zeitungsabonnements etc. sind an unsern Kassierer, alle anderen Korrespondenzen an die in Frage kommenden Vorstandsmitglieder zu richten.
Wir machen noch besonders darauf aufmerksam, dass unser früheres Mitglied Hanschmann zur Entgegennahme von Korrespondenzen irgend welcher Art für den Verein nicht mehr berechtigt ist.
Sonntag den 22. Sept. event. Sammelpartie nach Michendorf. Abfahrt 8^{19} morgens Schlesischer Bahnhof (Fernzug).
Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Offeriere kaukasische und mongolische **Spezial-Caraben,** sehr billig, Auswahl. Auch im Tausch gegen bessere europäische Schmetterlinge.
Josef Nejedly, Jungbunzlau (Böhmen).

Abzugeben
Gryllotalpa vulgaris L.
Biologien in Anzahl zu mässigen Preisen, sowie auch Imagines gesondert.

Cynipidae:
Cynips lignicola Htg., Andricus radicis Fbr. à 100 St. Gallwespen samt den dazu geh. Gallen 10 Mk., Andr. corticis Htg. mit Gallen à Dtzd. 1,80 Mk., später lieferbar Dryoph. folii L. in grosser Anzahl. Von letzteren Vorausbestellung erwünscht.

Orthoptera:
Decticus verucivorus L. à Dtzd. 1 Mk.

Coleoptera:
Biologien von Saperda populnea, Rhag. mordax, Hyles. fraxini (Eschenbastkäfer), Scolytus rugulosus (Pflaumensplintkäfer), Larven und Imagines von Cet. aurata, Sitophilus granarius (Getreiderüssler) samt Frass.

Lepidoptera:
Eine Anzahl **Biologien** von Ocneria dispar mit Schmarotzern.
Wo keine Preise angegeben, alles nach Übereinkunft. — Im Tausche gegen Gallwespen nehme in Anzahl ev. Clytus arcuatus L. ♂♀, cossus ♂♀, oder auch Larven, Puppen (♂♀) von Lucanus cervus. — Porto und Verpackung zu Selbstkosten.
Carl Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Zu ***kaufen*** werden gesucht:
Frassstücke der Larven
nachstehender Käferarten und zwar: Poecilonota rutilans F., Agrilus betuleti Katzb., Chrysobothrys affinis F., Cerambyx scopolii Füssl., Saperda similis Laich., Lamia textor L., Prionus coriarius L., Morimus funereus Muls., Rosalia alpina L., Oberea oculata L., O. linearis L., Pogonochaerus fasciculàris Panz., Monohammus sator F., M. sutor L., Tetropium castaneum L., Hyleborus saxesenii Katzb., H. eurygraphus Katzb., H. dyrographus Katzb., Kissophagus hederae Schmitt, Dryocoetes aceris Lindemann.
Angebote unter Adresse:
C. Wingelmüller, Mährisch Aussee.

Java.

Zu dem sehr billigen Preise von nur $4^1/_2$ Mk. inkl. Porto u. Verpackg. offeriere ich 60 genadelte Käfer von **Java** mit gedruckten Vaterlandsetiketten gegen Voreinsendung. Nachnahme 30 Pf. teurer.
W. Neuburger,
Entomologisches Kabinett, Berlin S. Luisen-Ufer 45.

Blaps mortisaga
sofort abzugeben, auch lebend. Vorrat gross. Tausch nicht ausgeschlossen.
Joh. Englisch, Frankfurt a. M. Waldschmidstr. 99.

Coleopteren.

Folgende Schultiere: Carab. catenulatus, intricatus, monilis und arvensis; Dytiscus marginalis, dimidiatus und circumcinctus; Creophilus maxillosus; Necroph. humator, interruptus, sepultor, vespilo und vestigator; Asbolis littoralis; Lucanus cervus; Copris lunaris; Blaps mortisaga; Lytta vesicatoria; Scolytus rugulosus; Crypturg. pusillus; Cryphalus abietis; Pityophth. micrograph.; Ips 6-dendatus; Xyleborus saxeseni; Phymatodes testaceus, v. fennicus, v. nigrinus und v. praeustus, sowie bessere Arten gebe ich gegen bar zu Staudingerpreisen mit 80% Rabatt oder im Tausche gegen bessere Paläarkten ab. *Pierre Lamy,* Hanau.

Meine zahlreichen Doubletten von **europäischen Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren etc., präparierten Raupen, Larven, Puppen, Biologien** verkaufe zu billigen Preisen. Auch Tausch gegen andere Lehrmittel erwünscht. Sehr schöne wertvolle **Büchersammlung,** nur Entomologie, im ganzen an Bibliothek oder Lehranstalt zu verkaufen. Ausführliche Listen versende gegen 20 Pf. in Briefmarken.
M. Julius Winzer, Berlin SO. 36 Lausitzerstr. 16.

Coleopteren-Vereinstausch.
Für dieses Jahr hat der Unterzeichnete den Vereinstausch für alle Coleopteren zu den üblichen Bedingungen übernommen. Tausch nach Staudinger und Reitter, in bar $^1/_4$ des Tauschwertes. Für Arbeit und Unkosten werden 10% gekürzt. Unrichtig bestimmte, unsaubere und stark defekte Stücke werden zurückgewiesen. Einsendung der Listen mit Angabe der Stückzahl und des Wertes bis 1. Oktober erbeten. Später einlaufende können nicht mehr berücksichtigt werden. Nach Tunlichkeit mögen gleichzeitig in einem alten Preisverzeichnis jene Arten angestrichen werden, die im Tausche erwünscht sind.
Edgar Klimsch, Pfarrer Reisach i. Gailtale (Kärnten).

500 Arten Käfer
in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

30 Cic. campestris à 4, 40 Cal. sycophanta à 6, 25 Car. auratus à 7, 40 D. marginalis à 5, 10 D. dimidiatus à 7, 10 Necr. germanicus à 10, 35 N. vespillo à 4, 15 D. lardarius à 4, 20 Pl. cervus à Paar 20, 10 D. parallelipipedus à 4, 10 Aph. fimetarius à 4, 10 G. typhoeus à 6, 40 O. nasicornis à Paar 12, 10 An. aenea à 4, 15 E. sanguineus à 4, 10 Polydr. sericeus à 4, 15 Hyl. abietis à 3, 15 Attel. coryli à 3, 10 Spond. buprestoides à 6, 20 Leptura rubra à 3, 10 Oberea oculata à 6, 10 Melos. aenea à 4 Pf.

Coleopteren-Centurien à 3, 4 und 5 Mk. offeriert

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Meine heurige Ausbeute an

Käfern, Wespen, Fliegen, Wanzen, Libellen, sowie Larven in Formol,

meist unbestimmt,

Falter, geschl. Cocons, Eier, präparierte Raupen

gebe im Tausch und gegen bar billigst ab, um Platz zu gewinnen. Näheres auf Anfrage. Bevorzugt Pieriden und Sphingiden.

Otto Schmied, Friseur, Karlsbad Lemberg.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Puppen:

Jaspidea celsia 60 Pf., 6 St. 3 Mk., Pap. hospiton 1,50, Sat. pyri 0,40, Dtzd. 3,25, Sat. pavonia Dtzd. 1,50, Taen. populeti Dtzd. 3,50.

Raupen:

Arctia flavia Dtzd. 1,50 Mk., A. caja Dtzd. 0,15, Spil. lubricipeda Dtzd. 0,40, Od. pruni Dtzd. 1,20, G. quercifolia Dtzd. 0,40, M. persicariae Dtzd. 0,40.

Ernst A. Böttcher, Berlin C, Brüderstr. 15.

Cuc. artemisiae-Raupen,

erwachsen, 40, ***B. quercus*** 30 Pf., ausser Porto und Verpackung, gibt ab

Erich Schacht, Brandenburg a. H. Klosterstr. 25.

Die schönsten Papilios

der ***Paris***-Gruppe: 1. Serie 5 St. enthaltend: blumei, krishna, arcturus, ganesha und paris sind zu haben in Ia. Qual. in Tüten für nur 13 Mk. bei

Carl Zacher, Berlin SO. 36. Wienerstr. 48.

Offeriere

Falter in Ia. Qual.,

tadellos gespannt, zu folgenden Preisen: Pap. machaon ex Dalmat. à 40, do. ex Syrien à 60, D. apollinus * 200, Parn. apollonius var. gloriosus ♂ 200, ♀ 240, var. albulus ♂ 270, ♀ 300, var. romanovi ♂ 180, ♀ 240, G. cleopatra * 45, Thais var. medisicaste * 60, Colias. chrysotheme * 50, Deil. vespertilio à 50, livornica à 60, Pt. proserpina à 35, milhauseri à 50, ab. lobulina à 100, Mal. alpicola à 45, Ep. tremulifolia à 30, Pach. otus ♂ 100 (♀ vorläufig vergriffen), Gastr. quercifolia merid à 35, Sat. pyri, gross, à 65, Agr. ab. adesqua à 60, Leuc. stolida à 80, Cath. alchymista à 65, dilecta à 80, diversa à 80, nymphaea à 100. Preise in Pfennigen. Die mit * bezeichneten Preise gelten pro Paar. Porto und Verpackung 80 Pf. Bei Abnahme von 15 Mk. an frei. Gefl. Bestellungen erbittet

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

Noch nie angeboten!

Im Auftrage: S. columbia × cecropia, Ia. à St. 6 Mk. — Ausserdem S. ceanothi × cecropia à 2,50, einige wenige S. gloveri à 3 Mk., D. lineata à 75 Pf. Alles Arizona. Exkl. Porto und Verpackung.

Hauptmann *Igel,* Molsheim.

Od. pruni-Puppen!

Sehr kräftige Puppen, 2. Gener., Dtzd. 2,40 Mk. — ***Par. ab. hospita-Raupen,*** klein, 3. Gener., Dtzd. 40 Pf. Tausch bevorzugt.

Suche Hymenopteren, Dipteren, Neuropteren und Orthopteren und kaufe von diesen grössere und grosse Posten.

J. Isaak, Zawiercie, russ. Polen.

Orizaba. Erbitte Einsendung der noch ausstehenden Beträge für div. Material.

Nupta-Eier

100 St. 1 Mk. Auch Tausch.

Suche Puppen von Schwärmern etc. im Tausch gegen schöne Exoten oder Paläarkten.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Die **Lepidopteren-Sammlung** unseres verstorbenen Mitgliedes, des Herrn Generalagenten Moritz, ist preiswert zu verkaufen. Sie ist aufbewahrt in einem Schranke mit 72 Kästen und besteht aus Exoten und Paläarkten. Letztere umfassen ca. 40 Kästen und enthalten in ungefähr 13 Arten ca. 3200 Stück. Katalog vorhanden. Auch Zuchtkästen, Sammelgeräte, Spannbretter, Nadeln werden abgegeben.

Näheres durch *H. Hoff,* Erfurt, Schinkelstrasse 1. *Entomolog. Verein, Erfurt.*

Monacha-Eier

von Freilandweibchen 100 St. 50, 1000 St. 300, **Puppen** tiliae 100 Pf. per Dtzd. nur gegen bar. Tausch erwünscht.

Karl Hirt, Zeitz, Lindenstr. 10 d.

A. caja-Raupen

2. Generation, per 100 St. 60 Pf. Porto und Verpackung extra.

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Abzugeben habe ich noch schöne und kräftige ***Rhod. fugax-Puppen*** p. St. 65, nur gegen bar. ***Orizaba-Puppen*** p. St. 70 Pf. bar oder Tausch gegen paläarktische Falter oder exotische Käfer gegen mir Konvenierendes erwünscht. Porto und Verpackung extra.

Hermann Grosser, Neugersdorf in Sachsen, Wettinstr. 287 p.

Winterzucht an Efeu!

Sicula-Eier Dtzd. 25 Pf. Tausch erwünscht. Nehme alles: Zuchtmaterial, Käfer, Exoten etc. *Herrmann,* Lehrer, Beuthen O.-S., Piekarerstr. 38.

Im Tausch

24 C. dominula, 8 P. podalirius, 12 P. machaon, 5 Agl. tau ♀, 7 Deil. euphorbiae, 5 Deil. galii, gespannt, Ia. Qual., in Tausch gegen exotische Käfer. Suche Haupentaucher ♂, frisch in Fleisch oder 1. Balg.

Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten (Böhmen).

Dil. tiliae-Aberration.

Auf beiden Oberflügeln statt zwei dunkelgrünen Flecken nur ein kleines Dreieck in der Mitte, Ia. Qualität, gespannt, ist meistbietend gegen bar oder im Tausch gegen exotische Käfer abzugeben.

Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten (Böhmen).

ACHTUNG!

Raupen C. argentea Dtzd. 50 Pf., Puppen A. tau Dtzd. 1,50, pavonia 1 Mk. Porto extra. — NB. Herren, die noch im Tausch rückständig mit galii, bitte um Erledigung.

O. Bürgel, Berlin N, Lynarstr. 12.

Im Tausch

gegen Falter oder Zuchtmaterial gebe ab: 75 Doublettenkästen (halbe Zigarrenkisten, mit Torf ausgelegt), ferner 20 Dtzd. pavonia-Puppen.

Karl Kumberg, Erfurt, Gothardtstr. 44I.

Pachnobia faceta.

Einige ♂♂ diesjähriger Ausbeute à 2 Mk. Porto und Verpackung extra.

C. Höfer, Klosterneuburg bei Wien.

P. matronula-Raupen,

erwachsen, kräftig und gesund, zuletzt nur mit Wallnuss gefüttert, per St. 1 Mk.

Lehrer *Habisch,* Baumgarten Post Falkenberg O.-S.

A. orizaba-Puppen,

sehr gross à 70 Pf., p. Dtzd. 8 Mk. inkl. Porto und Verpackung hat abzugeben

Karl Naumann, Wien III. Messenhausergasse 7.

Ocellata-Raupen

in Anzahl abzugeben. Dtzd. 60 Pfg., Porto etc. 30 Pf. Auch Tausch sehr erwünscht gegen mir fehlende Ordensbänder, sowie Schwärmer (convolvuli, pinastri, D. tiliae). Tagfalter nicht ausgeschlossen.

Richard Keitel, Essen-Ruhr Stoppenbergerstr. 44.

Agr. segetum-Raupen,

sehr kräftig, 1 Dtzd. 40 Pf. — Porto und Kästchen 30 Pf.

Friedrich Georg, Giessen (Hessen).

Gebe im Auftrage ab:

eine Cent. (110 St.) Tütenfalter aus Ariz. und Kalifornien, II. Qual., jedoch leicht auszubessern, zu 8 Mk.

Folgende gespannte Falter, ebendorther, gut II. zu 9 Mk. Cat.: 4 nubilis, 7 concumbens, 6 insolabilis, 6 cara, 3 ilia, 2 illecta, 2 paleogama, 2 piatrix, 1 innubens, 1 scintillans, 1 cerogama, 9 grynea, 1 habillis, 1 Arg. cybele, 4 Lim. hulsti, 2 Leuc. acraea, 1 Tol. velleda, 1 Cud. gloveri, 1 S. gloveri, 1 Gr. interrog., 1 ceanethi. Alles exkl. Porto und Verpackung.

Hauptmann *Igel,* Molsheim.

Präparierte Raupen:

5 P. machaon 8, 500 Van. polychloros 7, 190 antiopa 8, 57 io 7, 19 urticae 7, 10 Pt. proserpina 35, 56 H. pinastri 8, 34 D. euphorbiae 7, 9 C. cossus 10, 390 B. neustria 7, 100 lanestris 7, 24 rubi 8, 2 quercus 10, 2 trifolii 10, 165 L. pini 10, 7 potatoria 8, 200 Ps. monacha 8, 220 O. dispar 7, 11 Porth. similis 10, 200 chrysorrhoea 10, 135 L. salicis 6, 33 C. pinivora 15, 13 Ph. bucephala 6, 39 St. pavonia 8, 200 D. caeruleocephala 6, 160 piniperda 7, 20 Das. selenitica 10, 10 P. asclepiadis 10, 10 A. myrtilli 10, 60 A. grossulariata 8, 18 Rosenblattwespen rosea 7, 10 Att. cynthia 15. Zahl links bedeutet die Stückzahl, rechts Preis in Pfennigen per Stück, bei grösseren Abnahmen Preise nach Vereinbarung billigst.

90 **Eiablagen** am Zweig von B. neustria à 5 Pf., **tote Puppen** von ob. Raupen billigst.

Gespannte Falter:

P. machaon 13 St., V. polychloros 200 St., V. antiopa 300 St., A. crataegi 12 St., D. euphorbiae 166 St., H. pinastri 25 St., S. tiliae 8 St., ocellata 6 St., Sp. ligustri 1 St., M. stellatarum 3 St., L. pini 57 St., B. neustria 30 St., P. monacha 100 St., C. pinivora 90 St., Ph. bucephala 4 St., C. fraxini 6 St., nupta 7 St.

Ferner 60 St. B. terrestris (Erdhummel), 30 St. Birkenblattwespen nebst Cocons. Preise nach Uebereinkunft. Porto und Verpackung extra.

Lebende Puppen:

D. euphorbiae 4,50 Mk. p. 100 St., Ps. machaon 60 Pf. p. Dtzd., S. pavonia 80 Pf. p. Dtzd. — **Raupen,** klein, Das. selenitica 30 Pf. p. Dtzd.

Horst Göhler, Leipzig-Lindenau Merseburgerstr. 55.

Anth. pernyi-Puppen

Dtzd. 1,50 Mk. Porto, Verpackung und Nachnahme 40 Pf.

Förster *Roedler,* Niederzeuzheim Westerwald, Reg.-Bez. Wiesbaden.

Las. quercus-Raupen vergriffen. Dies den Herren Bestellern zur Nachricht, denen ich keine mehr senden konnte.

Fritz Umbreit, Arnstadt, Weisse 36.

Offeriere ca. 100 gespannte

Exoten.

beste Qualität, in mindestens 80 verschied. Arten, darunter: Pap. latinus, pharnaces, photinus, montezuma, childrenae, erythus, phalias, dolicaon, helenus, buddha, polymnestor, hector, ormenus, godartianus, Prep. amphimachus, Thaun. odana, Agan. odius, Cal. prometheus, Helic. erato, cydno, Eupl. treitschki, bremeri, Proth. australis, Elymn. thryallis, Parth. aspila, Ornith. minos, Char. eudamippus, Doll. dascon, Rhes. meander, Phyll. conspicillator, Ten. sekarensis, staudingeri, gorgo, catops, charonides und viele andere. Preis exkl. Porto u. Verpackung 20 Mk. gegen Nachnahme.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Abzugeben

Had. gemmea-Eier

Dtzd. 1 Mk. Tausch sehr erwünscht. Zuchtanweisung wird beigegeben.

Arthur Knoth, Chemnitz, Bergstr. 44 III.

Offeriere in Anzahl schön gespannte

Falter von Cneth. processionea, Van. antiopa, Bomb. neustria

sowie viele andere Arten gegen mir erwünschte Europäer oder Exoten.

E. R. Naumann, Mittelbach Bez. Chemnitz.

Ornithoptera pronumus

ist eingetroffen. Ich gebe das Pärchen, ♂♀, in Ia. Qual. mit nur 25 Mk. ab. Niemand sollte versäumen, sich ein Pärchen dieses seltenen schwarzgrünen Falters zu erwerben.

Hestia blanchardi Ia.,

sehr gross, Paar, ♂♀, 2,50 Mk. in Tüten.

Otto Tockhorn, Ketschendorf b. Fürstenwalde (Spree).

Wilh. Neuburger in Berlin S. 42
Luisenufer 45
kauft — verkauft — tauscht

Exotische Schmetterlinge.

Originalsendungen aus den Tropen.

Zwitter

von **pini**, links ♀, rechts ♂, mit kleinem Fehler rechts gegen Meistgebot abzugeben.

Ferner in Anzahl: machaon 8, crataegi 5, urticae 2, antiopa 5, polychloros 3, aurelia 8, athalia 5, niobe v. orientalis ♂ 100, ♀ 180, celtis 15, pinastri 8, bucephala 3, neustria 5, ligustri 9, quercus 8, v. sicula 50, Od. pruni 40, fasciatella excellens 60, versicolora ♂ 15, ♀ 20, caja 10, lucipara 3, trapezina 5, gutta 40, fraxini 30, sponsa 15, villica 10, aulica 8, dominula 5, Zyg. minor 3, fausta 7, meliotl 7, trifolii 6, filipendulae 3, Ino pruni 5, fuscantaria 40, vernana 25, aprilina 8, juniperata 5, dispar 5, dia 5, selene 3, hepida 20, Agr. rubi 10, scita 30, detersa 10, deceploria 15, illustris 15, rectalis 90, pini 12, monacha 5, Att. cynthia 25, promethea 40, cecropia 50 Pf.

E. Herfurth, Weimar Sedanstr. 9.

Im Tausch

oder gegen bar, im letzteren Falle zu 1/3 Stgr., offeriere **Falter** von: Pap. podalirius 9 St., machaon 30, Parn. apollo 3, Apor. crataegi 4, Pier. brassicae 5, rapae 6, napi 23, Euch. cardamines 14, Col. myrmidone 17, Lim. sibylla 6, populi 2, Van. polychloros 23, Ar. levana 22, prorsa 2, Mel. galathea 6, Ereb. ligea 6, Sat. briseis 2, dryas 4, Coen. arcania 3, Lyc. bellargus 14, astrarche 4, semiargus 2, Smer. populi 2, ocellata 1, Dil. tiliae 9, Deil. vespertilio 3, euphorbiae 15, Chaer. elpenor 2, Met. porcellus 1, Pter. proserpina 2, Macr. stellatarum 4, Las. quercus 2, Gastr. quercifolia 2, Pyg. anastomosis 7, Panth. coenobita 10, Acr. psi 2, Agr. multangula 8 und vieles andere, als campanulae, asteris, umbratica, verbasci etc., grösstenteils ex larva.

Coelestin Metschl, Regensburg Prinzenweg H. 55.

Kräftige

Pap. podalirius-Puppen (Karpathen) per Dtzd. 1 Mk., angesponnen 1,20 M.

Rhyp. melanaria-Falter

in Tüten, e. l., 1 Dtzd. (paarweise) 80 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Zahlbar auch in deutschen Briefmarken.

Im Tausch oder per bar suche ich in Mehrzahl folgende **Falter**, gespannt und bester Qualit.: polyxena, myrmidone, edusa, atalanta, Sat. circe ♂♂, tiliae, ocellata, B. quercus, pavonia, pyri, fimbria, libatrix, batis, jacobaea, Cuc. argentea, hera, caja, purpurata, hebe, atropos.

Meine Doublettenliste steht zur Verfügung.

Wilh. Blaha, Zawiercie (russ. Polen).

Neustria-Eiringe u. chrysorrhoea-Nester

in grosser Zahl, 100 St. 4 und 3 Mk. Lieferzeit: November. Bestellungen bald erwünscht.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz Parkstr. 1a.

PUPPEN:

Sm. tiliae 100, S. pavonia 90, B. lanestris 40 Pf. per Dtzd., auch im Tausch, gibt ab

Heinrich Wäber, Friedrichswald bei Wildenschwert i. B.

P. S. — Diejenigen Herren, welche bei mir ein Guthaben besitzen, wollen event. bestellen; sie werden dann in erster Linie berücksichtigt.

Puppen

von versicolora 6 St. 1, tau 8 St. 1, pavonia 14 St. 1, v. meridionalis 12 St. 1, pernyi 5 St. 1, orizaba 2 St. 1,50 Mk.

Später P. brassicae und napi Dtzd. 15 Pf. Verpackung und Porto als Muster 15 Pf. Für gesamte apiforme-Eier bitte um Einsendung des Betrages.

Bruno Beyer, Lucka S.-A.

Eier

von **A. luna**, gut befruchtet, per Dtzd. 30 Pf., hat in Anzahl abzugeben. Porto 10 Pf.

Rob. Rothenstein, Dillstein bei Pforzheim (Baden).

Dendr. pini-Raupen,

kräftige, zur Winterzucht, per Dtzd. 30 Pf.

Endr. versicolora-Puppen,

keine Inzucht, kräftige Puppen, per Dtzd. 2,30 Mk. exkl. Porto und Verpackung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Abzugeben Raupen von

A. caja,

nach 3. und 4. Häutung, in grosser Anzahl, Dtzd. 15 Pf., auch im Tausch gegen Falter abzugeben.

H. Hopfe, Nordhausen a. H. Kasslerstr. 45.

Abzugeben eine grosse Anzahl

Raupen

von **Las. quercifolia**, Dtzd. 40 Pf., ca. 25 Puppen von **Scol. libatrix**, Dtzd. 80 Pf., ca. 25 Puppen von **Smer. ocellata**, Dtzd. 70 Pf.

Richard Albrecht, Merseburg Schmalestr. 23.

TAUSCH.

Per. caecigena ♂♀, Rhod. fugax ♂♀, Las. quercus 2 ♀, 1 ♂, v. spartii ♂, Sel. lobulina ♂♀, Trich. crataegi ♂♀, Mal. alpicola ♂♀, Notod. ziczac ♀, Pyg. pigra ♂♀, Coss. cossus ♀, Rhyp. metelkana ♂♀, Per. matronula ♂♀, Eum. regina ♂♀, Zyg. scabiosae ♀, v. orion ♀, v. bitorquata ♀, punctum ♀, v. dubia ♂, transalpina 2 ♂, wagneri ♀, oxytropis ♂, charon ♂, J. v. heidenreichi ♀, S. stelidiformis ♀, chephif. ♂♀.

Erwünscht sind mir Schwärmer, Arctien, Zygaenen, Sesien und Syntomiden.

W. Fehn, Fürth (Bayern) Goethestr. 3.

H. prasinana,

erwachsene Raupen à Dtzd. 60 Pf., Puppen von **D. erminea** à Dtzd. 3,50 Mk., Porto 20 Pf. Voreinsendung des Betrages.

P. Eichhorn, Lehrer, Fellhammer (Schlesien).

Pl. gutta-Eier

und kleine ***Räupchen*** (Freiland) in grosser Anzahl habe im Tausch abzugeben. Berechne das Dutzend zu 1,— bezw. 1,50 Mk., gegen bar die Hälfte.

O. Flasche, Lahr i. B., Stefanienstr. 43.

Tausch.

Gebe ab: Lyc. damon, alcon, Col. edusa, Er. melampus, goante, tyndarus, aethiops, Coen. tiphon u. var., Sat. semele, statilinus, cordula, lycaon, Zyg. achillae, lonicerae, transalpina, carniolica u. var., Set. aurita, quadra, C. hera, Ps. unicolor, Bomb. quercus var. alpina, derasa, batis, or, Rhiz. detersa, Agr. c-nigrum, ypsilon, cuprea, baja, xanthographa, pronuba, inuba, Char. graminis, Er. uncula, Cat. sponsa, electa, Taen. stabilis, gracilis, incerta, munda, var. immaculata, Lith. ramosa, Cleoc. viminalis, Am. caecimaculata, Xanth. fulvago, flavago, Non. conigera, l-album, lythargyrea, Had. monoglypha, porphyrea, Amph. perflua, Orth. pistacina, litura, Cleog. lutearia, Hyb. aurantiaria, marginaria, Him. penaria, prunaria, syringaria, signaria, liturata. Ausserdem noch eine Menge alpiner anderer Arten.

Gesucht gegen Angebotenes: Hospiton, damone, eupheme, acaciae, roboris, thersamon, dispar, thore, lachesis, lavissa, japygia, arete, manto, nerine, evias, epistygne, phryne, servatulae, morpheus, alecto, Sesien, ampelophaga, chloros, geryon, brisae, punctum, corsica, cynarae, sedi, nola, Nud. mundana, murina, curvatula, harpagula, lacertinaria, querna, trimacula, melagona, coenata, bucephaloïdes, l-nigrum, ilicifolia, lunigera, Agr. linogrisea, signifera, nigricans, tritici, Lup. virens, An. cordigera, Hel. cognatus, cardui, dipsaceus, scutosus, peltiger, armiger, Acon. lucida, Thalp. rosea, paula, virudula, argentula, fuliginaria, calvaria, Hyp. antiqualis, palpalis, obsitalis, costastrigalis, albistrigatus, turfosalis, proboscidata, Acid. trilineata, sericeata, muricata, virgularia etc. Mache nie Erstsendung. Gesuchte Stücke können auch kleinere Fehler aufweisen. Mankolisten erbeten an

Dr. *August Gramann*, Elgg, Kt. Zürich.

Kräftige Puppen

von Anth. pernyi 1,70 Mk., Agl. tau 1,70 Mk., Sm. ocellata 1,— Mk., Ch. elpenor 90 Pf. p. Dtzd. Tausch nicht ausgeschlossen. Porto etc. extra. Sofort abzugeben.

Rudolf Günzel, Rumburg i. B. Schönbornerstr. 9.

Eier von Tr. crataegi, B. var. sicula, O. dispar und Org. antiqua.

Freiland-Raupen von Sm. ocellata (4 Dtzd.), G. quercifolia (4 Dtzd.), Simpl. rectalis (1 Dtzd.), Ph. bucephala (in Anzahl).

Puppen von P. podalirius (3 Dtzd.), M. orion (1 Dtzd.).

Falter (in einigen Stücken): E. ilicifol., Mad. salicalis, B. var. sicula, Cath. alchymista, P. proserp., H. scita, E. versicol., Col. phicom., M. maturna ab. wolfsberg., M. orion, Rh. melanaria, Gnoph. furvata, Arct. testudin., Ep. paral., Rh. vibicar., dann (in grösserer Anzahl): P. palpinum, C. or, A. aulica, dominula, Chr. amphidam., A. betular., Th. batis, C. vinula, E. jacobaea, L. celtis, L. sibylla, Tr. crataegi, Abr. grossular., Dr. falcataria, V. prorsa, cardui, io, urticae, antiopa, atalanta, A. infausta, pigra, M. cinxia, S. phegea, Z. lonicerae, filipend., carniolica, bucephala, Hel. calvaria, salicis, dispar, neustria, chrysorrh. und andere.

Alles abzugeben am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial und Falter (auch Exoten). Wenn erwünscht auch gegen bar billig.

Fr. Pokorny, Prag 355 II (Böhmen).

Att. cynthia-Puppen

Dtzd. 80, Porto und Packung 30 Pf., nur gegen Voreinsendung des Betrages.

W. Taubner, Brüx i. Böhmen.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt, St. 5—8 Mk.
35 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit **blumei,** gigon, arcturus, paris, ganesha, sataspes, **agestor** nur 20 Mk.
50 Falter aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus** und **Pap. blumei** 25 Mk.
100 do. aus Assam mit **Teinopalpus imperialis,** Pap. arcturus, im ganzen ca. 35 Papilios dabei, nur 20 Mk.
50 do. aus Südamerika mit Morpho **amathonte, epistrophis,** Attacus etc. nur 20 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 Falter aus allen Weltteilen in ca. 80 Arten mit **Pap. blumei,** A. atlas, Morpho und vielen Papilios nur 30 Mk.
5 Ornithoptera mit **hypolytus, hephaestus, crösus** nur 28 Mk.
Dieselben leicht defekt 15 Mk.
10 Spinner (gespannt) mit Actias **isis, leto, mimosae,** selene, atlas etc. 40 Mk.
Morpho sulkowsky 2,50, amathonte 3,—, epistrophis ♂ 1,—, ♀ 2,—, Pap. **ascolius** 7,—, **blumei** 5—8,—, arcturus 2,—, paris 1, -, ganesha 1,25, krisna 3,50, rhodifer 3—5,—, ♀ 8,—, mayo 2,—, 4,—, gigon 1,—, sataspes 1,—, evan ♀ 5,—, Tein. imperialis ♂ 2, ♀ 8—10,—, Orn. crösus ♂ 20 Mk.
Alles in Tüten und Ia. Qualität. Teilzahlung gestatte gern.

Karl Zucher, Berlin SO. 36
Wienerstr. 48.

Habe eine Anzahl tadelloser, besserer

Falter in I. Qual.

gegen **Europa-Briefmarken** zu vertauschen.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

Eier

von **Las. pini** à Dtzd. 10 Pf., junge Räupchen à Dtzd. 10 Pf. abzugeben.
E. R. Naumann, Mittelbach Bez. Chemnitz.

Die schönste Saturnide

von Afrika, **Epiphora bauhiniae,** offeriere ich in ganz frischer feinster Qualität, gespannt, zu 7 Mk. inkl. Porto und Verpakkung. Voreinsendung oder Nachnahme, in Tüten in Ia. Qual. 6 Mk.

W. Neuburger
Entomologisches Kabinet, Berlin S.
Luisenufer 45.

Gespannte Schmetterlinge,

fix und fertig für die Sammlung, mit gedruckten Vaterlandsetiketten, hochinteress. Arten enthaltend, 25 St. aus **Peru** 10, 25 desgl. aus **Argentinien** 10, 30 desgl. aus **Costa Rica** 12, 40 desgl. aus **Ecuador** 15, 50 desgl. aus **Columbien** 20, desgl. vom **Amazonasstrom** 25, 75 desgl. v. der Insel **Trinidad** 30, 100 desgl. a. d. Hochgebirgen von **Venezuela** 40 Mk. Alle Preise inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Grosse Schmetterlingspreisliste grat. u. franko.

W. Neuburger,
Entomologisches Kabinett, Berlin S.,
Luisen-Ufer 45.

Gesunde, kräftige **Puppen** von
Trich. ludifica
p. Dtzd. 2,50 Mk., von
Att. orizaba
p. St. 65 Pf., exkl. 25 Pf. für Porto und Verpackung.
Adolf Langhammer, Mähr.-Rothwasser 249 (Mähren).

Erwachsene Raupen

von Das. selenitica 25 Pf., Tephr. trisiguaria 60 Pf. — Gesunde **Puppen** von Lith. ramosa 250 Pf. Alles per Dutzend. Porto und Packung extra.
Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Exotische Papilios.

Ueber **600 Arten** und Varietäten enthält meine Liste Nr. 103, darunter Seltenheiten ersten Ranges, z. B. ***laglaizei,*** samanganus, papone, veiovis, henricus, telesicles, ascanius, harrisianus etc. Preise sind billigst gestellt. Versand der Liste gratis und frei.

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung
Berlin SW. 68, Oranienstr. 116 I.

Habe Tütenfalter von

Ornithoptera zalmoxis

I. Qual. zu 2,50 Mk. p. Stück gegen Nachnahme abzugeben. Porto u. Packung extra.
Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Att. cynthia-Puppen

(Ailanthus) Dtzd. 1,10 Mk. Schlüpfen ev. noch heuer. Porto separ. 20 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.
G. Walter, Wien XVI/1, Galitzinstr. 80.

Raupen von
Panth. coenobita
hat abzugeben per Dutzend 3 Mk. oder im Tausch gegen bessere Europäer-Falter. Gefälligen Aufträgen oder Tauschangeboten sieht entgegen

Entomol. Verein Limbach i. S.
Emil Ernst jr., Vors.

Spottbillige Tütenfalter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, rhodifer 25, epaminondas 5, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Hestia cadelli 15, Danais nesippus 4, melanoleuca 3, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cethosia nicobarica 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1, Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Innonia nicobarica 8, Kallima albofasciata ♀ 20, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Hypolimnas jacintha 3, Herona andamana 8, Parthenos gambrisius 3, Limenites anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, cibaritis 6, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15, Loxura prabha 5.

Aus ***Nordindien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Argentinien:*** Papilio thoanthiades ♂ 4, ♀ 7, Euryades duponchelii 22, Pieris monuste 2, Colias lesbia ♂ 3, ♀ 5, heliceoides ♀ 8, Junonia lavinia 2, Cystineura apicalis 6, Hyperchiria coresus ♂ 6, ♀ 10.

Aus ***Mexiko:*** 30 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.
Aus ***Nordamerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.
Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, mit riesigen Arten, 8 Mk.

W. Neuburger,

Entomologisches Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45.

---

b) Nachfrage.

Atropos-Raupen oder -Puppen

sucht gegen bar oder im Tausch zu erwerben, desgleichen in jeder Anzahl **Raupen von Vanessa io, urticae, atalanta.**

Oskar Prochnow, Wendisch Buchholz.

Ach. atropos.

Spannweiche oder gespannte Falter Ia. Qualität sucht in Anzahl gegen Kasse.

R. Bretschneider, Treibriemenfabrik
Wilsdruff-Dresden.

Wer liefert für ca. 15 Mk.
farbenprächtige Exoten II. Qual. in Tüten?

Vertreter aus Amerika, Afrika und Indoaustralien, noch zum Wiederverkauf geeignet, gemischt (keine kostbaren Exemplare). Gefl. Angebote unter Angabe der Anzahl und beiläufiger Arten unter *J. R.* an die Geschäftsstelle in Stuttgart erbeten. **Marke zur Weiterbeförderung!**

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M.
Erlenstrasse 18.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten. Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski,
Wien III/I, Gross-Markthalle.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.

Hans Burgeff, Geisenheim.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs- und Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
Luxemburgplatz 3.

Arctiiden gesucht!

Gegen bar suche ich einige Dutzend gut gespannte **Arctia hebe** in Ia. Qual., sehe auch Angeboten in anderen besseren Arctiiden entgegen.

Frédéric Hellé, architecte, Genève
6 Bd. St. Georges.

Verschiedenes.

Den Herren Bestellern von **pernyi-Puppen** zur Nachricht, dass dieselben vergriffen sind, erwarte aber in ca. 3 Wochen abermals. *K. Lehmeyer,* Elzach.

Den geehrten Herren Bestellern von **Sp. urticae-Puppen** zur Mitteilung, dass die meisten Raupen zwar schon Mitte August erwachsen waren, doch schritten nur 15 Stück zur Verpuppung. Die übrigen, obwohl von demselben Gelege, hatten sich nur verkrochen, um zu überwintern. Ich behielt leider den Behälter im Zimmer in der Meinung, dass sich noch viele mehr verpuppen würden, aber die Folge war, dass die Raupen grösstenteils zu Grunde gingen.

H. Hansen, Flensburg.

Den vielen Herren, die Bestellungen bezw. Tauschangebote (insbesondere auf elpenor-Puppen) machten, zur Nachricht, dass mein Vorrat zu meinem Bedauern nicht ausreichte, um auf alle einzugehen.

Taubstummenlehrer *Schaefer,* Trier.

Den Herren, die keine Antwort auf ihre Anfragen erhielten, mache bekannt, dass **Hadena platinea** bald vergriffen waren und ich nicht jedes Tauschangebot berücksichtigen konnte. Cuc. campanulae sind noch einige Stücke I. Qual. zu haben, im Tausch und gegen bar, im letzteren Falle zu $^1/_3$ Stgr. *C. Metschl,* Regensburg
Prinzenweg H. 55.

Ach. atropos-Eier!

Wie es in diesem Jahr mit nerii war, ist es auch mit atropos und allen andern Arten, und kann ich, da es keine Falter gibt, diese Eier nicht beschaffen. Ich bitte daher alle Herren Besteller, sich gütigst bis 1908 gedulden zu wollen. Denjenigen Herren, welche solche Eier vorausbezahlt haben, sende ich, wenn nichts Gegenteiliges bestimmt wird, im Oktober das Geld zurück.

Franz Rudolph.

Ersuche nochmals Herrn **Jos. Schmidt** in Reichenberg (Böhmen), Wallensteinstr. 25, Mitglied Nr. ?, und Herrn **A. K.,** Klempnermeister, Mitglied Nr. 3820, die zugesandten pernyi-Raupen nebst sämtlichen Portoauslagen zu begleichen. Ebenfalls ersuche die Herren, denen ich euphorb.-Raupen zusandte, um Zahlung.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Im Interesse meines Freundes kann ich selbstverständlich die in No. 24 angezeigte

exotische Käfersammlung

nicht für 80 Mk. oder noch weniger abgeben. Niedrigster Preis 120 Mk., event. 3malige Ratenzahlung.

Hauptmann *Igel,* Molsheim i. Els.

Ersuche die Herren, welche mir für gelieferte **porcellus-Raupen** noch Beträge schulden, um baldige Begleichung.

Josef Stadik, Dux i. Böhm.

Bosnische Briefmarken,

mehrere Hundert der Ausgaben 1901, 1904 und 1906, nur Werte von 1—10 Heller, sind im Tausche gegen Lepidopteren und Puppen abzugeben.

Ing. *A. Wettl,* Sarajevo, Heizhaus.

W. Neuburger

Entomologisches Kabinet

Berlin S., Luisenufer 45.

Ankauf und Verkauf von Insekten aller Erdteile. Schulsammlungen. Insekten für den Zeichenunterricht.

Preis-Verzeichnisse gratis und franko.

Gelegenheitskauf.

Krankheitshalber wünsche ich meine kleine, aber wirklich **schöne**

Schmetterlings-Sammlung

billig zu verkaufen. Die Sammlung besteht aus ca. 1130 paläarktischen **Tagfaltern bester Qualität** mit schönen Varietäten, Aberrationen und 1 Zwitter, und repräsentiert nach Staudingerliste einen Wert von etwa 2500 Mk.

Ferner ist noch eine kleinere Sammlung, Plusien 60 St., Bären etc. 140 St., nach Staudinger etwa 500 Mk. wert, ebenfalls billig, im ganzen oder geteilt zu verkaufen. Liste vorhanden.

Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig
Grosse Fleischergasse 11.

Achtung!

Wegen Todesfalls eines werten Vereinskollegen ist eine schöne, gute

Schmetterlings-Sammlung,

bestehend aus 22 Kästen mit Glasverschluss (Deckeln) nebst Schrank billigst zu verkaufen. Katalogwert 1500 Mk.

Auch habe noch 50 St. **podalirius-Puppen** zu 3,50 Mk. per Nachnahme abzugeben. *Kneidl,* Regensburg H 214 1/2.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel)

Lieferant von naturhistorischem Material der Eifler-Fauna.

Beste Bezugsquelle für Lehranstalten.

Spezialität: Raupen von Ap. crataegi, Eidechsen, Feuersalamander, Weinbergschnecken, Käfer, Schlangen, Frösche etc., zur Saison lebend, sonst ständig in Gläsern mit Formol.

Uebernahme von Massenlieferungen aller Arten. Suche stets Fühlung mit Sammlern.

Wegen Todesfall eine

Schmetterlings-Sammlung

(2 Kästen), **verschiedene Schmetterlingswerke etc.** billig zu verkaufen.

B. Gang, Berlin N. 39, Tegelerstr. 43.

50 Stück mit Torf ausgelegte und tapezierte

Doublettenkästen

(niedrige Zigarrenkisten)

umzugshalber zu verkaufen. Stück 10 Pf.

Karl Albrecht, St. Johann a. Saar
Goethestr. 4.

Sammlungs-, Namen- und Fundort-Etiketten,

bequem zum Ausschneiden, empfiehlt

Entomolog. Spezialdruckerei
Berlin C. 54
Alte Schönhauserstr. 33.

Muster franko. Auch unter 1000 Etiketten werden angefertigt.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha

Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb für entomolog. Bedarfsartikel fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4.— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Verstellbare

Spannbretter

aus weichem Lindenholz mit einem Handgriff zum Verstellen, 39 cm lang, 12 cm breit, franko inkl. Verpackung per Dtzd. 7 Mk.

Augusten-Drogerie München
Augustenstr. 41.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Fundort-Etiketten

in kleinstem Format und in kleinster Schrift fertige ich immer noch zur Zufriedenheit meiner Auftraggeber an. 1000 St. 40—70 Pf.

Alb. Ulbricht, Crefeld, Südwall 24.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr 54.

Die gesamten Jahrgänge der

Entomologischen Zeitschrift

von 1893—1906 gegen Meistgebot abzugeben. Die 3 ersten Jahrgänge sind gebunden.

Wilhelm Wedler, Darmstadt
Dieburgerstr. 74.

Biologien.

Melol. vulgaris 3,50, Luc. cervus 5, gross 8,50, Gryll. vulgaris 3,50, Vesp. crabro 4, Ocn. dispar 3,50, B. neustria 3, quercus 3,50, mori 3, grösser 5, ganz gross 9,50, Porth. chrysorrhoea 3,50, gross 7,50, cossus 4, Zeuz. pyrina 4,50, Apis melifica 3,50, grosse Entwicklungsarbeit samt Feinden 9,50, Las. pini 3,50 Mk. Jede Biologie ist in gutem, dicht in Nut und Feder schliessendem Kasten und stellt die ganze Entwicklung dar. Ferner biologische Sammlungen: „Die Schädlinge des Obstbaues", 10 Mk. Forstschädlinge, 2 Kästen zus. 20 Mk. Einige Schulsammlungen, Käfer und Schmetterlinge etc. spottbillig, event. Tausch gegen paläarktische und exotische Käfer und Tagfalter.

L. Neumann, Gross-Auheim a. M. (Hessen).

Nach Mannheim, Heidelberg und Umgebung!

Zur Regelung eingegangener Tauschgeschäfte und zur Anknüpfung neuer bin ich Sonntag den 29. September und abends vorher in Heidelberg im Gasthaus zum Roten Ochsen mit einer Anzahl schöner Falter anwesend. Elektrische nach dem Karlstor nehmen.

Karl Andreas
Leiter der Vereinstauschstelle Gonsenheim.

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Ersuche um Mitteilung, welche Firma **Sammlungs-Verzeichnis der paläarktischen Falter nach Staudinger-Rebel-Katalog 1901**

in Taschenformat (event. Oktavformat) macht.

Bitte um Angebote von gut präparierten **Raupen.** *Oskar Dessart,* Nürnberg
Josefsplatz 4.

Soeben erschien die **15.** Lieferung

des in allen Ländern der Erde begeistert aufgenommenen Werkes:

Die Gross-Schmetterlinge der Erde

von **Dr. Ad. Seitz.**

I. Teil: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge.

225 Farbentafeln mit zirka **10000** Figuren in **100 Lieferungen à 1 Mk.**

Einen **glänzenden Beweis** für die Tatsache, dass dieses Werk tatsächlich **„das Werk** des Schmetterlingssammlers" ist, bildet die **fortgesetzt über alles Erwarten bedeutende Zunahme** der Abonnenten! Wer die Schmetterlingsfauna **vollständig** kennen lernen will, bestelle den **„Seitz"!**

Text in **deutscher, englischer** oder **französischer** Sprache.

Ferner soeben erschienen die **6. Lieferung des II. Hauptteiles:**

Exotische Grossschmetterlinge.

Ca. 300 Lieferungen à 1,50 Mk.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Supplemente (152 Seiten gross Oktav), ca. 26000 *Arten,* davon 13000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Suche I.—XIV. Jahrgang der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals *Brüder Ortner & Co.*
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläark. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.
Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

EHE
Sie kaufen, verlangen Sie Liste über **alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.**
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Insekten-Centrale
vermittelt den Verkauf von Insekten aller Ordnungen. Prospekte gratis durch
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Suche im Tausch gegen Ia. Falter besserer Arten **Puppen und Falter von Schultieren.** Besonders erwünscht sind: **podalirius,** atalanta, **rhamni** ♂♂, **brassicae,** sibylla, **caja,** villica, hera, hebe, **nupta, elpenor,** ligustri, tiliae, **atropos** etc.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Puppen

von **caecigena** à St. 50 Pf.
Eier von **Pl. gutta** Dtzd. 50 Pf.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

B. rubi-Raupen,

kräftige Freilandexemplare, hat abzugeben à 20 Pf. per Dtzd. oder im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto und Verpackung billigst.

Ludwig Christ, Würzburg
Franziskanerg. 4

Winterzucht.

Raupen von **Las. pini** in Anzahl im Tausch, bar 25 Pf. per Dtzd. Porto 20 Pf.

Trynka, Posen, gr. Gerberstr. 29.

---

6 ♂♀ **Lim. populi-Falter,** von im Freien gesammelten Puppen. Eine Varietät vom Lindenschwärmer, auf jedem Oberflügel ein kleiner Punkt. Nehme dafür Attacus atlas, nerii, Jaspidea celsia und celerio.

Josef Goth, Neusalza-Spremberg.

Anth. pernyi-Eier

abzugeben à Dtzd. 20 Pf.

K. Lehmeyer, Elzach (Baden).

Gespannte Falter

im Tausch gegen mir passende Falter oder Puppen, in bar 1/4 Staudinger-Preis: Van. antiopa 30 St., V. polychloros 18, urticae 18, rhamni 20, cardamines 12, monacha eremita 20, O. japonica 30, rubi 4, quercifolia 6, salicis 9. Alles in Stückzahl.

Sparti-Eier Dtzd. 30 Pf.

Bomb. quercus-Raupen nach 4. Häutung Dtzd. 40 Pf.

Puppen: Pernyi Dtzd. 180, ***caja*** Dtzd. 60 Pf.

Ignaz Richter, Tetschen a. Elbe
Hansastr. 50.

— Gelegenheitskauf —

Eine Anzahl tadellose, gezogene

Papilio laglaizei

zu sehr günstigen Bedingungen gegen bar oder im Tausch gegen hervorragende exotische Seltenheiten sofort abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Deil. elpenor-Raupen,

später Puppen verkauft oder tauscht, Raupen 60, Puppen 80 Pf. per Dtzd.

H. Seemann, Paderborn, Rembertstr. 10 I.

Tephr. carpophagata Rbr.

(Stammf. von cassandrata Mill.).

Von dieser in all. Samml. fehlend. Art kann ich Puppen à 2,25, 1/2 Dtzd. 12,50, im Tausch à 10 Mk. abgeben. Ferner Puppen einer wahrsch. neuen Form (Art?) mayeri od. riparia à 2,—, 1/2 Dtzd. 11,—, Tausch à 10 Mk. Berücksichtige in erster Linie Herren, die heuer von mir bezogen.

Ferner zur **Winterzucht:**

Räupchen p. Dtzd.: Agr. spinifera 325, crassa 125, v. villiersii 80, ruris 100, obel. 80, saucia n. v. margarit. 75, stigmatica 65, puta v. lignosa 110, linogrisea 100, ligustri merid. 75, M. calberlai 375, noctivaga 150, crinalis 75, Hel. calvaria 150, hera v. magna 60, Acid. ochrata 75, inornata 65, degener. 65, filicata 75, rubraria 150, consanguinaria halb erw. 200, cantenerar. 60, polita ta halb erw. 175, H. japygiaria 500 Pf.

Eier: Org. trigotephr v. corsica (Rambucii) 175, 25 St. 300, Cat. dilecta 125, conjuncta 100, M. bimaculosa 75, 25 St. 135, matura 45 bezw. 75, craccae 30 bezw. 50, 100 St. 175 Pf.

Puppen: cassandra 3,—, calberlai 12,—, 1/2 Dtzd. 6,75, fimbrialis 3,—, isogrammaria 1,50, 25 St. 2,50 Mk. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma.

Abzugeben:

elpenor-Puppen,

von Riesen-Freilandraupen, Dtzd. 90 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. — An unbekannte Besteller Voreinsendung oder Nachnahme.

Friedrich Belzner, Ansbach, Platenstr. 18.

Catocalen-Eier

von grossen Freiland-♀♀, electa Dtzd. 40 Pf. 100 St. 3 Mk., elocata Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Porto 10 Pf. Kräftige Freilandpuppen von Sat. pyri St. 22 Pf., Dtzd. 2,20 Mk. Porto und Verpackung extra. In Anzahl abzugeben, auch im Tausch gegen Eier besserer Catocalen. — Voreinsendung oder Nachnahme. — Rückstände bitte einzusenden.

W. A. Kalabus, p. Adr. Josef Adam,
Wien XIV, Tannenstr. 16, 1, a.

Ps. graslinella,

interessante Sackraupen, fast erwachsen 4 Mk., An. praeformata 50, Bomb. quercus 50 Pf., Agr. occulta; letztere beide Arten für Winterzucht mit Anweisung. Gesp. Falter von Lym. ab. eremita 2,50, gen. 2 Mk., ab. nigra gesp. 2,00, gen. 1,50 p. Dtzd. — Für Händler oder zu Versuchen zu billigsten Preisen ein grosser Posten Lym. monacha-Eier, sowie eine Partie Eier von ab. eremita und nigra, Freiland.

Franz Tschiedel, Neustadt a. d. Tafelfichte
(Böhmen).

Sofort abgebbar:

Erwachs. Raupen von Abraxas sylvata

(Futter Ulme) in grosser Zahl, Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung extra. — NB. Auch Tausch auf besseres Zuchtmaterial von Noctuen.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

E. purpureofasciata

(schöne Farneule), erwachsene Raupen, Dtzd. 60 Pf. franko. Im Tausch gegen gute Paläarkten: 30 St. M. stellatarum, 2 Dtzd. cardamines, 3 Dtzd. Sm. ocellata, 5 Dtzd. D. euphorbiae. Alles sauber gespannt.

K. Hoppe, Berlin O,
Koppenstr. 79.

Nur Freiland-Zucht.

Raupen: Sel. tetralunaria, erwachsen 75, Abraxas sylvata 75, Buc. absinthii 75, Calophasia lunula 60 Pf., Gastr. populifolia 1,50 Mk. **Puppen:** E. versicolora 2 Mk. à Dtzd. Porto und Verpackung extra. — Auch im Tausch für Puppen oder Falter. Habe auch viel Ia. Falter am Lager, wünsche Tauschverbindung.

C. Krähe, Brandenburg a. H., Jakobstr. 20.

Freiland-Puppen.

Gesunde, kräftige Puppen von D. vespertilio Dtzd. 3,60, 100 St. 30 Mk., 12 P. proserpina 3 Mk., 18 E. ilicifolia 4,25 Mk., A. caja-Räupchen Dtzd. 25 Pf. — Porto und Packung extra. Auch Tausch gegen bessere Eier und Puppen, Arctiidae- und Deilephila-Arten (ausser D. euphorbiae).

H. Gallay, architecte, Villa Melisande
Pinchat s. Carouge, Genève, Suisse.

Abgebbare Doubletten:

14 A. hebe (alles gespannt, e. l.) 3 Mk., 20 D. euphorbiae 1,50, 10 L. quercifolia 1,50, 8 porcellus 1,00, 10 P. machaon (4 St. mit roten Flecken auf den Unterfl.) 1,00, 6 fraxini 1,50 Mk., 6 nupta 60 Pf.

Präparierte Raupen:

15 Z. pyrina mit 15 grossen Frassstücken u. Puppenhülsen, 15 Sph. ligustri, 4 grossulariata, 2 C fraxini. Alles nur für 7 Mk. mit Porto, gibt ab

K. Kropf, Brüx (Böhmen).

Einer der herrlichsten Falter ist

Nyctalemon aurora.

Prächtige gezogene Stücke dieser Art kosten nur à 14 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

PUPPEN.

Abzugeben: 100 A. pernyi 13 Mk., 150 D. euphorbiae 5 Mk., 50 Sph. ligustri 3 Mk., 12 Sm. tiliae 80, 12 Sm. ocellata 75, 12 Sm. populi 75 Pf., 12 M. bombyliformis 1,40 Mk. Porto 10 Pf., bei pernyi-Puppen Porto gratis, gibt ab

K. Kropf, Brüx (Böhmen).

Attacus atlas,

grosse in Tüten, Paar 3 Mk., Porto 50 Pf., gespannte mit leichten Defekten, gut ausgebessert, 3 Paar 7 Mk. franko. B. mori, gespannt, 100 St. 10 Mk. — Falter von Arctia casta, prima gespannt, in Tausch gegen Konvenierendes in Anzahl abzugeben. Suche in Anzahl Falter v. polyxena, apollo, atropos, vespertilio etc.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse.

Das in Nr. 23 offerierte Material war sofort vergriffen.

10 Acronycta aceris 6, 10 Agr. segetum 6, 15 Agr. ypsilon 4, 10 Aglossa pinguinalis 13, 20 Amph. pyramidea 8, 6 Arg. dia 7, 6 A. paphia 7, 6 Bup. piniarius 10, 5 Chr. virgaurea 5, 10 Chr. phlaeas 4, 6 C. pamphilus 4, 6 Coleoph. laricella 30, 8 D. caeruleocephala 6, 10 Eph. kuehniella 30, 10 Eph. elutella 10, 9 Euchl. cardamines 7, 20 Eupr. chrysorrh. 8, 10 do. Raupen 15, 25 Evetria buoliana 10, 10 G. quercifolia 16, 20 G. rhamni 5, 45 Hib. defoliaria 15, 10 Leucania pallens 4, 10 Lyc. corydon 6, 10 L. icarus 4, 15 L. aegon 5, 8 L. damon 8, 15 L. dispar 7, 5 Mam. chrysozona 8, 8 M. brassicae 4, 10 M. oleracea 4, 8 M. galathea 5, 6 N. typica 4, 10 Olethrentes pruniana 15, 15 O. antiqua 7, 20 Orrhodia vaccini 4, 8 Pan. piniperda 15, 10 P. brassicae 4, 10 P. rapae 4, 10 P. napi 6, 15 Pol. c-album 8, 8 Pyralis farinalis 7, 20 Van. io 4, 30 V. urticae 3, 50 Van. antiopa 6, 15 Ypon. malinellus 12 Pf. per Stück offeriert

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Puppen

Th. fenestrella 130, Pl. asclepiades 140, D. cucubali 75, D. perplexa 90, E. ilicifolia 350, N. confusalis 100, P. plumigera 90, P. lunaris 100, X. ab. melaleuca 100, C. lunula 40, P. podalirius 110 Pfg. alles per Dtzd. Kleinere Beträge in Briefmarken. Porto und Verpackung 30 Pf.

J. Srdinko, Prag-Smichow 476.

Die grösste Sphingide der Welt ist

Pseudosphinx tetrio.

In Riesenexemplaren, tadellos, à 1,25 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr 108 I.

Puppen:

S. ligustri Dtzd. 1 Mk., Ch. elpenor Dtzd. 0,90 Mk., M. porcellus Dtzd. 1,80 Mk., D. erminea Dtzd. 3,50 Mk., E. versicolora Dtzd. 1,80 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Auch Tausch gegen mir passendes Zuchtmaterial oder Falter.

Steiert, Freiburg i. Br., Thurnseestr. 14.

Freiland-Raupen

von ocellata 70 Pf., populi 60 Pf., H. vinula 30 Pf. p. Dtzd. hat abzugeben (Porto und Packung 30 Pf.)

Franz Glaser, Speditionsbeamter
Röchlitz b. Reichenberg (Deutsch-Böhmen)
Reichsstr. 153.

Rhod. fugax-Puppen

1 St. 0,75, Dtzd. 8 Mk., gebe 5 ♀♀, 7 ♂♂. Copula sehr leicht.

S. Stahr, Bodenbach i. Böhm.
Bismarckstr. 533.

Folgende Exoten

in I. und II. Qual., gespannt, zu 10 Mk.: 2 Pap. sarpedon, 3 polycenes, 1 demoleus, 1 oedipus, 1 hector, 1 spec., 1 blumei, 1 Tith. bonplandi, 1 Am. niavias, 1 Ilb. glaucippe, 1 Cat. cynosura, 1 M. anaxibia, 1 Caer. ecleria, 1 Call. clymera, 1 En. cleobeae, 2 orizaba, 1 polyph., 3 yamamai, 2 pernyi, 1 ♂♀ H. io, 2 Halis, 2 Sphinx. Exkl. Porto und Verpackung.

Hauptmann *Igel,* Molsheim.

Billigste Bezugsquelle für

asiatische Schmetterlinge

des **paläarktischen Faunengebietes:** Aus **Transkaspien, Turkestan, Amurgebiet** und **Kuku-Noor.**

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 35 bis 40 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. discobolus, romanovi v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. abramovi, Erebia afer, Triphysa phryne, Hesp. orbrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 75—80 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudinger, darunter die vorigen und Papilio xuthus, Parn. actius, apollonius, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia gertha, sibo, Auloe v. palaearctica etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Transcaspia und Turkestan, 25 Mk.

25 St. Spinner im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudinger, darunter: Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Sat. schenkei, Zyg. sogdiana v. separata etc. à 20 Mk.

50 St. Noctuen in ca. 35—40 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudinger, darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, dianthi, sabulorum, Haderonia arschanica, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopectes glebicolor, Leucania picta, cailino etc.

100 St do. in 70—75 Arten, darunter die vorstehenden und Mam. amydra, altaica, furca, Polia centralasiae, Blepharidia paspa, grummi, Palpang. cestis, Leucanit. rada, caucasica, Cucullia splendida, Euclid. munita etc.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, 25 Mk.

50 St. Spanner in 35—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Stgr., 15 Mk.

100 St. do. 25 Mk.

R. Tancré, Anklam, Pommern.

Ligustri-Puppen

Dtzd. 90 Pf., 100 St. 6 Mk.

Pernyi-Puppen

Dtzd. 1,80 Mk., 100 St. 14 Mk.

Ocellata-Puppen

Dtzd. 90 Pf., 100 St. 6 Mk. Ausser Porto und Verpackung. Tausch erwünscht.

H. Grünwald, Adjunkt, Geisenhausen Nieder-Bayern.

Fugax-Puppen

à 1 Mk., tausche auch gegen quercus-Räupchen.

Präparierte Raupen

von fugax à St. 2 Mk., tiliae 15, euphorbiae 12, apollo 25, bucephala 10, monacha 10., sybilla 12, syringaria 12, pini, gross und klein 12, brassicae 10, cubaei 10 Pf. Porto und Verpackung extra.

Paul Kläring, Zeitz, Klosterstr. 6.

Rhodia fugax-Eier

(überwintern), von grossen Tieren dieses schönen Spinners, gebe ich binnen kurzem gegen Voreinsendung zu 0,80 Mk. p. Dtzd. ab.

A. Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4.

RAUPEN

von L. cuculla 2 Mk. per Dtzd., Puppen 3,50 Mk. Raupen von Th. batis 50 Pf. per Dtzd., Puppen 70 Pf. Porto und Packung extra. Tausch gegen **besseres** Zuchtmaterial **erwünscht.**

Adolf Führbach, Berlin N. 39 Grenzstr. 6.

Acherontia atropos-Puppen

in Anzahl, aber ohne Garantie fürs Schlüpfen liefert gegen bar oder Tausch in guten paläarkt. oder exot. Puppen.

Hugo Franz Klimsch, St. Peter i. d. Au (Nieder-Oesterreich).

Aus unserer

Java-Ausbeute

offerieren wir folgende **prächtige Falter:** Ornithoptera ritsemae ♂ 2,50, Papilio coon 4,—, P. demolion 0,40, P. polytes 0,30, P. helemus 0,70, P. karna 3,—, P. memnon ♂ 0,50, ♀ 1,—, P. memnon ♀ ab. 2, · , P. achales 5,—, P. antiphates 0,40, P. sarpedon 0,50, P. agamemnon 0,50, Pieris java ♂ 0,30, ♀ 0,70, Pieris judith 0,70, Tachyris hippo 0,30, Tach. nero ♂ 0,70, ♀ 2,50, Delias hyparete ♂ 0,30, ♀ 0,70, Delias poriboea ♂♀ zus. 5,—, Delias belisama ♂ 0,70, Eronia valeria ♂ 0,20, ♀ 0,30, Trepsichrois linnéi ♂ 0,50, ♀ 0,70, Danisepa rhadmanthus 0,70, Cethosia javana 0,70, Ceth. pentesilea 0,80, Cynth. arsinoë 0,50, Rhinopalpa polynice 1,30, ***Kallima paralecta*** (Blattnachahm.) sup. 2,50, ***Kallima buxton*** (Blattnachahm.) sup. 2,—, Zeuxidia luxeri ♂ 2,50, ♀ 3,50, Amathusia phidippus ♂ 0,50, ♀ 0,70, Euthalua japis ♂ 1,—, ♀ 1,70 Mk.

100 Stück meist grössere **Käfer** 15 Mk.

Ferner **Vogelspinnen, Riesenskorpione, Prachtheuschrecken.**

Zobrys & Wolter
Berlin C. 25
Landsbergerstr. 39.

Eine hinterlassene

Schmetterlingssammlung

von ca. 300 St. guterhaltenen, ausgesucht farbenprächtigen Exoten ist billigst zu verkaufen. Anfragen an

Klimowitz, Zoppot, Schäferstr. 6.

Ia. gespannte Falter

in frischen Farben: Atropos, nerii, otus, S. quercus 100—150, convolvuli 30, galii 30, vespertilio 50—60, livornica 80, porcellus 20, bombyliformis 20, fuciformis 25, proserpina 40, stellatarum 9, G. cleopatra ♂♀ 50, L. populi 90, Ap. iris 80, ilia 100, clythie 65 pr. ♂♀, meist ex larva, C. cossus 50, Ps. lunaris 20, tirrhaea 70, Cat. fraxini 30, moerens 70, puerpera 50, dilecta 100, sponsa 25, promissa 35, conjuncta 100, paranympha 70, nymphagoga 45, nymphaea 180, conversa 65, agamos 80, M. maura 30, Sp. spectrum 35, C. hera v. magna sup. 60, Crat. taraxaci 100, Euchl. smaragdaria 60, Eum. regina 200 (Katalogpreis 10), Boarm. dianaria ♂♀ 250 (Katalogpreis 750), Sat. pyri gross 50, spini 35, pavonia 12 Pf. p. St.

Gustav Seidel, Hohenau (Nied.-Oesterr.).

PUPPEN

P. podalirius 100, Sp. ligustri 90, D. elpenor 90, S. pavonia 80, Spil. menthastri 40, B. lanestris 50 Pf., alles per Dtzd., abzugeben. Porto u. Packung extra oder Tausch gegen Tagfalter.

Die Herren, welche mir noch von L. populi Tausch schulden, ersuche um baldigen Ausgleich. *Otto Müller,*

Zeulenroda, Thüringen, Brunnenstr. 13.

Zur Winterzucht

empfehle Raupen von A. caja, 4. Häutung, 50 Stück 75 Pf. — Eier von E. populari Dtzd. 20 Pf. — Porto und Packung extra.

Eduard Uhlig, Weissenfels a. S. Neuestr. 1 II.

Puppen:

Endr. versicolora 200, ***Sat. pavonia*** 100, ***Sph. ligustri*** 100 Pf. p. Dtzd. Sämtliche Puppen sind gross und gesund. Porto und Verpackung 25 Pf.

Eier.

Grosse Gelege von ***Lym. dispar*** gebe zu 30 Pf. ab. Alles gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

A. Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4.

Indische

Tag- und Nachtfalter

in Tüten. **Tadellos erhalten. Aeusserst billig.** Liste wird auf Wunsch gesandt.

Revd. *W. A. Hamilton,* Osterley-Park Road Southall, Middlesex, England.

Zuschriften erbitte **nur per Brief, nicht** per Postkarte. — Korrespondenz in Englisch oder Französisch.

Catoc. pacta-Eier

von geköderten ♀♀ Dtzd. 2 Mk., 100 St. 15 Mk. Noch ca. 3 Dtzd. ***Agrot. augur-Eier*** Dtzd. 15 Pf. ***Deil. galii-Puppen*** Dtzd. 2,20 Mk. ***Abrax. sylvata-Freil.-Raup.*** Dtzd 60 Pf.

Catoc. fraxini-Eier Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk.

Porto etc. extra. Voreinsendung oder Nachnahme. Tausche auch gegen bessere Briefmarken.

Reiff, Königsberg, Pr. Steindamm 4.

Puppen-Angebot.

Im Laufe der nächsten Monate kommen folgende Puppen zum Versand: Papilio cresphontes 60, Papilio rutulus 85, Papilio ajax 70, Papilio turnus 50, Papilio troilus 40, Papilio philenor 50, Papilio zolicaon 85, Hemaris thysbe 60, Hemaris axillaris 100, Hemaris tenuis 70, Amphion nessus 100, Thyreus abbottii 80, Deidamia inscripta 100, Deilephila lineata 60, Philampelus achemon 120, Philampelus pandorus 120, Ampelophaga myron 60, Ampelophaga versicolor 200, Ampelophaga choerillus 65, Protoparce celeus 60, Protoparce carolina 60, Sphinx kalmiae 125, Sphinx drupiferarum 125, Sphinx gordius 120, Sphinx luscitiosa 150, Sphinx chersis 150, Sphinx eremitus 120, Sphinx plebejus 120, Dolba hylaeus 100, Chlaenogramma jasninearum 300, Ceratomia amyntor 80, Ceratomia undulosa 80, Ceratomia catalpae 80, Ellema harrisii 225, Ellema coniferarum 450, Adelocephala bicolor 150, Marumba modesta 200, Smerinthus geminatus 60, Smerinthus excaecatus 75, Smerinthus myops 60, Smerinthus astylus 400, Smerinthus juglandis 75, Alypia octomaculata 30, Datana ministra 30, Datana major 30, Datana perspicua 30, Hyperpax aurora 100, Samia cynthia 12, Callosamia promethea 15, Callosamia angulifera 160, Platysamia cecropia 12, Actias luna 75, Actias selene 250, Telea polyphemus 25, Attacus marindia 120, Attacus atlas 250, Antheraea mylitta 180, Antheraea assamensis 150, Antheraea andamana 300, Hyperchiria io 50, Eacles imperialis 80, Citheronia regalis 300, Anisota stigma 40, Anisota senatoria 40, Anisota virginiensis 60, Dryocampa rubicunda 60 Pfennig per Stück. Verpackung und Porto besonders. Sämtliche Puppen sind Freilandpuppen und werden nur lebend verschickt. Der Versand geschieht nach der Reihenfolge der eingegangenen Bestellungen. An Unbekannte nur gegen Nachnahme. Voraussichtlich werden noch andere Puppen als die vorbenannten eintreffen, deren Namen wird rechtzeitig bekannt gegeben. Bestellungen wolle man senden an

Karl Kaschke, Zoologischer Garten, Köln.

Stuttgart, 28. September 1907. No. 26. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Das Ei von Lycaena astrarche *Bergstr.* — Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika. — Eine neue Lycaenide aus Kaiser-Wilhelmsland. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Einladung zur ordentlichen General-Versammlung.

Am **Sonntag den 6. Oktober,** nachmittags 2 Uhr, findet die ordentliche General-Versammlung des Internat. Entomolog. Vereins in **Erfurt** (Lokal **Restaurant Steiniger, Predigerstrasse**) statt.

Tages-Ordnung:

1. **Berufung** der durch die **Abstimmung der Mitglieder** und des **Gesamt-Vorstandes** aus dem Verein ausgeschlossenen Sektion Berlin, Herrn Marowski, Hamann und Danneil **an die General-Versammlung** und **Beschlussfassung hierüber.**
2. **Genehmigung** des in No. 20 bekanntgemachten Beschlusses des Gesamt-Vorstandes bezüglich Ausschluss weiterer Friedensstörer.
3. **Beratung** neuer Statuten und Klarlegung der Vereins-Angelegenheiten.
4. **Rechnungsbericht.**
5. **Wahl** von drei Ersatzleuten für den **Aufsichtsrat.**

Bei der Wichtigkeit der ordentlichen General-Versammlung laden wir unsere Mitglieder zu recht zahlreichem Besuche ein.

Der Vorsitzende.

CHRONIK.

Professor P. Bachmetjew, Sophia, hat den 2. Band seiner Experimentellen Entomolog. Studien: Einfluss der äusseren Faktoren auf Insekten veröffentlicht. In dieser Arbeit ist mit geringen Ausnahmen alles enthalten, was bis zum Jahre 1907 auf dem Gebiete der experimentellen Lepidopterologie bekannt geworden ist. Sie zerfällt in einen „tatsächlichen" Teil (Entwickelungsgeschichte, Grösse und Gestalt, Färbung und Zeichnung der Insekten) und in einen theoretischen Teil, in denen der Verfasser die Anschauungen verschiedener Forscher über die im ersten Teil beschriebenen Erscheinungen anführt und vom Standpunkt des Bewegungszustandes des Protoplasmas aus beleuchtet. An dem Zustandekommen dieses Werkes sind über 60 bekannte europäische Gelehrte und wissenschaftliche Anstalten bezw. Vereine beteiligt, das Literaturverzeichnis enthält über 1200, das Autorenregister 877 Nummern. Die Anzahl der in dem Buch erwähnten Insektenspezies bezw. Varietäten und Aberrationen beträgt über 1200! Der Band ist 938 Seiten stark (exkl. Register etc.), enthält 25 Tafeln und birgt eine erstaunliche Fülle von Lehrstoff, welche der geistvolle und unermüdliche Forscher aufgespeichert, in übersichtlicher Weise geordnet und wissenschaftlich behandelt hat. Dem entomologischen Experimentator (für Wärme- und Kälteprodukte), dem Biologen, dem Systematiker und auch dem Bibliographen ist es ein gleich unentbehrliches Handbuch und es ersetzt eine ganze Bibliothek der Fachliteratur. Es ist für den mässigen Preis von 20 Mk. zu beziehen durch die Redaktion dieser Zeitschrift (H. Stichel).

Der Berliner Entomol. Verein versandte Heft 1 des 52. Bandes der Berlin. Ent. Zeitschrift (Redaktion H. Stichel), enthaltend: Prof. Thieme (†), Neubeschreibungen und synonymische Notizen über Lemoniiden (Erycin.) mit 1 kol. Tafel; Dr. Grünberg, Neue afrikanische Heteroceren (6 Textfig.); Harny, Orthopterenfauna des Küstengebietes von Oesterreich-Ungarn (7 Textfig.); Dr. Bastelberger, Neue Geometriden; Literatur. Preis des Heftes für Nichtmitglieder 5 Mk., Mitglieder des Vereins erhalten die Publikationen (jährlich 4 Hefte) für den Jahresbeitrag von 10 Mk. portofrei zugesandt.

Der in der Entomologie durch seine Ameisenforschungen bekannte Jesuitenpater Erich Wasmann, welcher im Februar d. J. in Berlin drei öffentliche Vorträge über die Entwickelungstheorie, im einzelnen auch über die Anwendung der Deszendenztheorie auf den Menschen gehalten hat und dabei auf scharfen Widerspruch gestossen ist, hat unter dem Titel „Der Kampf um das Entwickelungsproblem in Berlin" eine Broschüre herausgegeben, welche einen ausführlichen Bericht über jene Vorträge und den Diskussionsabend enthält. (Freiburg, Herder'sche Verlagshandlung, Preis 2 Mk.). Herr Wasmann kommt am Schlusse seiner Abhandlung zu der Ueberzeugung (seiner eigensten), dass die sämtlichen 11 Opponenten ihn auf dem Gebiete der naturwissenschaftlichen Tatsachen und der philosophischen Schlussfolgerungen aus denselben nicht zu widerlegen vermocht haben. Die Anhänger der monistischen Anschauung werden hierin vermutlich anderer Ansicht sein und fast gleichzeitig mit dieser Broschüre veröffentlichte Prof. Dr. Plate eine Schrift „Ultramontane Weltanschauung und moderne Lebenskunde, Orthodoxie und Monismus (Jena, Gust. Fischer), als Unterlage zur Bekräftigung seiner Opposition gegen Wasmann. Sammler von Trichopteren finden in der „Monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna" von R. Mc. Lachlan mit dem 1. Supplement hierzu ein umfassendes Nachschlage- und Bestimmungswerk.

Von Wytsmans Genera Insectorum sind zwei weitere Lepidopteren-Lieferungen erschienen: Fascicule 59, Papilionidae, Subf. Zerynthiinae, 27 Seiten Text, 2 Tafeln, Subskriptionspreis 12,20 Frcs. und Fascicule 63, Nymphalidae, Subf. Dioninae, 37 Seiten Text, 3 Tafeln, Subskriptionspreis 14,70 Frcs., beide Lieferungen bearbeitet von H. Stichel.

Eine neue partiell melanotische Form von Melitaea athalia beschreibt F. W. Frohawk als „var.“ eos in The Entomologist 1907, Nr. 532. In demselben Heft befindet sich u. a. der Anfang einer Schilderung (Notes) über Tagschmetterlinge von Digne von G. H. Gurney und Baron Charles Rothschild rekapituliert eine früher von Ch. Oberthür erfolgte Publikation über Lycaena argiades Pall. = amyntas Hbn. (Feuille des Jeunes Natur 1906, Nr. 429). Dem Resumé entnehmen wir folgendes: Die in jenem Artikel Oberthürs vorkommenden Namen werden nicht im Sinne des Kataloges von Staudinger-Rebel angewendet. Dort ist tiresias Hbn. als synonym mit polysperchon Berg. behandelt. Wenn dies recht, muss tiresias als Form mit gelben Randflecken der Unterseite gelten, d. h. als Frühlingsgeneration von argiades = amyntas und nicht von coretas Ochs. Oberthür nimmt zwei interessante aber sehr ungewöhnliche Tatsachen an, nämlich dass die Frühlings- und Sommerbruten von argiades = amyntas in ganz verschiedenen Gegenden (England, West- und Südwest-Frankreich) vorkommen, und dass argiades (= amyntas) und coretas verschiedene Arten sind, die in gewissen Zeiten und Lokalitäten (Basses Alpes) nebeneinander fliegen. Das Vorkommen der beiden Bruten derselben Art in ganz verschiedenen Gegenden erheische weitere Nachforschung und es wäre interessant festzustellen, zu welcher Form nun die wenig bekannten britischen Exemplare von L. argiades gehören, ob zu argiades selbst oder zu coretas. Endlich finden wir in dem Heft eine beachtenswerte Studie von Pront, das Genus Eupithecia behandelnd.

Hydroporus incognitus Scharp (Coleopt., Drytisc.) wird als eine von H. palustris L. verschiedene Art betrachtet, die Unterscheidungsmerkmale sind indessen recht geringe und basieren in der Hauptsache auf Verschiedenheiten der Tarsusen resp. Klauen. Nähere Untersuchungen hierüber hat F. B. Browne (Oxon) angestellt und in „The Entomologists Record a. Journ. of Var.“ 1907, Nr. 4 publiziert. Er hat gefunden, dass die „innere“ Klaue von palustris ♂ nicht allein verdickt und stark gekrümmt ist, sondern dass ihre Unterseite ausgehöhlt ist, während sie bei incognitus ♂ nur wenig dicker ist als die benachbarte, weniger gebogen als bei palustris und ohne Höhlung ist. Die Merkmale sind nur bei sehr starker Vergrösserung (200) zu erkennen.

Das Spazierstockinsekt heisst im Volksmund eine in Canada heimische Phasmide (Stabheuschrecke), von etwa 4 Zoll (engl.) Länge, mit dem wissenschaftlichen Namen Diapheromera femorata. J. B. Williams, Toronto, widmet der Lebensgeschichte derselben einen Aufsatz in „The Canadian Entomologist“ 1907, Nr. 8. Die Tiere fressen Hasellaub, werden als „enorme Esser“ und „durstige Gesellen“ geschildert, die gierig Wassertropfen aufsaugen, sonst aber sehr harmlos sind. Eine rezente Generation stirbt ab, ehe die Eier der nächsten zur Entwickelung kommen. Die ♀♀ lassen diese ohne Wahl des Ortes zur Erde fallen, in kurzer Zeit wurden deren 112 Stück gezählt. In der Ruhe pflegen die Tiere Fühler und Vorderbeine gerade nach vorn zu strecken, sie ähneln dann einem Büschel Kiefernadeln, die von dem Baum herabgefallen sind, unter welchem ihr Futterstrauch steht. Wer sich mit der Zucht der in den letzten Jahren hie und da angebotenen ostindischen Dixippus morosus befasst hat, wird Aehnliches beobachtet haben, nur dass hier noch die Gewohnheit der Tiere hinzutritt, nach der Häutung in der Regel ihren alten Balg als erste Mahlzeit zu genehmigen und bei Beunruhigung eigentümliche, seitlich schaukelnde Bewegungen auszuführen.

Zu der schwierigen Zucht von Smerinthus quercus Schiff. gibt A. Wesely in den Mitteilungen des entomol. Vereins Polyxena in Wien, Nr. 5 (1907) einen Beitrag. Von einem in Copula in Mödling bei Wien gefundenen ♀ dieses begehrten Schwärmers erhielt Herr W. 58 Eier, die auch alle schlüpften, aber nur 4 brauchbare Falter lieferten.

In Mayen (Rheinprov.) verstarb der Schmetterlingssammler A. Weskamp, Besitzer einer beachtenswerten Sammlung palaearktischer Lepidopteren und bekannt dadurch, dass er Parnass. apollo (subsp. vinningensis) in der Eifel auffand. — Gestorben ist ferner der ungarische Sammler Julius Dahlström am 13. August am Herzschlag auf einem Sammelausflug in die Sovarer Berge im Alter von 73 Jahren.

Die Sammlung des verstorbenen Kanzleirats A. Grunack, welche testamentarisch Sr. Kgl. Hoheit dem Fürsten Ferdinand von Bulgarien vermacht war, ist, nachdem dieser zu Gunsten der Witwe des Verstorbenen auf das Erbteil verzichtet hat, käuflich in Privathände übergegangen. Sie verbleibt in Berlin und entgeht dem Schicksal, ausgeschlachtet zu werden.

Das Ei von Lycaena astrarche *Bergstr.*

Von *M. Gillmer*, Cöthen (Anhalt).

Zeller sagt in der »Isis von Oken« (1840, p. 126), dass das Weibchen dieses Falters seine Eier einzeln auf der Unterseite der Blätter von Erodium cicutarium (Schierlingsblättriger Reiherschnabel), an üppigen Pflanzen oft mehrere, aber zerstreut ablege und die Räupchen in 8—10 Tagen ausschlüpfen; ferner in der Stettiner entomologischen Zeitung (29. Jahrg. 1868, p. 402), dass er die Naturgeschichte der astrarche vom Ei ab genau beobachtet und für das »Entomologist's Monthly Magazin« (vol. 4. 1867—8, p. 73—77) beschrieben habe. Dennoch finde ich in »Tutt's British Butterflies« (1896, p. 181) nur die kurze, aber treffende Beschreibung desselben durch Buckler (wohl dem Entomologist's Monthly Magazin, vol. 15. 1878—9, p. 241 bis 244 entnommen): »circular, flattened, with a central depression on the upper surface, the shell covered with a coarse prominent reticulation; of a pale grenish-drab colour.«

Diese Beschreibung ist ziemlich unverändert in unsere deutschen [1]), sowie auch in die belgischen [2]) und französischen [3]) Werke übergegangen und scheint eine ausführlichere nicht zu existieren. Ich will sie im folgenden um ein weniges vervollständigen.

Schon im Jahre 1900 übersandte mir der verstorbene Jul. Breit (Düsseldorf) eine Anzahl am 17. August d. J. abgelegte Eier der Sommerbrut, die er von einem Weibchen in Gefangenschaft erhalten hatte und welche der Unterseite der Blätter der Futterpflanze (wegen zu kleiner Stückchen derselben nicht bestimmbar) einzeln angeheftet waren. Von ihnen habe ich am 20. August 1900 eine genauere Beschreibung aufgenommen; diese ist am 22. August 1907 von mir an einer aus Böhmen stammenden leeren Eischale von astrarche nachgeprüft worden.

Das Ei bildet eine Kugelzone von 0,55 mm Breite und 0,3 mm Höhe, die mit polygonalen (5—6seitigen) Zellen bedeckt ist, deren Durchmesser an der Seitenfläche etwa 0,05 mm beträgt. Die Ecken dieser Zellen treten nach außen kurz und stumpf vor; hierdurch entsteht ein hübsches Muster, denn die Verbindung der Vorsprünge durch die Zellenwände besitzt eine gewisse Aehnlichkeit mit den Bogen zwischen den Pfeilern einer Hängebrücke. Der Grund der Zellen liegt nicht sehr tief und ist fein punktiert; er zeigt infolge des Inhalts eine grünliche Färbung, während die Zellenwände weiss sind; die leere Eischale erscheint vollständig weiss. Der Scheitel ist grubenförmig eingesunken und trägt in der Mitte die feinzellige Mikropylarfläche, deren feineren Bau zu untersuchen ich 1900 versäumt habe; auch 1907 konnte ich dies nicht nachholen, weil die Raupe diese Partie verzehrt und das Ei durch die Scheitelfläche verlassen hatte. Die Basis ist flach und am vollen Ei grün gefärbt.

Die jungen Räupchen schlüpften am 25. August 1900, sahen gelblich aus, waren mit weissen, auf Warzen stehenden Borsten bedeckt und besassen fein punktierte Segmente (10. September 1907).

Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- und Nord-Amerika.

Von Prof. Dr. *J. J. Kieffer* (Bitsch).

(Schluss.)

Figites *Latr.*

1. Augen spärlich behaart, Gesicht matt und gerunzelt, ausgenommen zwei glatte und glänzende Stellen . . . . . 1. F. dubius n. sp.

[1]) E. Hoffmann, Die Raupen der Gross-Schmett. Europas. Stuttgart 1893, p. 8. — F. Rühl, Die paläarkt. Gross-Schmett. 1. Bd. Leipzig 1895, p. 260.

[2]) Lambillion, Hist. Nat. (Pap.), 1902, p. 230.

[3]) Frionnet, Les premiers Etats des Lép. Franc., 1906, p. 115.

— Augen dicht behaart, Gesicht schimmernd, fast glatt, kaum chagriniert . . . 2. F. parvulus n. sp.

1. F. dubius *n. sp.*

♂. Schwarz, Flagellum und Beine mit Ausnahme der Coxae und Vorderrand des 2. Tergites rot, Tegulae gelb. Kopf gerunzelt und matt, Gesicht mit glatten glänzenden Stellen, welche schmaler als ihr Abstand von den Augen sind, Augen spärlich behaart. Das 3. Antennenglied dreimal so lang wie dick, 4. 2½mal, 13. dem 4. gleich, wenig kürzer als das Endglied. Mesonotum glatt und glänzend, Parapsidenfurchen von der Mitte bis zum Hinterrand des Mesonotum allmählich verbreitert. Scutellum netzartig gerunzelt, hinten abgerundet, vorn mit zwei Gruben, welche nicht die Hälfte des Scutellum einnehmen und nur durch eine Leiste getrennt sind. Flügel behaart, nicht bewimpert, weisslich, Adern blassgelb, Radialzelle doppelt so lang wie breit, geschlossen, 2. Abschnitt der Radialis doppelt so lang wie der 1., dieser bogig, doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, distale Ader der Areola vorhanden. Petiolus quer, längsgestreift, 2. Tergit nicht gestreift, Abdomen unpunktiert. Körperlänge: 2,8 mm. — Pennsylvanien, Jeannette (H. G. Klages).

2. F. parvulus *n. sp.*

♂. Schwarz, Mandibeln braun, Flagellum dunkelbraun, Beine rot mit Ausnahme der Coxae, hintere Femora etwas dunkel. Kopf glatt und glänzend, vorn schimmernd und kaum chagriniert, Wangen ohne Furche, halb so lang wie die Augen, diese dicht behaart. Scapus um die Hälfte länger als dick, 2. Glied nicht länger als dick, 3. dünner, um die Hälfte länger als dick, 4. bis 12. nicht länger als dick, allmählich etwas verdickt, ziemlich walzenförmig, 13. doppelt so lang wie das 12. und etwas dicker. Mesonotum glatt und glänzend, Parapsidenfurchen tief, hinten schwach konvergierend, zwischen ihnen vorn zwei parallele Längslinien, am Seitenrand eine Längsfurche. Scutellum länger als breit, vorn mit zwei durch eine Leiste getrennten Gruben, hinten etwas erhaben, schwach gerunzelt und abgerundet. Mediansegment runzelig, Leisten undeutlich. Propleuren und Mesopleuren matt und dicht gestreift. Vorderflügel nicht bewimpert, sehr kurz behaart, weisslich, mit braunen Adern; Radialzelle geschlossen, doppelt so lang wie breit, 2. Abschnitt der Radialis fast doppelt so lang wie der 1., dieser fast dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, distale Ader der Areola vorhanden. Petiolus quer, grob gestreift, Abdomen zusammengedrückt, so lang wie der übrige Körper, unpunktiert, 2. Tergit nicht gestreift. Körperlänge: 2,2 mm. — Kolorado.

Sarothrus *Hart.*

Die einzige bisher bekannte amerikanische Art unterscheidet sich von der folgenden durch den Mangel der Parapsidenfurchen und die Gestalt der Antennenglieder.

S. canadensis *n. sp.*

♀. Schwarz, glatt und glänzend, Mandibeln und Vorderrand des 2. Tergits rot, Beine mit Ausnahme der Coxae dunkelrot, Mitte der Femora braun, 2. Antennenglied rotbraun, die folgenden schwarzbraun. Gesicht unten schimmernd und schwach chagriniert, Augen kahl, fast doppelt so lang wie die Wangen, diese mit einer wenig deutlichen Furche. Antennen fein behaart, 1. Glied um die Hälfte länger als dick, 3. und 4. dünn, 3. kaum doppelt so lang wie dick, 4. um die Hälfte länger als dick, 5.—12. etwas dicker als das 4., die ersten wenig länger als dick, die letzten nicht länger als dick, 13. fast doppelt so lang wie das 12., alle ziemlich walzenförmig. Mesonotum und Pleuren glatt und glänzend, Parapsidenfurchen tief, durchlaufend, hinten etwas breiter, zwischen ihnen eine dreieckige Grube am Hinterrand. Scutellum gerunzelt, schimmernd, fast halbkreisförmig, Gruben eirund, durch eine Leiste getrennt. Mediansegment matt und runzelig, Leisten parallel, aber wenig deutlich. Flügel glashell, behaart und bewimpert, Adern hellbraun, Radialzelle geschlossen, doppelt so lang wie breit, 2. Abschnitt der Radialis doppelt so lang wie der 1., dieser fast dreimal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, distale Ader der Areola vorhanden. Abdomen so lang wie der übrige Körper, zusammengedrückt, unpunktiert, Petiolus quer, sehr fein gestreift oder chagriniert, 2. Tergit beiderseits vorn mit einem grossen grauen Haarfleck. Körperlänge: 1,8—2 mm. — Kanada, Tor, Kolorado.

Sarothrus californicus *n. sp.*

♂♀. Schwarz, Kniee, Tibien und Tarsen der Vorderbeine, oft auch die der Mittelbeine, rot, Tibien und Tarsen der Hinterbeine dunkelbraun. Gesicht glatt und glänzend, ausgenommen 2 schmale, lederartige, von den Fühlern bis zum Clypeus reichende Streifen. Alle Fühlerglieder beim ♀ länger als dick, das 3. mehr als zweimal so lang wie dick; 3. Glied des ♂ bogig, um die Hälfte länger als das 4., dieses zweimal so lang wie dick, die folgenden allmählich verlängert, 13. zweieinhalbmal so lang wie dick, dem 14. gleich. Parapsidenfurchen hinten stark verbreitert. Scutellum grob gerunzelt. Untere Hälfte der Mesopleuren dicht gestreift. Radialzelle zweieinhalbmal so lang wie breit, 2. Abschnitt der Cubitalis gut ausgebildet. Alles übrige wie bei S. canadensis. Körperlänge: ♀ 3—3,5 mm, ♂ 2,5—2,8 mm. — Kalifornien, San Mateo (11 Stück).

Amblynotus jowensis *Ashm. var.* coxalis *n. var.*

♂♀. Schwarz, matt, lederartig und fein pubesziert, Fühler mit Ausnahme des 1. Gliedes, Mandibeln, Coxae und Beine rötlichgelb, Fühler beim ♀ oftmals ganz schwarzbraun. Gesicht gewölbt, Wangen ohne Furche, Augen kahl. Das 2. Fühlerglied kuglig, 3. beim ♂ länger als das 1. und 2. zusammen, um die Hälfte länger als das 4., 4.—13. wenigstens um die Hälfte länger als dick, 14. länger als das 13., 3.—6. Glied beim ♀ kaum länger als dick, die folgenden deutlich länger und ein wenig dicker, 13. länger als das 12. Parapsidenfurchen durchlaufend, vorn weniger deutlich. Scutellum länger als breit, gröber lederartig, die Gruben durch eine Leiste getrennt. Mesopleuren glatt und glänzend. Flügel glashell, bewimpert, Adern braun, Radialzelle geschlossen, 2½mal so lang wie breit, 2. Abschnitt der Radialis gerade, fast zweimal so lang wie der 1., dieser 3mal so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, Cubitalis schwach angedeutet. Abdomen kahl, glatt und glänzend, vorn mit einem dichten dunkelgrauen Haarring. Körperlänge: 2—2,5 mm. — Nevada, Ormsby, im Juli, Kalifornien, Berge bei Claremont.

Trischiza leviventris *n. sp.*

♂. Schwarz, glatt und glänzend, Kniee, Tibien und Tarsen dunkelrot. Gesicht mit drei matten lederartigen Längsstreifen, mittlerer Streifen von den Fühlern bis zum Clypeus, die seitlichen längs des inneren Augenrandes. Augen kahl. Das 3. Fühlerglied walzenrund, 2½mal so lang wie dick, dem 4. gleich, die letzten etwas dünner, 13. dreimal so lang wie dick, kaum kürzer als das letzte. Parapsidenfurchen hinten etwas verbreitert, durchlaufend und tief, zwischen ihnen am Hinterrand eine kurze dreieckige Furche. Scutellum etwas länger als breit, hinten abgerundet, Gruben durch

eine Leiste getrennt, hinter diesen ist die Scheibe gerunzelt, ausgenommen eine glatte, glänzende, etwas erhabene Stelle in der Mitte. Leisten des Mediansegmentes parallel. Pro- und Mesopleuren dicht gestreift. Flügel weisslich, zerstreut punktiert, unbewimpert, Adern blassgelb, Radialzelle etwas länger als breit, am Vorderrand offen, 1. Abschnitt der Radialis um ein Drittel kürzer als der 2., doppelt so lang wie der 3. Abschnitt der Subcostalis, von der Areola ist nur die Distalader vorhanden. Petiolus breit und gestreift, 2. Tergit nicht gestreift, nach hinten allmählich verschmälert, 3. fast das hintere Ende des Abdomens erreichend, unpunktiert, Abdomen schwach zusammengedrückt, von vorn bis zur Mitte allmählich höher werdend. Körperlänge: 2,2 mm. — Nevada, Ormsby, im Juli.

V. Allotriinae.

Hemicrisis *Först.*

Von dieser Gattung waren bisher keine Vertreter in Amerika bekannt. Die zwei folgenden Arten unterscheiden sich wie folgt:

1. Beine und die 3 oder 4 ersten Fühlerglieder hellgelb
1. H. nevadensis n. sp.
— Beine bräunlichrot, Fühler schwarzbraun
2. H. brevicornis n. sp.

1. Hemicrisis nevadensis *n. sp.*

♀. Schwarz, Gesicht, Wangen und Mandibeln gelbrot, die 3 oder 4 ersten Fühlerglieder, Tegulae, Coxae und Beine hellgelb, Tarsen dunkel. Glatt und glänzend. Fühler länger als der Körper, 2. Gied länger als dick, 3. dünner als das 2., um die Hälfte länger als das 4., dieses 2½mal so lang wie dick, 12. noch wenigstens doppelt so lang wie dick, kürzer als das 13., Flagellum fast fadenförmig. Parapsidenfurchen vorn weniger deutlich als hinten. Flügel glashell, bewimpert, Adern blass, Radialzelle 2½mal so lang wie breit, geschlossen, von der Flügelspitze um etwas mehr als ihre Länge entfernt, 1. Abschnitt der Radialis halb so lang wie der 2., doppelt so lang wie der letzte Abschnitt der Subcostalis, 2. Abschnitt der Cubitalis vorhanden. Metapleuren grau behaart. Das 2. Tergit vorn rotbraun gefärbt und grau pubesziert. Länge: 1,6 mm. — Nevada, Ormsby, im Juli.

2. Hemicrisis brevicornis *n. sp.*

♂. Schwarz, glatt und glänzend, Mandibeln und die nächste Umgebung derselben rot, Kopf, Fühler und Thorax schwarzbraun, Coxae und Beine bräunlichrot. Fühler etwas kürzer als der Körper, 3. Glied dicker als die folgenden, so lang wie das 4. und 5. zusammen, 4.—13. etwas länger als dick, walzenrund, 14. kaum länger als das vorletzte. Parapsidenfurchen hinten deutlich, vorn fehlend. Flügel glashell, behaart und bewimpert, Adern braun, Radialzelle geschlossen, fast dreimal so lang wie breit, 1. Abschnitt der Radialis kaum länger als die Hälfte des 2., doppelt so lang wie der letzte Abschnitt der Subcostalis, Cubitalis schwach ausgebildet. Abdomen vorn unbehaart. Länge: 1,2 mm. — Nevada, Ormsby.

Allotria bakeri *n. sp.*

♀. Schwarz, glatt und glänzend, die 3 ersten Fühlerglieder, Tegulae, Coxae und Beine bräunlichrot, Gesicht rotbraun. Das 2. Fühlerglied länger als dick, viel dicker als das 3., dieses doppelt so lang wie dick, kaum länger als das 2., dem 4. gleich, die 7 Endglieder eine wenig dicke Keule bildend, alle deutlich länger als dick, 13. etwas länger als das vorletzte. Flügel glashell, bewimpert, Radialzelle geschlossen, klein, fast doppelt so lang wie breit, von der Flügelspitze um das Dreifache ihrer Länge entfernt, 2. Abschnitt der Radialis fast doppelt so lang wie der 1., Cubitalis fehlend. Abdomen vorn schwach behaart. Körperlänge: 0,9 mm. — Kalifornien, San Mateo.

Eine neue Lycaenide aus Kaiser-Wilhelmsland.

Von *H. Fruhstorfer*-Genf.

Iraota aurigena *nov. spec.*

♂ Oberseite prächtig tiefblau mit schmalem, schwarzen Distalsaum. Unterseite: Dunkelrotbraun mit drei scharf abgesetzten, braunroten Medianbinden und einer ebensolchen Admarginalbinde der Vorderflügel. Zwischen der letzteren und der distalen Medianbinde eine lichtgraue bestäubte Region. — Hinterflügel gleichfalls rotbraun mit einer grau überpuderten Submarginalpartie, weisslichem Distal- und dunkelzinnoberrotem Analsaum. Die Flügel tragen ferner folgenden Goldschmuck: Vorderflügel mit breitem und zugleich länglichem Basalfleck am Costalrand, zwei oben etwas breiteren nach unten sich verjüngenden Längsbinden, einen zarten Halbmond in der Mitte des Costalrands, eine etwas grössere dreieckige subbasale Makel. — Hinterflügel mit einer aus drei massigen Flecken bestehenden Subbasalbinde, die etwa in der Flügelmitte aufhört.

Je ein grösseres und ein kleineres Paar von Medianflecken, davon ein Paar am Costalrand, das zweite ziemlich in der Flügelmitte, deren Flecke in einer Reihe hintereinander gestellt. Ferner noch ein aus zwei Quadraten bestehender, stark zerteilter Subanalfleck und eine feine Linie hinter demselben. Vor dem Analwinkel, dann noch eine blaue, zarte Linie. Sämtliche Goldflecke erscheinen ungemein dick aufgetragen, von gleissendstem, geradezu blendendem Metallglanz, der etwas grünlich schillert. Aurigena ist eine der herrlichsten Lycaeniden der Erde und zugleich die erste Iraota, die östlich von Celebes entdeckt wurde. Patria: Umgebung von Bongu, Deutsch Neu-Guinea aus ca. 300 m Meereshöhe.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Oberlehrer Diehl, Lauterbach i. Hessen.
» Ludwig Cserny, Hauptmann, Budapest II, Lanczhid utcza 2 III 4.
» Albert Klemp, Bureaugehilfe, Berlin N. 28, Swinemünderstr. 53.
» Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Thür.
» Theodor Krässig, Karlsruhe, Böckhstr. 21.
» Otto Stavenhagen, Burg b. Magdeburg, Schulstrasse 16.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:
Mitglied Nr. 1743. 2139. 2577. 3594. 4305. 4396. 4425. Herr O. Wolf, Frankfurt-S.

Für 1 Halbjahr:
Mitglied Nr. 540. 551. 850. 1146. 1701. 1706. 1883. 1955. 2107. 2174. 2302. 2434. 2815. 2937. 3122. 3234. 3677. 4065. 4209. 4276. 4328. Die Herren: Hose, R.; Wittig, B.; Riemel, Münch.; Cserny, Bud.

Für 1 Vierteljahr:
Mitglied Nr. 4162.

Für 7 Monate:
Die Herren: Steinbach, O.; Penseler, B.; Diehl, L.

Für 4 Monate:
Herr Stark, Stuttg.

Bekanntmachung.

An Stelle des verstorbenen Herrn Kanzleirat **A. Grunack,** Berlin, sowie des zurückgetretenen Herrn **Robert Seiler,** Dresden, sind die bereits auf der ausserordentlichen Generalversammlung in Guben gewählten Ersatzleute, Herr Fabrikant **C. Dietrich** und Herr **Paul Dorn,** Erfurt, in den Aufsichtsrat übergetreten.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)
Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Wiener entomologischer Verein.

Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose", IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.
Die Vereinsleitung.

Entomologischer Verein „Apollo"
Frankfurt a. M.
Rechneisaal 29.
Dienstag den 1. Okt., abends 8½ Uhr: Ueberwintern von Eiern, Raupen und Puppen. Gäste willkommen.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Java.

Zu dem sehr billigen Preise von nur 4½ Mk. inkl. Porto u. Verpackg. offeriere ich 60 genadelte Käfer von **Java** mit gedruckten Vaterlandsetiketten gegen Voreinsendung. Nachnahme 30 Pf. teurer.
W. Neuburger,
Entomologisches Kabinett, Berlin S. Luisen-Ufer 45.

Goliathus giganteus!

Riesenprachtkäfer aus Kamerun.
Gebe von dieser Art eine Partie in guter II. Qualität, nicht ganz farbenrein, sonst tadellos ab.
Stück ♂ 2—3 Mk., Paar 3,75 Mk.
Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Dixipp. morosus.
Larven à Dtzd. 60—80 Pf., im ganzen ca. 100 Stück gegen Meistgebot. Auch im Tausche gegen fugax- und caecigena-Puppen etc. etc.
Viktor K. Richter, Oberdorf b. Komotau Enge Gasse No. 163.
NB. — Ersuche nochmals um Einsendung der Beträge für D. morosus (Eier und Larven) und antiopa-Raupen.

75 Niaskäfer

gebe ich in guter I. Qualität für 35 Mk. en bloc ab. *E. E. Bachmann,* Jena Lutherstr. 77.

Suche europäische
Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren, Neuropteren und **Orthopteren**
einzutauschen. Biete frische, sauber präparierte bessere Schmetterlingsarten aus Südrussland. Kaufe gleichzeitig.
Jul. Isaak, Zawiercie (russ. Polen).
Gebe sehr kräftige **O. pruni-** und kleine Raupen von **Par. ab. hospita** ab. D. O.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

9 Stück **Käfer-Biologien** zu verkaufen: Lucanus cervus, Oryctes nasicornis, Ergates faber, Cetonia aurata, Prionus coriarius, Lamia textor, Cerambix cerdo, Rhamnisium bifasciatum, Melolontha vulgaris. Dieselben enthalten Eier, Larven, Puppen, Käfer und Frassstück. Preis netto 20 Mk.
Gustav Klärich, Crimmitschau Herrengasse 1.

Folgende Insekten in tadellosen Exemplaren gebe zu beigesetzten Engrospreisen ab.
Neuroptera: 500 Lib. 4-maculata, 100 Stück 12, 50 Cal. splendens 1, 30 Aeschna isoceles 4, 20 affinis 3, 15 Leucorrh. caudalis 6, 50 Myrmel. erberi 4, 24 formicarius 3,50, 24 Form. tetragrammicus 8, 50 Megist. flavicornis 4, 24 Myrmec. trigrammus 3, 20 Creagr. plumbeus 3 Mk. per Dtzd.
Orthoptera: 300 Staur. maroccanus 2, 60 Stetoph. fuscum 1,50, 50 Psoph. stridulus 1,50, 24 Phaneropt. falcata 3, 50 Decticus verucivorus 1,80 Mk. per Dtzd.
Diptera: 100 Gastrus nasalis 10, 24 Bombyl. punctatus 5, 30 Stratiom. chameleon 1,50, 40 Laphria gibbosa 2,40, 12 ignea 3, 30 Tabanus fulvus 1,50, 40 spodapterus 2,40, 50 Pioph. casei 1,50 Mk. per Dtzd.
Hymenoptera: 20 Bomb. fragrans ♂♀ 6 u. 12, 20 mocsáryi 12, 100 terrestris 1, 60 Euc. hungarica 4, 20 hispana 3, 18 Bembex mediteranea 3, 12 Colletes punctatus 3, 100 Scolia haemorrhoid. 3,50, 100 Lophyrus pini 1 Mk., 60 Allantus arcuatus 60 Pf. p. Dtzd.
Lepidoptera: 50 polyxena 1,50, 100 apollo 1,70, 40 mnemosyne 1,50, 100 crataegi 1, 100 polychloros 50 Pf., 50 pinastri 1,50, 40 coenosa 10, 12 spini 3, 24 metelkana 18, 40 geographica 1,70, 30 aprilina 1,70, 20 cordiaria 12 Mk. per Dtzd., von letzterer auch präp. Raupen, zum erstenmal im Handel.
Coleoptera: mit 60—80 % auf Stgr.-Preise. 100 Hydrophilus piceus, 100 Anomala vitis, 1000 Polyphylla fullo, 200 Anoxia orientalis, 100 Rhizotrog. aequinoctialis, 40 pilicollis, 300 Cetonia hungarica, 30 Ostoma grossum, 100 Lucanus cervus, 20 Glaresis frivaldszkyi, 30 Ergates faber, 50 Monochamus mulsanti, 30 sutor, 100 Leptura rubra, 70 maculata, 60 steveni, 30 Dorcad. decipiens, 50 cervae, 60 Rosalia alpina, 100 Purpuric. hungaricus etc. etc.
Auch Tausch gegen Lepidopteren, Coleopteren und Neuropteren. Einige Trochosa infernalis im Formol.
F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

50 Stück **Cicada haematodes** im Tausch gegen Neuropteren oder präparierte Raupen.
F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

Polyphylla fullo

gibt ab gegen bar 100 Exemplare, unpräpariert, 3 Mk. ***Var. luctuosa*** 100 Exemplare 6 Mk. Bei Voreinsendung oder Nachnahme Emballage gratis.
Robert Meusel, Kismaros, Nógrád-megye Ungarn.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Man. maura-Räupchen
Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk. — ***Puppen*** elpenor 1 Mk., ocellata 1 Mk., A. tau 1,80 Mk., X. conspicillaris 75 Pf. p. Dtzd. Porto und Packung extra. Tausch erwünscht.
P. Dorn, Erfurt, Auenstr. 24.

Tüten-Falter.

Morpho epistrophis 1. Qual. ♂ 1,25, ♀ 1,50
„ „ 1. Qual. ♀ aberrat. 2,—
„ anaxibia 1. Qual. ♂ 2,75, ♀ 10,—
„ menelaus v. nestira ♂ 1. Qual. 2,75 2. Qual. 1,75
„ aega ♂ 2. Qual. 1,50
„ cytheris ♂ 2. Qual. 2,—
„ achillides ♂ 1. Qual. 1,—, 2. Qual. 0,50 Mk.
Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Sicher befruchtete
Cat. fraxini-Eier
von grossen ♀♀ gibt ab à Dtzd. 25 Pf.
Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Die letzten
Attac. orizaba-Puppen
(farbenprächtiger, grosser mexikanischer Spinner) verkaufe zum billigen Preis von **60 Pf. p. St., 6 St. zu 3 Mk.** Gesunde Ware. Porto und Packung 30 Pf. **extra, nur Voreinsendung.**
Erich Herrmann, Frankfurt a. Od., Oderstr. 6.

Puppen-Angebot.

Fortsetzung zu dem in der vorigen Nummer enthaltenen Puppen-Angebot: Calligula simla à 3 Mk., muss sofort versendet werden, Attacus (rothschildia) orizaba à 80 Pf.
Den Herren Bestellern zur Nachricht, dass sämtliche Aufträge erledigt werden können. Der Versand der amerikanischen Puppen wird voraussichtlich im Monat November und der der indischen Puppen im Dezember und Januar erfolgen. Bei Bestellungen von 1 Dtzd. an erfolgt Preisermässigung.
Karl Kaschke, Zoolog. Garten, Köln.

Cucullia hinosyridis-Raupen
(Stgr. ♂ 150), erwachsen, oder Puppen, erstere das Stück 2 Mk., ½ Dtzd. 11 Mk., letztere das Stück 3 Mk., ½ Dutz. 16 Mk.
Ephyra lennigiaria-Raupen
und Puppen à 1 und 1,20 Mk. Raupen von Tephr. absynthiata, millefoliata, exiguata in 8—10 Tagen. Kein Tausch.
Ferd. Fuchs,
zurz. Bornich bei St. Goarshausen a. Rh.

Berichtigung.

Die in voriger Nummer angebotene Sammlung des Herrn Moritz hat nicht 13, sondern **1300 Arten.**
Offerten an Lehrer *Hoff,* Erfurt.

Attacus tucumana
(sehr selten), noch nie angeboten und noch in keiner Sammlung befindlich, liefere in Ia. gespannten Exemplaren das Paar zu 25 Mk., ferner:
Morpho godarti,
schönster Morpho Boliviens, ♂ 6, ♀ 15 Mk., in Tüten, Ia. Qual.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Im Tausch abzugeben: **Eier** von fraxini (30), electa (30), **Puppen** von pavonia (60), bombyliformis (100), levana (30). Barpreis p. Dtzd. in Klammern. Ebenso **Falter** von sybilla, L. populi, caja, dominula, dryas, palaeno, amathusia, virgaurea. Gesucht: **Eier** von elocata, sponsa, promissa, **Puppen** von podalirius u. a.
Gg. Odörfer, München, Parkstr. 33 III.

Sofort abzugeben:
Eier von Episema glaucina
(Freiland) p. Dtzd. 30 Pf., schlüpfen im Oktober. Porto extra.
Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Raupen

von B. quercus, an Efeu gewöhnt, 50 Pf., an Weide 30 Pf. p. Dtzd. 3. Häutung.
Rud. Linke, Frankfurt a. M., Kölnerstr. 9 II.

Eier

von Ps. monacha, von hellen und dunklen Tieren, gemischt, Dtzd. 10, 50 St. 35, 100 St. 60 Pf.

A. caja-Raupen

Dtzd. 20, 50 St. 75 Pf.

Puppen

von D. euphorbiae Dtzd. 60, S. pavonia Dtzd. 75 Pf. gegen bar, eventuell auch Tausch.

Franz Wagener, Rattai bei Kolmar i. P.

Im Tausch

Korsika-Falter 1907.

Arg. elisa, Sat. neomiris, Van. ichnusa (in Tüten), Arg. paphia var. immaculata, anargyra, pandora, Sat. semele var. aristaeus (feurig, in Tüten), Sat. statilinius var. allionia, Par. megaera v. tigelius, Coen. corinna, pamphilus ab. lyllus, Lyc. argus v. corsica, D. pulchella, A. villica, Ocg. corsicum mit var., nur ♂, Sesia corsica, Coscinia bifasciata, Thaum. pithyocampa (Puppen), Helioph. hispidus, Agr. kermesina, hospiton, nicht tadellos (auch Puppen).

Nur gegen paläarktische Ia. Falter seltener Arten.

Wer bestimmt mir meine Ausbeute in korsischen Noctuiden und Geometriden?

Albert Faller, Freiburg i. B. Wölflinstr. 18.

***Proserpina*-Puppen**

noch 1 Dutzend zu 3 Mk. abzugeben oder Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

D. galii waren sofort vergriffen, dies denjenigen Herren zur Kenntnis, welchen ich leider nichts mehr senden konnte.

J. Eberle, München, Erhardtstr. 29 III.

Graëllsia isabellae.

Im Freien gesammelte **Puppen** offeriere à 4 Mk., desgl. mehrere Dutzend **spanische pyri-Cocons.** Versandt nur gegen Nachnahme.

M. Rühl, Zürich V Fehrenstr. 12.

Graëllsia isabellae,

tadellos gespannt, e. l. 1907, Ia. ♂ 8—9 Mk., ♀ 7,50 Mk., ein Paar gute II. Qual. 7 Mk.

Rhodinia fugax

♂ 1,50 Mk., ♀ 2 Mk., Paar 3 Mk. Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Porto extra, Packung zum Selbstkostenpreis.

Frz. Ebner, Lehrer, München Montgelasstr. 17 II.

Dekorationsfalter!

Gebe ein Pöstchen exotischer **Tütenfalter aus verschiedenen Ländern** mit geringen, leicht reparierfähigen Defekten ab.

100 Stück 5 Mk.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

Prima Puppen

von Th. polyxena, B. lanestris, Rh. fugax (s. No. 22, 2. Beil. dieser Zeitschrift) gibt ab

Richard Holzer, Wien XV Wurzbachg. 11.

Abzugeben sind:

Eier von P. rufocincta 0,80 Mk., P. xanthomista 0,70 Mk.

Räupchen von L. quercifolia 0,30 Mk.

Raupen, erwachsen, von Abraxas sylvata 0,40 Mk.

Puppen von S. pavonia 0,90 Mk., L. ramosa 2,50 Mk. Alles per Dutzend. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Porto und Packung extra.

O. Arnholdt, Jena, Magdelstieg 74 I.

Tausch.

Ca. 5 Dtzd. P. machaon-Raupen und Puppen, gesund und kräftig, gesucht dagegen präparierte Falter, einzeln, von S. ligustri, convolvuli, porcellus, galii, lebende Raupen von pinastri. Eventuell werden machaon-Raupen präpariert und dann etwas höher bewertet. Nicht Passendes unbeantwortet.

D. Schmidt, Bildhauer, Moosach bei Grafing (Oberbayern).

Kräftige Od. pruni-Raupen

à Dtzd. 75 Pf., erwachsene Raupen von **Arctia caja** à Dtzd. 60 Pf. 4 Stück Puppen von **Att. orizaba** à Stück 80 Pf.

Ernst Nippes, Solingen (Rhld.) Ritterstr. 20.

Falter,

e. l.: 16 J. celsia, 20 caja, 5 ♂♀ ab. eremita, 14 fraxini, darunter 6 ab. moerens, 4 ♂♀ v. spartii, 2 ♀ ilia, 5 machaon sind abzugeben im Tausch.

F. Seyler, Pankow/B., Berlinerstr. 38.

Aus unserer

Java-Ausbeute

offerieren wir folgende **prächtige Falter:** Ornithoptera ritsemae ♂ 2,50, Papilio coon 4,—, P. demolion 0,40, P. polytes 0,30, P. helemus 0,70, P. karna 3,—, P. memnon ♂ 0,50, ♀ 1,—, P. memnon ♀ ab. 2,—, P. achales 5,—, P. antiphates 0,40, P. sarpedon 0,50, P. agamemnon 0,50, Pieris java ♂ 0,30, ♀ 0,70, Pieris judith 0,70, Tachyris hippo 0,30, Tach. nero ♂ 0,70, ♀ 2,50, Delias hyparete ♂ 0,30, ♀ 0,70, Delias poriboea ♂♀ zus. 5,—, Delias belisama ♂ 0,70, Eronia valeria ♂ 0,20, ♀ 0,30, Trepsichrois linnéi ♂ 0,50, ♀ 0,70, Danisepa rhadmanthus 0,70, Cethosia javana 0,70, Ceth. pentesilea 0,80, Cynth. arsinoë 0,50, Rhinopalpa polynice 1,30, ***Kallima paralecta*** (Blattnachahm.) sup. 2,50, ***Kallima buxton*** (Blattnachahm.) sup. 2,—, Zeuxidia luxeri ♂ 2,50, ♀ 3,50, Amathusia phidippus ♂ 0,50, ♀ 0,70, Euthalua japis ♂ 1,—, ♀ 1,70 Mk.

100 Stück meist grössere **Käfer** 15 Mk.

Ferner **Vogelspinnen, Riesenskorpione, Prachtheuschrecken.**

Zobrys & Wolter
Berlin C. 25
Landsbergerstr. 39.

Insekten-Biologien

aller Ordnungen in feinster Ausführung für Schulen und Wiederverkäufer. Liste auf Wunsch franko.

Ligustri-Puppen

per Dtzd. 80 Pf. Porto und Packung extra.

H. O. Günther, Hamburg 19 Eppendorferweg 43 H. 2.

Habe abzugeben

RAUPEN

von selenitica in grossen Mengen 25 Pf., von rubi 20 Pf., caja nach 3. und 4. Häutung 20 Pf. per Dtzd. Porto extra. Versende nicht unter 4 Dtzd. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, am liebsten Puppen. Betrag erbitte in Briefmarken.

A. Kaufmann, Mühlhausen i. Th. Kräuterstr. 3.

Puppen

von machaon Dtzd. 90, Sm. ocellata 90, Sm. populi 80, D. euphorbiae 60, vinula 60 Pf., von letzteren 2 Arten das Hundert 4 Mk. portofrei, bei Dutzendabnahme Porto extra.

Herm Jähsert, Oschatz Breitestr. 52.

Araschnia levana-Raupen

à Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk. franko, später Puppen à Dtzd. 30 Pf.

Monacha-Eier,

alle Unterarten ergebend, 2 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 40 Pf.

Mal. castrensis,

ganzer Ring 25 Pf. Tausch erwünscht.

In einigen Wochen Puppen von **Orgites nasicornis,**

lebend oder sachgemäss in Alkohol präpariert, billigst.

R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

Raupen

von **Eupithecia virgaureata** und **expallidata** (Futter: Solidago virgaurea wird auf Wunsch zur Genüge mitgegeben) habe Mitte Oktober voraussichtlich in Anzahl **nur im Tausche** abzugeben.

R. Klos, Apotheker, Stainz b. Graz (Steiermark).

Gebe ab Raupen von **Par. plantaginis,**

gross, ♂ regelmässig var. hospiton ergebend, à Dtzd. 60 Pf., Porto und Packg. 30 Pf. extra, auch gern im Tausch.

Hermann Schmidt, Zaborze O.-Schl. Kronprinzstr. 42.

Zu vertauschen oder gegen bar:

Eier von Satyrus arethusa und Apamea dumerilii, sowie Räupchen von hera in Anzahl. Erwünscht Catocalen-Eier, Puppen von versicolora, tau oder selteneren Arten, wie auch von vespertilio, hippophaes etc.

G. Lippe, Basel, Klingelbergstr. 83.

Indier-Centurien,

spottbillig, frisch eingetroffen, geeignet zum Wiederverkauf, darunter prächtige Arten wie Pap. paris, ganesha, helenus, glycerion u. a., 100 Stück I. Qual. 11,50 Mk. Porto extra.

Alfred Richter, Finsterwalde Lammitz, Cottbusstr. 35.

Graëllsia isabellae.

Tadellos gespannte Falter e. l. 1907.
Ia. Qualität: ♂ 9 Mk., ♀ 7,50 Mk.
Riesen: ♂ 10 Mk., ♀ 9 Mk.
Gute II. Qual.: ♂ 4-6 Mk., ♀ 3-5 Mk.
III. Qualität (teilweise geklebt, aber brauchbar) per Paar 2,50-3 Mk.
Vorrat gross. Nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

Dr. Richard Stein
München
Hildegardstr. 16 I.

Offeriere folgende tadellose, gespannte

Falter

heuriger Zucht und Ausbeute. Preis per Stück in Pfennigen: P. machaon à 10, 100 St. Parn. ***apollo*** ♂♀ (vera ex Bavaria) à 20, ab. ***pseudonomion*** ♂♀ à 150, Ap. ***crataegi*** ♂♀ à 7, P. ***napi*** ♂♀ à 8, Euchl. ***cardamines***, meist ♂, à 5, Col. hyale ♂♀ à 5, **100 St.** Col. ***myrmidone*** ♂♀ à 15, ab. ***pallida*** ♂ 100, ♀ 150, ab. ***alba*** ♀ à 250, Lim. ***populi*** ♂ à 30, V. ***polychloros*** ♂♀ à 6, M. ***phoebe*** ♂♀ à 15, M. ***didyma*** ♂♀ à 8, A. aglaja ♂♀ à 8, A. ab. eris ♂ à 10, M. ***aurinia*** ♂ à 10, Thl. w-album ♂♀ à 15, Thl. ***spini*** ♂♀ à 10, Thl. ***illicis*** ♂ à 15, P. ***virgaureae*** ♀ à 10, P. ***hippothoe*** ♂♀ à 10, Lyc. ***orion*** ♂♀ à 15, Lyc. ***hylas*** ♂ 15, ♀ 25, Lyc. ***meleager*** ♂ 15, ♀ 25, Lyc. ***arion*** ♂♀ à 20, Lyc. ***alcon*** ♂ 15, ♀ 30, D. ***tiliae*** ♂♀ à 10, Sph. ligustri ♂♀ à 10, D. ***euphorbiae*** ♂♀ à 8, C. ***elpenor*** ♂♀ à 10, B. ***alpicola*** ♂ à 40, Sat. pavonia ♂♀ à 15, Endr. ***versicolora*** ♀ à 20, H. ***vinula*** ♂♀ à 8, Pt. ***palpina*** ♂♀ à 8, C. ***or*** ♂♀ à 10, A. ***aulica*** ♂♀ à 10, Agr. ***augur*** ♂♀ à 10, V. ***oleagina*** ♂ à 30, N. ***geminipuncta*** ♂♀ à 15, ***fuliginaria*** ♂♀ à 50, B. ***nothum*** ♂♀ à 10, Las. ***quercifolia*** ♂♀ à 15, Zyg. ***carniolica*** ♂♀ à 10, Zyg. ***filipendulae*** ♂♀ à 10, Eup. ***tenuiata*** ♂♀ à 25. Porto und Verpackung 80 Pf. Sämtliche Arten sind in Mehrzahl vorhanden.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 b. Regensburg.

Simp. rectalis-Raupen
in bar à Dtzd. 3 Mk. Zucht sehr leicht, mit Eiche.

Had. gemmea-Eier
à Dtzd. 1 Mk. mit Zuchtanweisung. Tausch sehr erwünscht.

E. Abicht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70.

Habe auch **im Tausch** gegen mir erwünschte Falter und Zuchtmaterial abzugeben: **Eier:** Orrhodia nitida 30 Pf.

Halberwachsene Raupen: Agrotis umbrosa 150, Caradrina taraxaci 50, Hemithea strigata 60 Pf.

Erwachsene Raupen: Larentia vittata 2,50 Mk.

Puppen:

Agrotis rubi 70, Epione advenaria 60, Larentia badiata 70, suffumata 150, unangulata 120, vittata 300 Pf. Alles per Dutzend. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Nord-Indier.

viele Paläarkten nach Dr. Seitz enthaltend, offeriere 100 St., unbestimmt, in schönen grossen Arten nur 12 Mk.

Verlangen Sie Liste über ***Entomol. Artikel, Wärme-Schränke etc., Photographie.***

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Eier

von Cat. ***nupta*** Dtzd. 10 Pf., 100 St. 70 Pf., ***electa*** Dtzd. 30 Pf., 25 St. 55 Pf., 100 St. 2 Mk. Porto extra.

Frz. Ebner, Lehrer, München Montgelasstr. 17 II.

Puppen:

Epic. ilicifolia Dtzd. 3,50 Mk., Sat. pavonia Dtzd. 70 Pf., gesund und kräftig, von Freilandraupen stammend, hat abzugeben *Friedrich Hoppe,* Pfleger Anstalt-Colditz i. Sa.

Habe abzugeben:

PUPPEN

von Sat. pavonia à Dtzd. 75 Pf. Vorrat 324 Stück, en bloc 17,50 Mk. franko. Puppen von D. euphorbiae à Dtzd. 60 Pf. Vorrat 180 Stück, en bloc 8,— Mk. franko. Bei Dutzend-Abnahme Porto 20 Pf. Nur Voreinsendung des Betrages.

Herm. Pegels, Oppum (Bez. Düsseldorf) Fischelnerstr. 77 I.

Ia. paläarkt. Falter

von Pap. zanclaeus 75, alexanor var. magna (sup.) 300, Th. v. deyrollei 40, 60 v. medesicaste 25, 40 Doritis apollinus 250*, Parn. v. nubilosus 50, 150 Aporia crataegi e. Syrien 20, Pieris daplidice 10, bellidice 15, Euchl. belia 20, 40, ab. turritis 75, euphenoides 30, 50 Colias v. europeme 60*, chrysotheme 20, phicomone 20, G. rhamni e. Arm. sup. 20, cleopatra 50*, v. taurica 75, 250, Ch. jasius sup. 150, Ap. iris 50*, Lim. populi 150*, camilla 40, Neptis lucilla 35, aceris 100*, Vanessa xanthomelas 60*, antiopa trans. hygiaea 100–200, Melit. cinxia 10, v. meridionalis 20, 30, v. varia 20, 25, Arg. lathonia 10, v. eris 10, 15, laodice 50, arsilache 20, elisa ♂ 150, Dan. chrysippus sup. 70, Melan. ab. turcica 150*, ab. ulberichi ♀ 175, larissa v. syriaca (sehr dunkel) 250, Erebia melampus 10, arete 100*, mnestra 20, neoridas 100*, epistygne 80*, var. dromus 150*, pharte 80*, lappona 10, Satyrus circe ♂ 15, v. syriaca ♂ 40, allionia 10, Epinephele v. hispulla 10, 20, Coen. oedippus 80*, corinna 50, pamphilus var. 50, v. marginata 20, L. celtis 25, Thecla v. melantho 40, 150, Chrys. thetis 125, 200, v. omphale 20, var. tauricus 125, alciphron 10, 20, v. melibaeus 100, 200, ab. eleus 25, Lampides telicanus 80, Lyc. zephyrus 125, orbitulus 15, 20, astrarche 15, 25, anteros 75, amandus 10, ab. steevenii 75, v. ripartii 80*, dolus 225, v. zeituna 200, 300, v. aeruginosa 100, melanops 40, 75, euphemus 10, Adopaea thaumas 10, Augiades v. pallida 125, Carch. alceae 15, v. australis 30, Hesperia proto 50, 75, tesellum 150, V. nomas 200, 400, v. hilaris 60, serratulae 20, Thanaos ab. unicolor 75, Acherontia atropos ?, Sm. quercus sup. 150, Protop. convolvuli 30, D. nerii (sup.) 130, Deil. vespertilio sup. 60, galii 30, hippophaes sup. 350, nicaea m. kl. F. 300, livornica 75, Met. porcellus 20, Hemaris fuciformis 20, Dicr. erminea 40, Chondrostega pastrana 800, do. II. 400, Malac. alpicola 60*, Lasioc. v. spartii 200*, eversmanni 450, v. ulmifolia 40, populifolia 100, Pach. otus sup. 125, Sat. pyri (gross) 50, Aglia nigerrima 550*, Agrotis janthina 15, comes 10, ab. adsequa 60, musiva 150, lucipeta 150, v. signata 600, hadjina 700, cos 100, fimbriol. v. laeta 50, ab. rubricans 30, v. distincta 150, obelisca 20, crassa 175, Polia v. asphodeli 60, Caradrina vicina 350, Amph. effussa 120, Orthosia ab. serina 20, Orrh. fragariae 50, Xylina v. cupressivora 125, Cuc. xeranthemi 75, Heliothis peltigera 30, Xanthodes malvae 100, Plusia modesta 75, gutta 60, chalcytes 75, circumflexa 175, ni 75, Zethes insularis 350*, Leuc. cailino 200, stolida 100, Psd. tirrhaea sup. 60, Anophia leucomelas 100, Cat. alchymista sup. 75, Catocala dilecta 90, conjuncta 100, nymphaea 125, conversa sup. 60, nymphagoga 50, diversa 100, Sp. spectrum 35, Euchloris smaragdaria 75, Rhod. v. tabidaria 40, Eumera regina sup. 350*, Arct. flavia 250, testudinaria ♂ 125, maculosa 150*, quenselii m. kl. F. 175*, Eupr. pudica 40, Call. hera v. magna 50, Pler. matronula 250, Zyg. erythrus 50, v. dystrepta 25, v. bitorquata 90, 175 transalpina 15, graslinii tauro 75, laeta 15, hilaris 40, carniolica 10, ab. hedysari 12, v. taurica 90, v. amasina 25, Phal. praecellens m. Sack ♂ 225, Sesia v. rubrescens 75, v. illustris 200, doryceraeformis 300, doryliformis 200, chalcidiformis 175. Sämtliche Arten sind frisch, Ia., gespannt und in Mehrzahl vorhanden. Preise in Pfennigen p. Stück, bei den mit * bezeichneten Arten p. Paar. Bei Abnahme von 25 Mk. Porto etc. frei, bei 50 Mk. noch 10% Rabatt. Auswahlsendungen stehen auf Wunsch zu Diensten.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Exotische Papilios.

Ueber **600 Arten** und Varietäten enthält meine Liste Nr. 103, darunter Seltenheiten ersten Ranges, z. B. ***laglaizei***, samanganus, papone, veiovis, henricus, telesicles, ascanius, harrisianus etc. Preise sind billigst gestellt. Versand der Liste gratis und frei.

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung Berlin SW. 68, Oranienstr. 116 I.

Gelegenheitskauf.

Um zu räumen: ***Cal. japonica*** 3,—, ***v. olivacea*** 2 Mk., 5 Falter dieser variablen Art 10 Mk., ***Rh. fugax*** 2 Mk. p. Paar, ***cecropia*** und ***pernyi*** à 40, ***luna*** (gross) à 70 Pf. Feinste Qualität. Porto etc. extra.

Emanuel Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Deil. vespertilio-Puppen
à Dtzd. 3,50 Mk., auch Tausch gegen bessere Tagfalter oder Schwärmer.

Cat. fraxini-Eier à Dtzd. 30 Pf.

NB. Proserpina und Th. polyxena vergriffen. Dies allen werten Herren Bestellern zur Nachricht.

Jos. Heger, Wien XVII. B. Haslingergasse 3.

Habe abzugeben:

Puppen

von S. ligustri à Dtzd. 90 Pf., D. euphorbiae 60 Pf.

Raupen von G. quercifolia nach 2. Häutung à Dtzd. 30 Pf. Porto extra.

Wilh. Behling, Magdeburg-Buckau Cöthnerstr. 2.

Tüten-Falter.

Aus frisch eingegangenen Ausbeuten gebe ab:

100 St. aus Sikkim mit vielen Papilios 15 Mk.

100 St. aus Borneo 18,50 Mk. In schöner Qualität, mit vielen guten Arten.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz 1.

P. matronula-Raupen,
erwachsen, kräftig und gesund, zuletzt mit Haselnuss und Löwenzahn gefüttert, gibt ab p. St. 90 Pf., ½ Dtzd. 5 Mk. Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen Puppen von A. orizaba und Rh. fugax.

Albin Neuberg, Arnstadt, Thür. Gothaerstr. 2.

Cuc. artemisiae-Raupen,
puppenreif, Dtzd. 40 Pf., 100 = 3 Mk., sind sofort abzugeben.

H. Hoffmann, Berlin Willibald-Alexisstr. 6 II.

Puppen

von elpenor Dtzd. 80 Pf., machaon Dtzd. 1 Mk., euphorbiae Dtzd. 70 Pf., lunaris Dtzd. 1,20 Mk., cynthia Dtzd. 1 Mk., pernyi Dtzd. 1,80 Mk. Alles in Anzahl. Nur gegen Voreinsendung des Betrags oder Nachnahme. Porto und Packung besonders.

Karl Wagner, Liegnitz Neue Karthausstr. 53.

Seltene Prachtexoten!

Papilio segonax 12,50, Pap. daedalus var. montanus 6,—, ulysses var. ambiguus 6. , Nyctalemon aurora 12,—, Nudaurelia ringleri 30,— Mk. I. Qual., gespannt.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz 1.

Pachnobia faceta.

Einige ♂♂ diesjähriger Ausbeute à 2 Mk. Porto und Verpackung extra.

C. Höfer, Klosterneuburg bei Wien.

Winterzucht an Efeu!

Sicula-Eier Dtzd. 25 Pf. Tausch erwünscht. Nehme alles: Zuchtmaterial, Käfer, Exoten etc. *Herrmann,* Lehrer,
Beuthen O.-S., Piekarerstr. 38.

Offeriere

Falter in Ia. Qual.,

tadellos gespannt, zu folgenden Preisen: Pap. machaon ex Dalmat. à 40, do. ex Syrien à 60, D. apollinus * 200, Parn. apollonius var. gloriosus ♂ 200, ♀ 240, var. albulus ♂ 270, ♀ 300, var. romanovi ♂ 180, ♀ 240, G. cleopatra * 45, Thais var. medisicaste * 60, Colias. chrysotheme * 50, Deil. vespertilio à 50, livornica à 60, Pt. proserpina à 35, milhauseri à 50, ab. lobulina à 100, Mal. alpicola à 45, Ep. tremulifolia à 30, Pach. otus ♂ 100 (♀ vorläufig vergriffen), Gastr. quercifolia merid à 35, Sat. pyri, gross, à 65, Agr. ab. adesqua à 60, Leuc. stolida à 80, Cath. alchymista à 65, dilecta à 80, diversa à 80, nymphaea à 100. Preise in Pfennigen. Die mit * bezeichneten Preise gelten pro Paar. Porto und Verpackung 80 Pf. Bei Abnahme von 15 Mk. an frei. Gefl. Bestellungen erbittet *Chr. Farnbacher,* Schwabach (Bayern).

Ornithoptera pronumus

ist eingetroffen. Ich gebe das Pärchen, ♂♀, in Ia. Qual. mit nur 25 Mk. ab. Niemand sollte versäumen, sich ein Pärchen dieses seltenen schwarzgrünen Falters zu erwerben.

Hestia blanchardi Ia.,

sehr gross, Paar, ♂♀, 2,50 Mk. in Tüten.
Otto Tockhorn, Ketschendorf
b. Fürstenwalde (Spree).

Neustria-Eiringe u. chrysorrhoea-Nester
in grosser Zahl, 100 St. 4 und 3 Mk. Lieferzeit: November. Bestellungen bald erwünscht. *E. Reim,* Lehrer, Liegnitz
Parkstr. 1a.

Puppen

von **D. euphorbiae** hat abzugeben im Tausch gegen Cat. fraxini-Eier.
Felix Gaudlitz, Leipzig-Co.
Pegauerstr.

Gespannte Schmetterlinge,

fix und fertig für die Sammlung, mit gedruckten Vaterlandsetiketten, hochinteress. Arten enthaltend, 25 St. aus **Peru** 10, 25 desgl. aus **Argentinien** 10, 30 desgl. aus **Costa Rica** 12, 40 desgl. aus **Ecuador** 15, 50 desgl. aus **Columbien** 20, desgl. vom **Amazonasstrom** 25, 75 desgl. v. der Insel **Trinidad** 30, 100 desgl. a. d. Hochgebirgen von **Venezuela** 40 Mk. Alle Preise inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Grosse Schmetterlingspreisliste grat. u. franko.

W. Neuburger,
Entomologisches Kabinett, Berlin S.,
Luisen-Ufer 45.

Rhod. fugax-Puppen

1 St. 0,75, Dtzd. 8 Mk., gebe 5 ♀♀, 7 ♂♂. Copula sehr leicht.
S. Stahr, Bodenbach i. Böhm.
Bismarckstr. 533.

Puppen:

S. ligustri Dtzd. 1 Mk., Ch. elpenor Dtzd. 0,90 Mk., M. porcellus Dtzd. 1,80 Mk., D. erminea Dtzd. 3,50 Mk., E. versicolora Dtzd. 1,80 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Auch Tausch gegen mir passendes Zuchtmaterial oder Falter.
Steiert, Freiburg i. Br., Thurnseestr. 14.

Attacus atlas,

grosse in Tüten, Paar 3 Mk., Porto 50 Pf., gespannte mit leichten Defekten, gut ausgebessert, 3 Paar 7 Mk. franko. B. mori, gespannt, 100 St. 10 Mk. — Falter von Arctia casta, prima gespannt, in Tausch gegen Konvenierendes in Anzahl abzugeben. Suche in Anzahl Falter v. polyxena, apollo, atropos, vespertilio etc.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse.

Abzugeben:

elpenor-Puppen,

von Riesen-Freilandraupen, Dtzd. 90 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. — An unbekannte Besteller Voreinsendung oder Nachnahme.
Friedrich Belzner, Ansbach, Platenstr. 18.

Anth. pernyi-Puppen

Dtzd. 1,50 Mk. Porto, Verpackung und Nachnahme 40 Pf.
Förster *Roedler,* Niederzeuzheim
Westerwald, Reg.-Bez. Wiesbaden.

Plantaginis-Raupen,

3/4 erwachsen, in spätestens 14 Tagen lieferbar, à Dtzd. 40 Pf., noch dieses Jahr den prächtigen Falter ergebend. Porto und Packung 30 Pf. extra. Tausch gegen Puppen von Hyp. io, Act. luna oder 1 tadelloses Pärchen Att. atlas-Falter, oder anderes mir konvenierendes Material.
Ernst Bruck, Jauer i. Schlesien.

Abzugeben

kräftige Puppen

von Anth. pernyi Dtzd. 1,60 Mk., Met. porcellus Dtzd. 1,50 Mk., Dil. tiliae Dtzd. 1 Mk., Sm. ocellata Dtzd. 0,75 Mk., Pap. machaon Dtzd. 0,75 Mk. Porto extra; an Unbekannte Nachnahme.
Jos. Schiffner, Brenn, Post Reichstadt
in Böhmen.

Kräftige Puppen

von Ar. levana 30 Pf. p. Dtzd., 100 St. 2,50 Mk., Sm. populi 90 Pf. p. Dtzd., Deil. euphorbiae 60 Pf. p. Dtzd., Ph. bucephala 30 Pf. p. Dtzd., Endr. versicolora 1,80 Mk. p. Dtzd. Nicht angestochen, da Eizucht. Grosser Vorrat.

Gespannte Falter billigst. Porto und Verpackung 30 Pf.
M. Kraft, Berlin NW., Wittstockerstr. 1.

Sofort abzugeben

Cat. fraxini-Eier,

gut befruchtet, nur von ♀♀ im Freien, à Dtzd. 20 Pf., in grosser Anzahl, bei grösserer Abnahme entsprechend billiger. Zuchtanweisung füge ich gerne bei, von bestem Erfolg. ***M. maura-Eier*** à Dtzd. 20 Pf., ***Had. porphyrea-Eier*** à Dtzd. 15 Pf. Eier überwintern. Alles leichte Zucht.

Puppen:

1 Dtzd. Macr. bombyliformis 1,50 Mk., 1 Dtzd. P. machaon 80 Pf. An unbekannte Herren nur gegen Voreinsendung d. Betrags.
Joh. Voelmle, Karlsvorstadt-Stuttgart
Kelterstr. 35a.

Im Tausch

je 2 Dtzd. Puppen D. euphorbiae, E. versicolora, D. tiliae gegen Paläarkten oder geblasene Raupen.
W. Erdmann, Charlottenburg,
Potsdamerstr. 24.

ACHTUNG!

Seltene Aberration!

Ein ♀ von ***Col. myrmidone ab. pallida*** mit **männlichen Oberflügeln,** schwarze Randbinde **ohne gelbe Flecke.**

Ein ♀, linke Seite **bedeutend kleiner** als die rechte, linke Seite etwas **variierend,** gegen Meistgebot abzugeben.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
b. Regensburg.

Cat. puerpera-Eier,

befruchtet, von sehr starkem Freilandtier, à Dtzd. 40, 100 St. 280 Pf. Eier überwintern. (Zucht leicht. Weide.) ***Cat. elocata-Eier*** von Riesen-Freiland-♀♀ à Dtzd. 15, 100 St. 80, 1000 St. 650 Pf.

Raupen, halberwachsen, von ***Agr. fimbria*** ab. brunnescens à Dtzd. 40, 100 St. 250 Pf. ***Brot. meticulosa*** à Dtzd. 30 Pf. Porto und Packung 10 resp. 30 Pf. extra.
Gustav Ugo, Varone, Südtirol.

Eier

von Cat. fraxini 25, sponsa 20, electa 30, nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. Nehme Bestellung auf Eier von L. dumi Dtzd. 25 Pf. entgegen
Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schles.

Indische

Tag- und Nachtfalter

in Tüten. **Tadellos erhalten. Aeusserst billig.** Liste wird auf Wunsch gesandt.
Revd. *W. A. Hamilton,* Osterley-Park Road
Southall, Middlesex, England.
Zuschriften erbitte **nur per Brief, nicht** per Postkarte. — Korrespondenz in Englisch oder Französisch.

Spottbillige Tütenfalter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, rhodifer 25, epaminondas 5, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorffii 9, Ixias andamana 7, Hestia cadelli 15, Danais nesippus 4, melanoleuca 3, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cethosia nicobarica 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1, Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Innonia nicobarica 8, Kallima albofasciata ♀ 20, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Hypolimnas jacintha 3, Herona andamana 8, Parthenos gambrisius 3, Limenites anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, cibaritis 6, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15, Loxura prabha 5.

Aus ***Nordindien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Argentinien:*** Papilio thoanthiades ♂ 4, ♀ 7, Euryades duponchelii 22, Pieris monuste 2, Colias lesbia ♂ 3, ♀ 5, heliceoides ♀ 8, Junonia lavinia 2, Cystineura apicalis 6, Hyperchiria coresus ♂ 6, ♀ 10.

Aus ***Mexiko:*** 30 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.
Aus ***Nordamerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.
Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, mit riesigen Arten, 8 Mk.

W. Neuburger,

Entomologisches Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45.

Kurze Darlegung der bisherigen Entwickelung und des heutigen Standes der Vereins-Angelegenheiten.

Mitte März ds. J. legte der frühere Vorstand des Internat. Entomolog. Vereins in Guben seine sämtlichen Ämter, sowie die Leitung des Vereinsorgans »Entomologische Zeitschrift« plötzlich nieder. Für diesen Fall hatte sich unter der Führung des Herrn Oberrealschullehrer H. Grützner in Beuthen (Oberschles.) ein provisorisches Komitee gebildet, um die Geschäfte des Vereins und der Zeitschrift eventuell sofort weiterführen zu können. Von diesem Komitee wurde nun Herr Fr. Lehmann zur vorläufigen Führung der Zeitschrift bestimmt. Herr Grützner, sowie die übrigen Komitee-Mitglieder waren von Anfang an der Bewegung gegen den früheren Vorstand nur unter der ganz bestimmten Voraussetzung beigetreten, dass die Sektion Berlin mit ihren Führern Marowski und Reehten keinerlei Anspruch auf die Vorstandschaft des Vereins, sowie Leitung der Zeitschrift erheben. Jede Absicht hierzu wurde auch von beiden Herren stets mündlich und brieflich bestritten und weit von sich gewiesen. Die Beweise dieser Erklärungen befinden sich z. Zt. bei den Gerichtsakten, sind übrigens in Rundschreiben Nr. 7 der Zeitschrift wörtlich angeführt.

Erst nachdem der frühere Vorstand zurückgetreten war, trat die Sektion Berlin, mit Marowski an der Spitze, plötzlich mit ihren wahren Absichten hervor, dass jetzt alles nach Berlin kommen müsse. Durch sein Verhalten wurde die Herausgabe des Materials von Guben verzögert und so dem Verein und der Zeitschrift geschadet.

Beweis: Postkarte Marowski vom 23. März und Telegramm am 29./3.

Am 30. März wurde entgegen dem Willen Marowski's, in Gegenwart des Herrn Grützner und Reehten, des Herrn Hesse (Gotha) und Fr. Lehmann, sowie durch die Vollmachten der übrigen Mitglieder des Komitees Hrn. Lehmann die weitere Leitung der Zeitschrift übertragen und Hr. Reehten zunächst als Redakteur bestimmt.

Kaum waren die ersten zwei Nummern der Zeitschrift herausgebracht, als die Sektion Berlin unter der Führung Marowski und Reehten begann, über die Köpfe des provisor. Komitees hinaus gegen Herrn Grützner für Berlin zu agitieren.

Beweis: Rundschreiben Marowski's vom 12./4., sowie Brief und Erklärung des Herrn Kilian in Stromberg, Erklärung des Herrn Siegel (Giessen).

Aus letzteren beiden Schriftstücken geht hervor, welche Entrüstung die Anmassung der Herren Marowski und Reehten bei den Mitgliedern des Komitees hervorrief. Ähnliche Schreiben gingen von anderen Mitgliedern des Komitees ein.

Durch die fortgesetzt schärfer werdenden Anmassungen und Herausforderungen Marowski's, sowie durch die Erklärungen der Komitee-Mitglieder sah Herr Grützner sich schliesslich veranlasst, in seinen in Nr. 5 der Entomolog. Zeitschrift veröffentlichten »Anträgen und Vorschlägen« (zur Regelung der Vereinsangelegenheiten) den Herrn Marowski nicht zur Wahl in den Vorstand und Berlin nicht zur Wahl als Vereinssitz vorzuschlagen. Diese im Interesse des Vereinsfriedens gebotene Massregel gab dem Marowski Anlass zur Inszenierung einer ganz unerhörten Agitation gegen Herrn Grützner und Lehmann, wobei er das den Mitgliedern bekannte Berliner Rundschreiben veranlasste. Gleichzeitig trat Herr W. Hamann mit seinen »Offenen Briefen« gegen Herrn Grützner und Lehmann auf. Beweisstücke liegen vor.

Wie das Treiben des Marowski selbst einzelne Mitglieder der Sektion Berlin anwiderte, wie er, entgegen seiner Behauptung, sogar der direkte Urheber des unterm 14./5. verbreiteten Berliner Rundschreibens war, erhellt aus mehreren Beweisstücken.

Herr Grützner war von der beabsichtigten Herausgabe, sowie von dem ungefähren Inhalt jenes Berliner Rundschreibens schon vor Erscheinen unterrichtet. Da die Erscheinungszeit dieses Rundschreibens nicht bekannt war, so war für Herrn Grützner und Lehmann die dringendste Notwendigkeit geboten, den Mitgliedern des Intern. Entomolog. Vereins so schnell wie möglich die volle Wahrheit über das Treiben Marowski's und seiner Genossen zu geben und den Mitgliedern es anheim zu stellen, wie sie über die ganze Sache denken.

Diese Notwendigkeit, sowie die Überzeugung, dass der Verein nur dann Frieden und Ruhe erhält, wenn Marowski und Genossen und die Sektion Berlin aus dem Verein ausgeschlossen sind, veranlassten Herrn Grützner und Lehmann zur Versendung des zweiten Rundschreibens, 3. Beilage zu Nr. 7. Die Mitglieder haben denn auch in vernichtender Abstimmung den Stab über Marowski und die Sektion Berlin gebrochen, indem von 965 überhaupt abgegebenen Stimmzetteln 941 für den Ausschluss waren, und noch kurz vor der am 16. Juni in Guben stattgehabten Generalversammlung verlangten 1181 Mitglieder die Beschlussfassung über den Antrag V (Ausschluss der Sektion Berlin und Marowski).

Nach diesen Vorgängen trat am 16. Juni die ausserordentliche Generalversammlung in Guben zusammen, deren Ergebnisse aus dem Protokoll den Mitgliedern bekannt sind.

Der Verlauf der Versammlung und der Verhandlungen ist in dem jetzt an die Vorstände der Lokalvereine gesandten stenographischen Bericht bekannt gegeben. Auf dieser Versammlung wurde neben den anderen Beschlüssen Stuttgart als Sitz des Vereins gewählt und der Vorstand aus Mitgliedern des Stuttgarter Lokalvereins gebildet. Der Stuttgarter Verein hatte sich vorher niemals an der ganzen Bewegung beteiligt und insbesondere sich niemals zur Vorstandschaft gedrängt, was hiermit ausdrücklich betont werden soll, sondern hat nur auf die freiwillige Abstimmung der Mitglieder hin es als Ehrenpflicht erachtet, das Amt zu übernehmen.

Wenn wir somit bisher als ganz unparteiische Beobachter der Bewegung gegenüberstanden, so hatten wir andererseits den besten Willen, die verwickelte Lage des Vereins zu einer erspriesslichen Lösung zu bringen. Leider aber ist uns dies bis jetzt vollkommen unmöglich gemacht worden durch die fortgesetzten Angriffe und Schwierigkeiten, die dem Verein von Seiten der Herren Marowski, Hamann und Gen. gemacht worden sind. Vor allem haben diese Herren die Rechtsgültigkeit der ausserordentlichen Generalversammlung vom 16. Juni und der dort gefassten Beschlüsse, somit auch die Rechtsgültigkeit der Wahl des Vorstandes, angefochten; ferner hat Herr Hamann in verschiedenen Briefen an den früheren Vorstand in Guben diesen aufgefordert auf keinen Fall irgendwelche Vermögensstücke des Vereins dem neuen Vorstand auszuliefern.

Hierauf sich berufend, weigert sich natürlich der alte Vorstand, das Vereinsvermögen, Bibliothek und Inventar herauszugeben, trotz Aufforderung durch unseren Rechtsanwalt; ja sogar jede Abrechnung wurde verweigert, so dass der jetzige Vorstand gar nicht in der Lage ist, die Vermögensverhältnisse des Vereins zu überblicken. Durch die eben geschilderten Verhältnisse, sowie durch den Umstand, dass der Verein nicht eingetragen ist, ferner durch die unglückselige Fassung der alten Satzungen ist es dem Vorstand absolut unmöglich, irgend etwas zur Klärung der Vereinslage zu unternehmen, da der Vorstand eines nicht eingetragenen Vereines in keiner Weise die Hilfe des Gesetzes in Anspruch nehmen kann.

Eine kleine Möglichkeit, den Verein auf eine Rechtsbasis zu stellen, liegt nach Dafürhalten unseres Anwaltes nur darin, dass die nach den alten Satzungen anfangs Oktober abzuhaltende Generalversammlung sich zu diesen Angelegenheiten äussert. In dieser Hoffnung haben wir gleichzeitig die ordentliche Generalversammlung nach Erfurt berufen mit der gleichzeitig bekannt gegebenen kurzen Tagesordnung. Wir bitten im Interesse der Sache die Mitglieder um recht zahlreiche Beteiligung und Unterstützung in unserem sonst aussichtslosen Bemühen, dem Verein Ruhe und Frieden und eine gedeihliche Entwicklung zu bringen.

Der Vorsitzende.

b) Nachfrage.

Arctiiden gesucht!

Gegen bar suche ich einige Dutzend gut gespannte **Arctia hebe** in Ia. Qual., sehe auch Angeboten in anderen besseren Arctiiden entgegen.

Frédéric Hellé, architecte, Genève
6 Bd. St. Georges.

Suche

Falter von Cat. nupta,

die geködert sein können, in Anzahl. Suche ferner Falter **Moma orion, Dich. aprilina, Cid. albicillata,** alles in Anzahl gegen bar bei sofortiger Kasse.

Rich. Ermisch, Halle a. S.
Brandenburgerstr. 7 III.

Wer liefert für ca. 8 Mk.

farbenprächtige Exoten II. Qual.

(Tütenfalter)? Gefl. Angebote unter Angabe der Zahl und Artbestimmung erbeten.

Paul Walter, Pfleger der Landesheilanstalt
Halle I.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter habe eine

Korallenschlange in Spiritus

aus Brasilien abzugeben.

E. Brombacher, Strassburg i. E.
Brandgasse 27.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.

Hans Burgeff, Geisenheim.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M.
Erlenstrasse 18.

Atropos-Raupen oder -Puppen

sucht gegen bar oder im Tausch zu erwerben, desgleichen in jeder Anzahl **Raupen von Vanessa io, urticae, atalanta.**

Oskar Prochnow, Wendisch Buchholz.

Ach. atropos.

Spannweiche oder gespannte Falter Ia. Qualität sucht in Anzahl gegen Kasse.

R. Bretschneider, Treibriemenfabrik
Wilsdruff-Dresden.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden,
Luxemburgplatz 3.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski,
Wien III/I, Gross-Markthalle.

PUPPEN

gesucht: Je 1 Dtzd. **Sph. pinastri, Deil. vespertilio, hippophaës, galii, celerio** und **livornica,** nur allerfeinstes Material! Angebote erbittet

Johannes Herzig, Breslau II.

Wünsche

machaon-Puppen

und solche von **podalirius** im Tausch gegen seltene paläarktische Falter zu erwerben. Offerten an

Dr. med. E. Fischer
Zürich, Bolleystr. 19.

Im Tausch

suche zu erwerben ein ♂♀ von **Pleretes matronula** und ein ♀ von **Arctia flavia.** Gebe dagegen ein Gleiches von **Actias selene.** Nehme nur tadellose Exemplare, da ich nur solche biete

Rudolf Ehm, Podersam (Böhmen).

Verschiedenes.

Schilfeulen.

Die Herren Besteller, die nichts erhielten, bitte davon Notiz zu nehmen, dass die ausserordentlich zahlreichen Bestellungen nicht alle berücksichtigt werden konnten.

O. Dünkel, Hannover.

Den geehrten Herren, welche **elpenor-Puppen** bei mir bestellten, zur Nachricht, dass ich infolge von Ueberbürdung im Geschäft erst Anfang nächster Woche mit dem Versand beginnen kann. Sollte einer der Herren Besteller seinen Bedarf anderweitig gedeckt haben, so bitte um Nachricht.

Suche gegen bar je 1 Dtzd. erwachsene Raupen von **ligustri, ocellata** und **populi.** Gefl. Offerten sieht entgegen

Wilhelm Heidelberger, Dorotheenstr. 21/28.

S. pavonia- und **A. tau-Puppen** vergriffen, dies den Herren Bestellern zur Nachricht.

Franz Kreibich
Parchen-Schelten (Böhmen).

Exoten-Eier.

Alle Herren, welche noch mit Zahlungen für gelieferte Eier pro 1907 und 1906, sowie für Amerika-Puppen im Rückstand sind, ersuche ich höflichst um gefl. Begleichung.

Hans Käpp, Thurnau in Bayern.

Wegen umfangreicher Erweiterungen aller Abteilungen muss ich mein Geschäft nach

bedeutend vergrösserten Lokalitäten

verlegen und ist meine Adresse vom 1. Oktober ab:

Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von HERMANN ROLLE
Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Im Tausche

gegen Insekten, Gehörne, gestopfte Tiere, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Vogel- und Säugerschädel und -Bälge, Menschenschädel.

Inserate entomologischen Inhalts berechne in Zeitschrift „Naturalien-Kabinet" (gegr. 1890) für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben) bei einmaliger Aufnahme mit 10, bei weiteren Aufnahmen mit 5 Pf. Vorausbezahlung. Probenummer frei.

Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Gratis und frei

versende meine neueste Preisliste (No. 104) über **paläarktische Coleopteren.** Dieselbe enthält auf 28 Seiten über 1200 Gattungen und mehr als 6400 Arten und Varietäten, darunter viele **Seltenheiten ersten Ranges.** Die Preise sind netto gestellt und entsprechend der heutigen Konjunktur **60 bis 75%** unter den üblichen Katalogpreisen.

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung
Berlin SW., Oranienstr. 116.

Suche zu erwerben:

Mikro-Lepidopteren: Hypena rostralis L., Cosmopterix exima H., Agromyza frondalis Mg., Gracilaria fidella Reut.

Cicaden: Jassus sexnotatus F., Enacanth. interruptus L., Typhlocyba flavescens. In je 2—4 Exemplaren.

Karl Kiessl, Krankenhausverwalter
Saaz (Böhmen).

Insekten-Centrale

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Vorratsliste No. 1: **Coleoptera.**
„ „ 2: **Hymenoptera.**
„ „ 3: **Lepidoptera.**

Anfrage betr. Jaspidea celsia.

Mir schlüpfte am 18. September 1907 ein wundervolles celsia♀ mit vollständig einfarbigen grünen Oberflügeln, also ohne jede braune Zeichnung. Richte daher an alle Herren, die celsia gezogen, die freundl. Bitte, mir mitzuteilen, ob ihnen ein derartiges Stück bekannt oder geschlüpft ist resp. ob sich ein derartiges Stück in irgend einer Sammlung befindet.

Um gefl. Mitteilung an dieser Stelle oder direkt an mich bittet

J. Andorff, Spezial-Handschuhhaus
Hamburg 4.

Habe abzugeben

Dr. Arn. Spuler, 3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke **„Die Schmetterlinge Europas",** Liefg. 1—20, gegen Einsendung von 12 Mk. inkl. Porto und Verpackung, event. auch Tausch gegen Ia. Falter. *Felix Gaudlitz,* Leipzig-Co.

Praktische Neuheiten!

Insekten-Spannnadeln „Exakt", zum genauen, mühelosen Spannen der Schmetterlingsfühler oder Beine anderer Insekten. Besonders für Tütenfalter unentbehrlich. Karton 100 St. 1 Mk.

Spezial-Etiketten „Lepidoptera". Praktischste Etikettierung für Falter. Die Namen sind durch besondere Konstruktion der Etiketten stets sichtbar und festsitzend am Falter. Per 100 St. Grösse A und B 35 Pf.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4	M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3	„ 50 „
	41 × 28½	à 2	„ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Suche I.—XIV. Jahrgang der
Entomologischen Zeitschrift,
jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

FREYER, Beiträge zur Schmetterlingskunde, mit handkolorierten Kupferstichen gibt in tadellosem Zustande für 100 Mk. bar ab. *E. E. Bachmann,* Jena
Lutherstr. 77.

Suche zu kaufen
Lupenapparat
für entomologische Zwecke
von Otto Töpfer in Potsdam (in No. 7 der Ent. Ztschr. vom Jahre 1888 beschrieben), in gutem Zustande. Auch Tausch gegen europ. Lepidopteren.
Karl Kiessl, Krankenhausverwalter
Saaz (Böhmen).

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.
Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.
Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verp.		3,40	Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„	„ „		3,40	„
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„ „		3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	. . . . .				2,30	„
24 „	„ 8 „	„ 100	„ „	„				1,80	„
26 „	„ 12 „	„ 25	„ „	„				2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „
Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „
Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2,— „
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.
Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Torfplatten.
Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Fundort-Etiketten
in kleinstem Format und in kleinster Schrift fertige ich immer noch zur Zufriedenheit meiner Auftraggeber an. 1000 St. 40—70 Pf.
Alb. Ulbricht, Crefeld, Südwall 24.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,**
Oranienburg, Waldstr 54.

Sammlungs-, Namen- und Fundort-Etiketten,
bequem zum Ausschneiden, empfiehlt
Entomolog. Spezialdruckerei
Berlin C. 54
Alte Schönhauserstr. 33.
*Muster franko. Auch **unter** 1000 Etiketten werden angefertigt.*

EHE
Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Beteiligung
an einem entomologischen Geschäft, besonders in Schmetterlingen, von langjährigem Sammler gesucht. Spätere alleinige Uebernahme nicht ausgeschlossen. Gefl. Offerten unter *M. C. 20* an die Geschäftsstelle dieser Zeitschrift.

Gelegenheitskauf.
Krankheitshalber wünsche ich meine kleine, aber wirklich **schöne**
Schmetterlings-Sammlung
billig zu verkaufen. Die Sammlung besteht aus ca. 1130 paläarktischen **Tagfaltern bester Qualität** mit schönen Varietäten, Aberrationen und 1 Zwitter, und repräsentiert nach Staudingerliste einen Wert von etwa 2500 Mk.
Ferner ist noch eine kleinere Sammlung, Plusien 60 St., Bären etc. 140 St., nach Staudinger etwa 500 Mk. wert, ebenfalls billig, im ganzen oder geteilt zu verkaufen. Liste vorhanden.
Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig
Grosse Fleischergasse 11.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*
Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.
Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.
Tauschangebote stets willkommen.
☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

TAUSCH.

Nach mehr als einjährigem Aufenthalte in Krain zurückkehrend, biete ich gegen besseres Zuchtmaterial (Puppen), ferner gegen bessere Diurna (auch Paläarkten) der Familien: Papilio, Pieris, Colias, Melanargia, Argynnis, Satyrus, Lycaena etc., auch gegen bessere Heterocera, von dortiger Fauna, grösstenteils gespannt, aber auch in Tüten, folgendes nur gegen Voraussendung an:

P. podalirius ab. undecimlineatus, *g. a. zanclaeus, machaon (sehr gross), mit roten Flecken, polyxena, **P. mnemosyne, **crataegi, P. brassicae, rapae, napi, napaea, **bryoniae, E. cardamines, *L. sinapis, *v. lathyri, C. phicomone, myrmidone, *edusa, ab. helice, **G. rhamni, Ap. iris, v. clythie, *L. camilla, sibylla, *lucilla, aceris, P. cardui, V. polychloros, antiopa, P. c-album, Ar. levana, *prorsa, M. **aurinia, v. provincialis, cinxia, *phoebe, *didyma v. alpina, v. meridionalis, athalia var., aurelia, **dictynna, Arg. euphrosyne, selene, dia, hecate, ino, *daphne, lathonia, aglaia, niobe, *v. eris, **adippe, ab. cleodoxa, **paphia, **M. galathea, v. procida (über 200 Stück, auch ♀♀), E. stygne, aethiops, *S. circe, *hermione, semele, neomiris, **dryas v. bipunctatus, P. aegeria, maera, achine, A. hyperantus, E. jurtina, C. arcania, *N. lucina, Th. spini, pruni, C. rubi, Z. quercus ab. bellus, *Chr. virgaureae, alciphron, phlaeas, dorilis, L. argiades, g. v. polysperchon, argus, hylas, orion, astrarche, icarus, ab. icarinus, meleager, ab. steevenii, bellargus, ab. ceronus, coridon var., minimus, semiargus, v. montana, cyllarus, alcon, euphemus, arcas, C. argiolus, A. thamnas, lincola, A. comma, sylvanus, H. carthami, malvae var., Th. tages, S. ligustri, Sm. ocellata, D. tiliae, *Prot. convolvuli, H. pinastri, D. euphorbiae, ab. paralias, M. stellatarum, H. fuciformis, scabiosae, *D. vinula, St. fagi, ilicifolia, L. dumi, N. ziczac, P. palpina, *Ph. bucephala, E. chrysorrhoea, ab. punctigera, S. salicis, Z. pyrina, Ps. monacha, ab. nigra, potatoria, eremita, *M. neustria, castrensis, A. tau, Th. fenestrella, A. aceris, tridens, psi, rumicis, A. augur, *c-nigrum, M. orion, megacephala, aprilina, fimbria, segetum, putris, asclepiadis, popularis, matura, porphyrea, protea, caecimacula, detersa, H. scita, l-album, verbasci, ornitopus, chalcytes, conspicillaris, furcifera, ingrica, sphinx, pyramidea, typica, atriplicis, scabriuscula, meticulosa, fissipuncta, leucostigma, praecox, vestigialis, nothum, mi, glyphica, luctuosa, trabealis, fasciana, lunaris, alchymista, tarsicrinatis, proboscidalis, libatrix, exoleta, vetusta, flavago, fulvago, *carniolica, berolinensis, minos, scabiosae, achilleae, exulans, meliloti, trifolii, filipendulae, angelica, **transalpina, mit 6 Flecken, ephialtes, ab. coronillae, trigonellae, ab. medusa, ab. aeacus pass., v. peucedani, ab. athamanthae, occitanica, I. globulariae, P. unicolor, S. phegea, villica, aulica, **dominula, *russula, **hera, pulchella, striata v. melanoptera, jacobaea, chlorana, Ps. pruinata, G. papilionaria, E. pustulata, Th. fimbrialis, L. purpuraria, *S. decussata, A. plagiata, lineata, nigrofasciata.

Die mit * bezeichneten Arten sind in 10—20 Stück vertreten, die mit ** in über 50 Stück.

V. Takorsky, Kgl. Weinberge b. Prag
Moravskà ulice No. 1434.

Im Tausch

gebe ab: Puppen von **Epic. ilicifolia** und von **Dipht. alpium** (orion) gegen besseres Zuchtmaterial und mir fehlende Falter. Garantiere für Freilandmaterial und erbitte Angebote. Gefallendes beantworte sofort. Gegen bar à St. 40 Pf., à Dtzd. 4 Mk. bezw. à Dtzd. 1 Mk.

Hermann Schmidt, Zaborze O.-Schl.
Kronprinzstr. 42.

Feine Paläarkten!

Offeriere zu $^1/_3$ Staudinger in feinster Qualität, gespannt: Pap. ab. sphyrus, machaon mit rotem Fleck am Vorderrand der Hinterflügel, Aporia crat. ab. augusta, Pieris v. meridionalis, Euchloe ab. krügeri, v. romana, card. ab. turritis, Colias edusa, ab. helice, Gonept. cleopatra, ab. italica, Melitaea phoebe, v. meridionalis, ab. perlini, Melanargia galathea, *ab. leucomelas, pherusa, ab. plesaures, *Satyrus circe, *briseis, *anthe, Epinephele v. hispulla, v. fortunata, Euph. ida, Coenon. g. a. lyllus, v. thyrsides, *Polyomatus g. a. eleus, Lycaena baton, ab. clara, g. a. ornata, astr. ab. allous, *icarus v. celina, cyllarus, Cyaniris argiolus, *Parnara nostrodamus, Deilephila lineata, Bomb. v. sicula, v. cocles, *Drepana binaria, Agrotis xanthogr. v. cohaesa, puta, ab. lignosa, Glottula pancratii, encausta, Hadena solieri, Polia canescens, v. asphodeli, Bryophila muralis, v. pav., Thalpochares oestrina, v. aestivalis, v. carthami, Brachionycha nubeculosa, Caradrina exigua, ingrata, Heliothis peltigera, armigera, Acontia lucida, v. albicollis, luctuosa, Plusia ni, Euclidia mi, v. litterata, Nodaria nodosalis, Herminia crinalis, Hypena lividalis, Acidalia virgul. v. australis, filicata, Rhodostrophia sicanaria, Storrha sacraria, Scoria lineata, Aspilathes ochrearia, Syntomis phegea (Riesen), Zygaena erythrus, punt. v. italica, ochsenheimeri, oxytropis, Amicta tetaltii, Oreopsyche kahri, Phalacopterix apiforme, ab. siculella, Sesia doriliformis, ringaeiformis.

Die mit * bezeichneten Arten auch in Tüten, alles Fang 1907. Bei Anfragen Rückporto.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz.

PUPPEN

von **caecigena,** gesund, gross und kräftig, das Dutzend 5 Mk., superbe Falter das Paar 2 Mk. Porto und Packung 20 Pf. Nur Voreinsendung des Betrages

August Fink, städt. Kassier
Rosselstr. 11.

Aberrationen, Varietäten.

Van. xanthomelas ab. chelys ♂♂ und ♀♀ sup.
" " Var., zu v. gruetzneri gehörend, sehr selten und interessant, sup.
Arg. paphia ab. ocellata ♀♀ Ia.
Lim. populi ♀♀ mit verkürzter und verschw. Bd. d. Hfl., trs. ad tremul.
L. populi ab. tremulae ♂♂ sup.
P. machaon v. bimacul.
" " v. immacul. ♂♂, ♀♀.
Ferner:
P. machaon typ.
V. xanthomelas typ. mit feuriger Grundfarbe.
V. xanthomelas, leicht var.
Alles frisch in nur tadelloser Qual. und Präp. gegen bar.

Dr. med. *E. Fischer*, Zürich
Bolleystr. 19.

Bucephala-Raupen

in grosser Anzahl p. Dtzd. 20 Pf., Puppen 30 Pf. abzugeben. Auch Tausch.

K. Kressler, Meuselwitz, S.-A.

Dianth. luteago-Puppen

5 Mk. p. Dtzd.

Karl Predota, Wien 16
Deinhardsteing. 18.

Puppen-Angebot.

Smer. ocellata (stark) 100, Dil. tiliae 100, Sat. pavonia 90, Agl. tau 170, Endr. versicolora 200, Anther. pernyi 180 Pf. p. Dtzd. Vorrat genügend. Ferner eine kleine Partie Sph. ligustri 90 Pf. p. Dtzd.

Karl Freyer jun., Rumburg (Böhm.).

Gespannte Falter (e. l.):

Cat. fraxini 30, Sphinx ligustri 12, Smer. ocellata 10, Dil. tiliae 12, Deil. euphorbiae 8, Las. quercus 15, Gastr. quercifolia 30, Sat. pyri 35, pavonia 12, Endr. versicolora 25, Dicr. vinula 10, Eriog. lanestris 8, Phal. bucephala 6, Callimorpha dominula 10, Act. luna 70, Anth. pernyi 35, Hyp. io 60, Pl. cecropia 30, Tel. polyphemus 40 Pfennig. Ferner 100 Falter in ca. 80 Arten 1. und 2. Qual. (Tagfalter, Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner) 7 Mk., 50 Eulen in 35 Arten 4 Mk., 50 Eulen in 40 Arten 2. Qual. 2,50 Mk. Sämtliche richtig bestimmt.

Puppen: Sphinx ligustri à Dtzd. 1,20 Mk.

Gespannte Käfer 1. Qual., bestimmt, p. 100 St. in 60 Arten 8 Mk. Porto und Packung extra. Zusendung an mir unbekannte Herren erfolgt nur per Nachnahme. Auch Tausch.

Anton Berka, Kaaden, Klosterstr. 644.

Gebe ab im Tausch:

Pap. zanclaeus, machaon aberr., Ap. iris, ilia ♂♀ e. l., Nept. lucilla, aceris, Col. myrmidone, Melanarg. ab. turcica, Sat. hermione, Lib. celtis, Smer. quercus, convolvuli, Cneth. processionea, Bomb. mori, populi, v. sicula, v. excellens, Car. taraxaci, Sat. caecigena, pyri, spini, Agr. janthina, Habr. scita, Man. maura, div. Catocalen und viele andere Arten.

Suche dagegen:

Puppen von Schwärmern, Sat. pavonia, machaon, podalirius etc. Gespannte **Falter** von caja, villica, rhamni ♂♂, brassicae atalanta, nupta etc. Gefl. Angebote an

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

PUPPEN:

L. cuculla	Dtzd.	3,— Mk.
C. artemisiae	„	0,50 „
T. batis	„	0,50 „
Not. tremulae	„	0,60 „
Dil. tiliae	„	0,80 „
Sm. populi	„	0,75 „
Sat. pavonia	„	0,75 „
P. pigra	„	0,40 „
A. levana	„	0,30 „

J. celsia-Eier Dtzd. 0,50, 100 St. 3,50 Mk. Alles gesund und kräftig. Grosser Vorrat. Tausch.

H. Rangnow, Berlin N., Sparrstr. 17 II.

Cat. nupta-Eier

Dtzd. 10, 100 St. 75, Porto 10 Pf.

M. liturata-Puppen

Dtzd. 100, Porto und Verpackung 30 Pf.

Georg Fiedler, Gera, Reuss
Adr. Vereinsbrauerei.

NB. Infolge ds. Js. hier sehr spärlichen Auftretens von M. maura war es mir leider nicht möglich, alle Bestellungen auf Eier hiervon auszuführen und bitte ich deshalb die Herren, welche solche bestellten und keine erhielten, dies gefl. entschuldigen zu wollen.

Sph. ligustri-Raupen,

erwachsen 70, Puppen 80, E. jacobaea-Puppen 30 Pf. Tausch erwünscht.

Fritz Isselmann, Köln-Braunsfeld
Hültzstr. 4.

Freiland-Puppen:

P. bucephaloides, Sm quercus, pyri (Riesen), proserpina, vespertilio, A. casta gibt ab im Tausch gegen Konvenierendes.

Hans Svoboda, Wien XV
Goldschlagstr. 30 II/26.

TAUSCH.

Habe im Tausch gegen Zuchtmaterial ***Das. selenitica-Raupen*** abzugeben.

Fr. Scriba, Weinheim, Baden.

Abzugeben:

B. catax-Puppen,

bald schlüpfend, Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Kästchen 30 Pf.

Tüten-Falter I. Qual.

vom Himalaya, Cent., ca. 40 schöne und grosse Arten enthaltend, 12 Mk.; aus Japan II. Qual. 5 Mk., gegen Voreinsendung oder Nachnahme. **Gespannte paläarkt. Falter** I. Qual. zu 1/3 Staudinger-Preis. P. discobolus, apollonius, A. iris, ilia, clythie, V. ant. ab. hygiaea, egea, M. maturna, A. laodice, M. titea, O. aello, S. anthe, arethusa, P. achine, S. pinastri, P. proserpina, H. milhauseri, L. populifolia, ilicifolia, S. pavonia, A. tau, ab. forenigra, H. scita, P. variabilis, consona, gutta, interogationis, C. electa, B. hirtarius, zonarius, G. pullata, Pl. matronula, A. aulica, maculania, maculosa, casta, L. tabaniformis etc., sowie viele andere Arten. Ebenso schöne Exoten. Auswahlsendung. Auch Tausch.

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Gonepteryx rhamni-Aberration

(nach Abbildung in dieser Zeitung) gibt ab gegen Meistgebot.

FALTER

von G. rhamni, Lim. populi; Spinner, Schwärmer, gut gespannt. Am liebsten gegen Tausch. Man verlange Doublettenliste.

Puppen

von Ch. elpenor 7—8 Dtzd., je einige Dutzend von S. populi, S. ocellata, D. tiliae, D. vinula.

Eier von L. dispar und var. japonica in grösserer Anzahl gibt ab nur im Tausch gegen bessere Falter oder Puppen

Max Richter, Zeulenroda, Hohestr. 28.

Ptilophora plumigera-Puppen

à 10 Pf. Schlüpfen anfangs Oktober. Porto 30 Pf. — ***Bombyx quercus-Raupen,*** 2 cm gross, Dtzd. 25 Pf., als Doppelbrief 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau (Riesengebirge), Weisbachstr.

Luna-Puppen,

sowie gut befruchtete **Eier** hiervon hat im Tausch gegen farbenprächtige exotische Käfer zu Dekorationszwecken abzugeben. Gegen bar: Puppen St. 30 Pf., Eier Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1 Mk.

Rob. Rothenstein, Dillstein b. Pforzheim Baden.

In grosser Anzahl habe ich tauschweise abzugeben: ***Bomb. quercus-Raupen.***

Puppen

von ocellata, pavonia, Cym. duplaris und machaon. — ***Sirex fuscicornis,*** genadelt. Erwünscht sind mir sauber gespannte Falter, Puppen und seltene Briefmarken.

Th. Franke, Kattowitz, Beatestr. 25.

B. var. spartii-Raupen,

oft die sehr seltene var. catalaunica ergebend, Dtzd. 2 M.

K. Beuthner, Zwickau Sa. Burgstr. 22 II.

Allen Herren, welche keine Nachricht erhielten, zur Antwort, dass mein Vorrat geräumt ist. Habe abzugeben (in einigen Wochen) Räupchen von ***Agr. fimbria*** 30 Pf. und per sofort Eier von ***Cat. nupta*** 10, ***fraxini*** 20 Pf. p. Dtzd. Porto und Verpackung 25 resp. 10 Pf.

Eugen Keller, Karlsvorstadt-Stuttgart, Kelterstr. 37 II.

Kräftige Puppen

von elpenor 90, ocellata 90, populi 80 Pf., versicolora 2, fagi 5 Mk., myrtilli 40 Pf. p. Dtzd., fugax 1,20 Mk. p. Stück gibt ab gegen Nachnahme oder Voreinsendung in Marken.

Hermann Jäckel, Neugersdorf i. Sa., Leutersdorferstr. 115 I.

Sehr preiswerte Tütenfalter!

Nur farbenschöne Arten!

Tein. imperialis ♂ 1,50—2, ♀ 8—10, Ornith. pegasus 6, paradisea 25, cassandra 15, pompejus 3,75, halyphron 8 p. Paar, zalmoxis 3 M. per St., Pap. macareus 100, megarus 100, xenocles 75, panope 70, dissimilis 50, agestor 175, castor 50 ♀ 175, aristolochia 75, polyphontes 50, ♀ 100, autolycus 300, joësa 550, arcturus 175, ♀ 300, paris 80, ♀ 250, ganesha 70, ♀ 250, forbesi 250, protenor 50, rhetenor 90, bootes 300, philoxenus 80, ♀ 175, agetes 90, v. insularis 200, androcles 800, rhesus 100, nomius 80, cloanthus 70, milon 80, pamphilus 80, meyeri 100, agamemnon 40, gyas 150, evan 150, ♀ 350, menestheus 200, nireus 90, polycenes 50, ♀ 120, Delias pasithoë 50, hierta 50, Dercas verhuellii 75, wallichii 75, Hebemoia glaucippe 60, v. celebensis 70, Colias fieldii 100, ♀ 200, Hestia blanchardii 120, Eupl. alcathoë 75, rhadamanthus 75, Apatura parysalis 50, Orin. damaris 100, Neorina krishna 150, Thaum. diores 150, Stichoph. camadeva, sehr schön, 250—300, Cet. cyane 60, Junonia cebrena-oenone 100, Kallima inachis 100, ♀ 150, Hyp. alimena 60, *Euthalia* anyte 200, duda 175, franciaë 100, jahnu 100, kesave 80, Charaxes delphis 180, dolon 120, brutus 150, lucretius 120, eupale 100, tiridates 150, Morpho aega 80, anaxibia *sup.* 400, menelaus 375, Caligo martia ♀ 550, Eryphanis reevesii 200, Catagr. mionina 60, Urania fulgens 80, *Daphnis blaga* 300, *Tarsolepis figurifera* 300—400, Er. pulchella 200, Nyct. patroclus 150, metaurus 250, ♀ 300 Pf., Attacus edwardsii (II) 12—15, *Brahmea conchifera* 15 M., *Antherea compta* 500—800, roylei 300, thirrhaea 500, *Saturnia grotei* 300, *Loepa katinka,* prächt. hochgelbe Saturnide 300, Actias selene 300, ♀ 350, Thyas honesta, prächtig rot, 250 Pf. etc.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22, II.

Exotische Puppen.

Im Laufe des Herbstes und Winters sind voraussichtlich folgende Puppen, z. T. in grosser Anzahl abgebbar:

Papilio rutulus 85, Pap. ajax. 60, Pap. cresphontes 55, Pap. zolicaon 85, Pap. acanda 180, Pap. asterias 60, Pap. troilus 40, Pap. turnus 50, Pap. philenor 50, Pap. eurymedon 200, Pap. daunus 250, Pap. brucei 200, Terias nicippe 60, Hemaris thysbe 60, Hem. diffinis 80, Thyreus abotti 70, Deiliph. lineata 60, chamaenerii 160, Philamp. achemon 110, Phil. pandorus 120, Ampelophaga myron 55, Protoparce celeus 60, Prot. carolina 60, Sphinx drupiferarum 120, Sph. eremitus 120, Sph. plebejus 120, Dolba hylaeus 110, Smerinthus modestus 200, Smer. gemniatus 60, Smer. excaecatus 70, Smer. myops 60, Smer. juglaudis 70, Endriás unio 60, Endr. grata 80, Anisota stigma 60, Anis. senatoria 60, Alypia octomaculata 30, Cerura occidentalis 80, Cerura borealis 90, cinerea 90; *Callosamia columbia* 400, *Callos. angulifera* 150, *Callos. coletta* 200, *Platis. gloveri* 200, *Platis. cecropia* à Dtzd. 140, *Platis. ceanothi* à 80. *Attacus orizaba* à 70, *Attac. cynthia* à Dtzd. 90, *Attac. cinctus* à 200, *Attac. splendidus* à 200, *Attac. jorulla* 80, *Callos. promethea* à Dtzd. 85, *Hyperchiria io* à 45, *Actias luna* à 75, *Eacles imperialis* 70, *Cither. regalis* 280 Pf. Ausserdem wahrscheinlich noch andere Puppen (u. a. selene, atlas), die ich erst später bekannt machen werde. Vorausbestellung sehr erwünscht.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

PUPPEN

von D. elpenor 90, D. euphorbiae 80, Sm. tiliae 100 und Sm. populi 80 Pf. p. Dtzd. Porto und Packung extra. Versende nur noch gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Japan-Eier

treffen im Laufe des Herbstes ein:

Anth. yamamai,	à Dtzd.	40,	50 St.	150 Pf.
Calig. japonica	„ „	50,	50 „	180 „
Rhod. fugax	„ „	80,	50 „	300 „

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Vereinstauschstelle Wien.

Neu angemeldet bezw. schon eingegangen sind u. a.: Col. balcanica, ab. rebeli, hecla vera, P. ab. erganides, ochsenheimeri, E. pyrothoë, Lim. alwina, Mel. dyd. v. romana, Arg. chariclea, Coen. fettigii, cor. v. elbana, Chr. phlaeas v. hypophleas, A. rubiginosa, Chaer. oldenlandiae, Br. certhia, Gr. isabellae, Endr. vers. v. lapponica, Org. intermedia, rupestris, Drep. umbratula, Not. trimacula vera, Dipht. malachitis, Agr. chretieni, culminicola, Dianth. doorensis, Ox. orbiculosa, Cael. vitalba, Had. curoi, cathensis, Met. hilaris, Dr. monochroma, Hydr. leucographa, Leuc. riparia, Gracilip. ephialtes, St. faillae, An. laetabilis, Hydr. hospes, Xanth. palleago, Orrh. erytrocephala und vaccini ab. tota nigra, graslini, Cuc. splendida, magnifica, An. lapponica, Ch. treitschkei, Xanth. graëlsii, Thalp. suava, hansa, polygramma, gratiosa, Pl. herrichi, signata, Ap. hirsuta, Ac. merklaria, libycata, eugeniata, depressaria, Lar. bogumilaria, brullei, tempestaria, pudridaria, Tephr. rosmarinata, carpophagata, eynensata, Bist. v. florentina, Hyb. aurantiaria ab. fumipennaria, Cim. margarita, Nola thymula, Arct. dido, musc. v. stertzi, dejeani, Zyg. ab. achilleoides, metzgeri, ab. aurantiaca, Ino v. manni, Cr. bicolorella, Phal. praecellens. Da infolge der im Verein derzeit noch bestehenden grossen Schwierigkeiten die Doubl.-Liste nicht erscheinen kann, so ersuche die HH. Teilnehmer am Tauschverkehr, die Wunschlisten ganz nach Belieben zu verfassen und mit den Angeboten gleichzeitig einzusenden. Es sind bis jetzt schon über 3000 Arten vorhanden bezw. angemeldet und werde ich fallweise neu eingegangene bekannt geben.

Allen Anfragen, Angeboten etc. ist stets das Porto für Antwort beizuschliessen. Am einfachsten per Doppelkarte.

Hans Hirschke, Wien IV, Weyringergasse 13, I.

Eier

von suda à Dtzd. 60 Pf., fuscantaria 25 St. 35 Pf., Oc. japonica 100 St. 30 Pf., fugax à Dtzd. 60 Pf., caecigena 60 Pf. **Puppen** von elpenor à Dtzd. 70 Pf. (Porto 10 Pf. bezw. 30 Pf.)

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10.

Attacus jorulla-Eier

p. Dtzd. 80, Porto 10 Pf. Futter: Flieder, Pfirsich, Eiche, Kirsche. Garantie nur für Schlüpfen.

Hans Kapp, Thurnau (Bayern).

Ausser dem in voriger Nummer angebotenen ist folgendes

italienisches Zuchtmaterial

lieferbar. ***Eier:*** Agr. v. neglecta 70, 25 St. 1,25; H. solieri 45, 25 St. 80 (Räupchen 85 bezw. 1,50); Tr. flammea 85, 25 St. 1,60; M. acetosellae 35 bezw. 65. ***Räupchen:*** Ac. imitaria 65 bezw. 1,25, vitalbata 85 bezw. 1,50; Raupen, fast erwachsen: H. crinalis p. Dtzd. 1,00; C. v. noctivaga und v. nana 2,75; Tephr. semigrapharia 2,00. Porto und Verpackung 25 Pf.

F. Dannehl, Ariccia presso Roma.

Man. maura-Raupen

nach 2. Häutung zum Treiben à Dtzd. 50 Pf., Porto extra, gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Im Tausch oder gegen bar, gespannt oder in Tüten gesucht: Ca. 50 St. ***Van. atalanta*** und 20 St. ***antiopa***. Im Tausch würde gute hochalpine Falter geben. Suche auch ca. 12 St. frische Fledermäuse. Gefl. Angeboten sieht entgegen

Fr. Müller, Dortmund, Steinstr. 26.

Stuttgart, 5. Oktober 1907. No. 27. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Neue Argynnis. — Gonepteryx rhamni *L.* aberr. rosea *Linstow* synonym mit aberr. rubescens *Gillmer*. — Konservierung tropenfauler Schmetterlinge. — Literatur. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Neue Argynnis.

Von *H. Fruhstorfer,* Genf.

1. Arg. laodice samana nov. subspec.

♂. Heller als rudra Moore, der sie sonst sehr nahe steht, mit spitzerem Flügelschnitt. — Basis der Hinterflügelunterseite bleich gelblich statt grün, mit viel feinerer, schmalerer aber lebhafter rot gefärbter Medianbinde. Distalpartie der Hinterflügel rotbraun, die submarginale Silberbinde greller. — ♀ grösser und heller als rudra♀ und japonica♀. — Patria: Szetchuan, 3 ♂♂, 4 ♀♀ Coll. Fruhstorfer.

In einigen Teilen von Szetchuan und Tibet kommen Exemplare vor, die von rudra zwar durch den spitzeren Flügelschnitt abweichen, aber oberseits noch dunkler ockergelb gefärbt sind und besonders grosse schwarze Punkte aufweisen. — Unterseits halten solche Exemplare die Mitte zwischen samana und rudra, sie sind nur wenig lichter grün als rudra, die Distalpartie der Hinterflügel wird nicht rotbraun, sondern bleibt blassgrün und die rote Medianbinde hält etwa die Mitte in ihrer Ausdehnung zwischen jener von rudra und samana. (Forma **rudrina,** f. nova.) Patria: Tien-Tsuen, e coll. Oberthür 1 ♂ in meiner Sammlung.

2. Arg. laodice ariana nov. subspec.

Die laodice-Rasse aus Süd-Japan weicht von der Subspecies japonica Mén. aus den nördlicheren Gebieten durch ihre stattlichere Grösse, die dunklere Grundfärbung und die stärker entwickelte Schwarzpunktierung der Flügeloberseite ab. — Unterseite: Der Apex der Vorderflügel und die gesamte distale Partie der Hinterflügel ausgedehnter und fast gleichmässig dunkelrotbraun statt graubraun überzogen. Basale Region der Hinterflügel dunkler grün, die weisse postmediane Binde stark verschmälert. — Patria: Insel Iki Ende September 1899, Tsushima September, Oktober 1899 und Nagasaki Mitte September 1899; 2 ♂♂, 4 ♀♀ H. Fruhstorfer leg.

Im Staudingerschen Katalog wird lysippe Jans. als Synonym von ruslana Motsch. behandelt; dies ist ein Irrtum, weil japanische Stücke um vieles dunkler gefärbt sind als chinesische Exemplare. Wir haben deshalb:

a) A. ruslana ruslana Motsch. China, Szetchuan 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

b) A. ruslana lysippe Jans. Japan, 4 ♂♂, 1 ♀ 1899, H. Fruhstorfer leg.

3. Arg. daphne epidaphne nov. subspec.

Südrussische Exemplare erreichen selbst im weiblichen Geschlecht meist nur die Grösse unserer daphne ♂♂ aus Südtirol. — (Mein kleinster epidaphne♂ hat 39 mm, mein grösstes ♀ 44 mm Spannweite gegen 46 mm kleinster ♂ aus Bozen, und 50 mm von normalen ♀♀ aus Meran.) Die Grundfarbe erscheint dunkler ockergelb, die Schwarzpunktierung wesentlich reduziert. — Die Flügelunterseite hellt sich auf, die postmedianen Ocellen der Hinterflügel sind stark verkleinert. Patria: Saratow, 4 ♂ 4 ♀ Coll. Fruhstorfer.

4. Arg. ino discolus nov. subspec.

♀. Kleiner als ♀ aus dem Altai und aus Süd-Russland, alle Flügel oberseits leicht grauschwarz beschuppt, was auf der sonst licht ockergelben Grundfärbung besonders auffällt. Schwarzpunktierung deutlicher als bei den übrigen asiatischen Rassen, die Amurform (amurensis Stdgr.) und die japanische Rasse (tigroides Fruhst.) ausgenommen. — Unterseite ähnlich südrussischen Exemplaren, sowie solchen aus Südtirol, ziemlich lebhaft und bunt gezeichnet. — Patria: Ufer des Witimflusses, Amurgebiet, 2 ♀♀ Fruhstorfer von A. Bang-Haas gekauft.

5. Arg. ino acrita nov. subspec.

Während alle 3 vorbeschriebenen Lokalformen durch schmalen, verblassten Distalsaum aller Flügel eine gewisse Zusammengehörigkeit verraten, nähern sich sibirische Exemplare viel mehr unserer norddeutschen ino-Rasse durch den schärfer ausgeprägten und noch breiteren schwarzen Distalsaum aller Flügel, die dunkler ockergelbe Grundfärbung und die kräftigere Schwarzpunktierung. — Die Flügelunterseite erscheint eintöniger, ärmer an Violett und Braunrot, wodurch acrita besonders von amurensis differiert und eine Zwischenstufe bildet zwischen discolus und amurensis einerseits und den südrussischen und estländischen Formen andererseits. — Patria: Sibirien, ohne genauen Fundort, 4 ♂♂ Herz leg., Coll. Fruhstorfer.

6. Arg. ino paidicus nov. subspec.

Habituell etwa den Südtiroler Exemplaren gleichkommend. Grundfarbe wesentlich lichter ockergelb, die schwarzen Punkte der Flügeloberseite sehr klein, aber deutlich. — Unterseite viel heller als bei der europäischen Rasse ino Rott., die schwarzen Submar-

ginalpunkte der Hinterflügelunterseite aber schärfer als bei allen verwandten Rassen. — Patria: Altai ♂♀ von A. Bang-Haas erworben.

7. Arg. ino siopelus nov. subspec.

Etwas grösser als die vorige, Schwarzpunktierung grösser aber mehr verwischt. Basalfeld der Hinterflügeloberseite etwas angedunkelt, aber immer noch heller als bei ino typ. aus Norddeutschland. Submarginalpunkte der Vorderflügel undeutlich braun. Hinterflügel völlig verwaschen, distal noch zeichnungsärmer als bei paidicus. — Patria: Kamtschatka, ♂♀ von A. Bang-Haas erworben.

Die ino-Formen bedürfen noch sehr des Studiums, da anscheinend gerade diese Art mehr als irgend eine verwandte zur Lokalrassenbildung neigt. Ich finde, dass Exemplare von Berlin, Erfurt, Leipzig durch ihre Grösse bereits kontrastieren von solchen aus Oberbayern (Barmsee), Süd-Tirol und dem Engadin. Eine weitere Rasse scheint Russland zu bewohnen. (Estland und Saratow in meiner Sammlung.) Die übrigen Formen verteilen sich wie folgt:

a) A. ino acrita Fruhst. Sibirien.
b) A. ino achasis Fruhst. (Neuer Name für var. clara Stdgr., Iris V, praeoccupiert durch clara Blanch. 1844.) Kentai.
c) A. ino amurensis Stdgr. Amur, 2 ♂♂ Umgebung des Baikalsees, 2 ♂♂ e Museo Paris in coll. Fruhst.
d) A. ino paidicus, Fruhst. Altai.
e) A. ino discolus Fruhst. Witim.
f) A. ino siopelus Fruhst. Kamtschatka.

8. Arg. ino tigroides Fruhst. nov. subspec.

Die grösste und am grössten gefleckte von allen Rassen. — Patria: Hondo, Japan. Umgebung von Yokohama, 2 ♂♂ H. Fruhstorfer 1899 leg.

9. Arg. euphrosyne L.

Von dieser von Linné 1758 aus »Europa et America septentrionalis« beschriebenen Art lassen sich folgende Zweige absondern:

a) A. euphrosyne euphrosyne L. Normale Form aus Norwegen, Schweden. (Coll. Fruhstorfer). Mit forma answina könnten die kleinen, bleichen, grosspunktigen Stücke aus Norwegen bezeichnet werden, wenn der Name fingal auf diese nicht übertragen werden darf.
b) A. euphrosyne fingal Herbst. Finnland.
c) A. euphrosyne subspec. Exemplare der Umgebung Berlins sind wesentlich heller, mehr gelb als rötlich und habituell viel stattlicher als alle meine
d) A. euphrosyne subspec. aus Bayern, Südtirol, dem Ampezzo-Tal, Engadin, Simplon, Schweizer und französischer Jura, Haute Savoie, Südrussland, 40 ♂♀ Coll. Fruhstorfer.
e) A. euphrosyne nephele Herr. — Schaeffer. Estland.
f) A. euphrosyne anka nov. subspec.
Eine kleine Gebirgsrasse, habituell hinter europäischen euphrosyne-Stücken zurückbleibend, Schwarzzeichnung der Flügeloberseite zierlicher. — Unterseite mit zarterer Verteilung aller Farben und Punkte, insbesondere verkleinern sich die silberweissen Distalmakeln und die schwarzen Submarginalpunkte der Hinterflügel. Patria: Kaukasus, 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.
g) A. euphrosyne orphanus nov. subspec.
Etwas bleicher als Europäer, in der Färbung answina von Norwegen sich nähernd, aber wie bei fingal mit äusserst kräftigen, zu deutlichen Binden zusammengeflossenen Medianpunkten der Flügeloberseite. — Unterseite eintöniger als bei Europäern, bleicher, mit grösseren Distalmakeln der Hinterflügel. Patria: Sibirien, Amur 5 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

10. Arg. thore hyperlampra nov. subspec.

Kleiner und heller als Exemplare von Oberbayern und Norwegen, die Schwarzfleckung isolierter als bei thore Hb. — Unterseite eintöniger, blasser, alle Binden sich weniger scharf abhebend. Patria: Pyrenaeen, 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

11. Arg. thore hyperusia nov. subspec.

Eine der auffallendsten Lokalrassen und dadurch eine weisse Krähe unter den Palaearkten, dass sie bisher ohne Namen davongekommen ist. Grundfarbe hell ockergelb mit besonders stattlichen, jedoch isoliert stehenden Schwarzpunkten der Vorderflügel und ungewöhnlich grossen Submarginalpunkten der Hinterflügeloberseite. Nur die Medianmakeln der Hinterflügel zu einer Zickzackbinde vereinigt. — Unterseite: Apex der Vorderflügel und die Distalregion der Hinterflügel heller gelb als bei borealis. Patria: Amur 3 ♂♂, Max Korb leg; 2 ♂♂ Sibirien (letztere etwas kleiner) Coll. Fruhstorfer.

Nach den Angaben Rühls »Gross-Schmett.« 1895, p. 436, scheint im Altai eine weitere Lokalform heimisch zu sein, nämlich:

12. Arg. thore hypercala nov. subspec., und

13. Arg. thore excellens Kroulikowsky

wird den Uebergang von den europäischen zu den asiatischen Formen bilden und dürfte kaum als blosse »Aberration« sondern als Lokalform zu gelten haben.

Gonepteryx rhamni *L.* aberr. rosea *Linstow* synonym mit aberr. rubescens *Gillmer.*

Von *M. Gillmer,* Cöthen (Anhalt).

Herr Dr. v. Linstow (Göttingen) beschreibt und benennt in der »Entom. Zeitschr.«, Stuttgart (XXI. Jahrg., Nr. 15 vom 13. Juli 1907, p. 96) eine von dem Gärtner Peters (Schleswig) im Jahre 1865 bei Glückstadt (Holstein) gefangene, rosenrot übergossene Aberration von Gonepteryx rhamni L. als aberr. rosea, für welche ich in der »Int. Ent. Zeitschr.«, Guben (I. Jahrg., Nr. 10 vom 1. Juni 1907, p. 66) bereits den Namen ab. rubescens vorgeschlagen hatte. Da es sich ersichtlich um dieselbe Abweichung, ja vielleicht um dasselbe Tier handelt (allerdings sagt Peters in der »Heimat« nur, dass diese »sehr auffallende Varietät in der Wilstermarsch mehrfach gefangen wurde«, nicht, dass er selbst sie gefangen habe) und Herrn Dr. v. Linstow meine Veröffentlichung nicht bekannt gewesen ist, so entfällt seine Benennung zugunsten der meinigen.

Eine nicht ganz unerhebliche Zeitdifferenz besteht in der Angabe des Fanges dieser Abart. Herr Dr. v. Linstow, der das fragliche Tier vor sich hatte, gibt als Datum des Fanges »1865« an, während der verstorbene Rentner H. T. Peters in Kiel (identisch mit dem Gärtner Peters an der Irrenanstalt in Schleswig) in der »Heimat« (III. Jahrg., Nr. 4 vom April 1893, p. 88) »in den vierziger Jahren gefangen« schreibt. Sollte es sich hier um ein Versehen, veranlasst durch einen undeutlich geschriebenen Zettel des betreffenden Tieres oder um einen Druckfehler handeln?

9. September 1907.

Anmerkung der Redakt.: Auf eine wegen der Zeitdifferenz des Fangjahres, die ja an sich für die Wissenschaft belanglos ist, bei Herrn Dr. v. Linstow erfolgte Anfrage, teilte

derselbe freundlichst mit, dass seine Angabe auf einer Notiz beruht, die er sich auf Grund der persönlichen Mitteilungen des Besitzers der fragl. Aberration gemacht hat. — Was den Fall der Doppelbeschreibung anlangt, so möchten wir hervorheben, dass das Manuskript älteren Datums ist als die Publikation des Herrn Gillmer, obschon dadurch die Priorität seines Namens nicht berührt wird. Uebrigens möchten wir empfehlen, die Einführung neuer Namen in einer etwas mehr in die Augen fallenden Form vorzunehmen, namentlich in Publikationen, in denen man, wie in vorliegendem Referat, derartiges nicht vermutet. — St.

Konservierung tropenfauler Schmetterlinge.

Von *H. Stichel*, Schöneberg-Berlin.

Die Leiber der in den Tropen gesammelten Schmetterlinge sind leicht der Gefahr ausgesetzt, zu faulen. Diesen Vorgang bezeichnet man mit »Tropenfäulnis«. Die hiervon angegriffenen Tiere zerfallen beim Aufweichen, oder die einzelnen Teile hängen nur so lose zusammen, dass Gefahr der Ablösung vorhanden ist. Nichtsdestoweniger sind dieselben für die Sammlung nicht verloren, sondern lassen sich durch ein einfaches Verfahren brauchbar wieder herstellen.

Man erkennt tropenfaule Schmetterlinge daran, dass die Flügel einige Stunden nach dem Weichen des Tieres bei leichtem Druck des Leibes (Thorax) mit Daumen und Zeigefinger aufklappen und der Leib selbst sehr nachgiebig ist. Bei kleinen Arten ist der Zustand schon nach 3—4 Stunden, bei grösseren nach Verlauf einer Nacht zu bemerken. Man hüte sich, nassen Sand zu verwenden, der letztere darf nur leicht feucht gehalten werden. Vor dem Anfeuchten sind dem Wasser einige Tropfen Karbolsäure beizumischen. Nach Konstatierung der Fäulnis nadele man den Schmetterling und betupfe die Verbindungsglieder von Kopf, Leib und Flügel unterseits leicht mit Alkohol mit Hilfe eines kleinen Pinsels, jedoch so vorsichtig, dass die Flüssigkeit nicht in die Flügel einzieht. Alsdann tupfe man auf diese Stellen etwas flüssigen Schellack, von dem man sich am besten selbst eine Lösung zubereitet durch Aufgiessen von absolutem Alkohol auf weissen, festen Schellack. Nach Auflösung darf die Flüssigkeit beim Giessen keine Fäden ziehen, sondern ist eventuell so weit zu verdünnen, dass sie ölig-tropfbar ist. Je weiter der Fäulnisprozess vorgeschritten ist, desto mehr Schellack muss angewendet werden. Bei kleinen Tieren genügt es meist, dieselben auf der Nadel bis zu deren Kopf heraufzuschieben und den Schaft der Nadel mit dem Lack zu bestreichen. Beim Herunterschieben des Tieres teilt sich das Bindemittel dem Körper mit. Grössere, stark angegriffene Arten müssen völlig imprägniert werden. Alsdann wird der Schmetterling auf einem Spannbrett mit entsprechend weiter Rille, damit die Körperseiten oder Flügelgelenke nicht mit dem Brett in Berührung kommen und festkleben, nach der gewohnten Methode gespannt. Nach Fertigstellung dieser Arbeit kann man noch je einen kleinen Tropfen Schellack von oben in in die Schultergelenke einführen. Zu diesem Zwecke hebt man mit einer Nadel die Schulterdecken empor und betupft das Flügelgelenk unterhalb derselben mit dem Lack. Bei Arten mit kleinen Schulterdecken ist entsprechend vorsichtig zu verfahren, damit die Haare nicht verkleben. Etwa abgefallene Flügel und andere Körperteile lassen sich auf dem Brett leicht wieder anlegen. Solche Präparate sind nach völliger Austrocknung äusserst stabil und unempfindlich gegen Einwirkung von Feuchtigkeit, Stoss etc. Blanke Stellen am Leibe und an den Flügelwurzeln werden durch Aufstreuen und Verreiben von entsprechender pulverisierter, trockener Farbe gemildert und beseitigt.

Getrocknete tropenfaule Schmetterlinge lassen sich in Tüten ohne Nachteil aufbewahren. Bei Sicherung gegen Feuchtigkeit schreitet der Fäulnisprozess nicht weiter.

Literatur.

Spolia Hymenopterologica.

Von **W. A. Schulz.**

Referat von *Dr. C. Bischoff*, Berlin.

Im zweiten Teil der Einleitung zu der interessanten Abhandlung präzisiert der Herr Verfasser wiederholt, was die neuere Tiersystematik unter dem reinen Artbegriff versteht, ferner den der Subspecies in trinominaler Benennung, auf welche sich die weiter entwickelten Schwesterwissenschaften der Biologie bereits geeinigt haben, und welche auch in der Immenkunde mehr und mehr Anerkennung findet. Der frühere vage Begriff der »Varietät« muss nachgeprüft werden und wird entweder verworfen oder im günstigsten Falle als trinominale »Subspecies« weiter geführt. Die Hautflüglerart ist nach Wiener Schule die Gemeinschaft von Formen gleicher Gattung mit konstant übereinstimmenden Merkmalen der Skulptur und Plastik, bei Variabilität in der Körperfärbung und -Zeichnung.

Den Begriff der Unterart präzisiert Schulz dahin, Gemeinschaft von Formen gleicher Art mit konstant übereinstimmenden Färbungs- und (oder) Zeichnungsmerkmalen und mit gleicher geographischer Verbreitung.

Die Hymenopteren der Insel Creta.

Schulz ist durch eine kleine Abhandlung von J. Weise in der Deutschen Entomologischen Zeitschrift 1899, in welcher mehrere sonderbare Blattkäfer aus Creta beschrieben werden, und der Gedanke ausgesprochen wird, dass diese Insel eine Menge eigentümlicher Formen beherbergen werde, angeregt worden, seine Aufmerksamkeit der Hautflüglerfauna von Creta zuzuwenden. — Bisher ist nur sehr spärliches Material hierüber in der Literatur zerstreut. — Auf Anraten des Herrn Verfassers hat im Jahre 1903 Herr Martin Holtz aus Wien zwecks entomologischer Durchforschung Creta bereist. Was derselbe an Hautflüglern erbeutet hat, ist das Grundmaterial der vorliegenden Abhandlung. Es ist zwar Schulz bisher nicht geglückt, erhoffte besonders eigenartige Verbreitungseigentümlichkeiten unter den cretischen Hautflüglern festzustellen, der Forscher glaubt jedoch, nicht daran zweifeln zu dürfen, dass eine künftige planmässige, hymenopterogeographische Erforschung der Insel doch noch zu solchen Zielen führen wird, denn die von Weise seinerzeit als auffällig beschriebenen Chrysomeliden liessen zum Teil uralte, in jüngeren geologischen Zeiten längst verwischte tiergeographische Beziehungen ahnen, welche Creta mit entfernt gelegenen Weltteilen unterhalten hatte.

Der Zahl nach ist zwar das Material, welches dem Herrn Verfasser zur Bearbeitung vorlag, nicht grade erheblich. Ueber 173 Arten von Hautflüglern, zum Teil auch Unterarten, wird berichtet, von welchen die Mehrzahl auf Bienen- und relativ viel auf Ameisenformen entfallen. Erklärt wird das eine mit der bekannten Tatsache, dass an und für sich in der paläarktischen Tierregion die Form- und Individuenzahl der Ameisen, je weiter nach Süden, desto mehr zunimmt, die andere Tatsache, des Reichtums an Apiden, mit dem Reichtum Kretas an Blütenpflanzen. Auffallend kümmerlich sind auf Kreta nach den bisherigen Feststellungen die Fossoren, was vielleicht auf den vorwiegend steinigen Charakter der Insel und das Fehlen grösserer Sandflächen zurückzuführen ist.

Interessant sind die Erörterungen zoogeographischer Gesichtspunkte, in denen demnächst der Herr Verfasser sich ergeht. — Unter den ihm vorliegenden 173 Hautflüglerarten sind 42 Formen, die über den grössten Teil Europas an sich verbreitet sind. Es mögen z. B. hervorgehoben werden: Apis mellifica L., Cephus pygmaeus L., Chrysis ignita L., Mesostenus gladiator Scop., Pompilus viaticus L., Ammophila sabulosa L., Vespa germanica L., Eucera longicornis L. — Einige Formen, 5 an Zahl, sind bisher aus Südeuropa nicht bekannt, dagegen in Mittel- und Nordeuropa häufiger vertreten. Es mag dies mit einer früheren Einwanderung von Norden zusammenhängen und mit inzwischen allmählich bereits wieder veränderten Lebensbedingungen in den Zwischenländern. — Der grösste Teil der verbleibenden 125 Species sind mediterrane Formen, die teils mit Einwanderungen von Norden, teils und seltener mit Einwanderungen von Süden her sich erklären. 14 Formen sind als in Creta autochthon erkannt worden, und wird die Annahme des Herrn Verfassers wohl zutreffen, dass bei gründlicher Durchforschung der Insel noch mehr endemische Formen zum Vorschein kommen werden. Unter diesen autochthonen Hautflüglern hat der Herr Verfasser eine neue Art Nematus gefunden, deren Namensgebung noch aussteht, eine Halictus (Lucasius) holtzi, welche sehr genau von Schulz beschrieben wird und der H. scabiosae nahesteht.

Als allgemeines Resultat seiner tiergeographischen Vergleichungen teilt der Herr Verfasser mit, dass Creta den grössten Teil seiner Hautflügler von Griechenland und der Balkanhalbinsel empfangen hat. Nur 3 Formelemente: Chrysis fertoni R. Buyss, Odynerus notula Lep., Colletes canescens F. M. deuten auf Beziehungen zur Nordküste Afrikas, und diese 3 sind noch dazu sämtlich gute Flieger, welche vielleicht einmal ein Sturm von Afrika nach Creta verschlagen hat. Aus der Spärlichkeit dieser nordafrikanischen Formen wird man mit Recht annehmen können, dass eine direkte Landverbindung von Creta und Nordafrika zu keiner Zeit bestanden hat. Die Isolierung Cretas, das schon sehr lange Zeit ausser Festlandsverbindung sein muss, dürfte spätestens im Pliocän stattgefunden haben. An diese interessanten Betrachtungen, welche ein besonderes Kapitel als »Hymenopterogeographisches« behandelt, anschliessend, geht der Verfasser demnächst auf die Entdeckungsgeschichte der Hautflügler Cretas ein, und gibt hierzu auch eine sehr gründliche Uebersicht über die einschlägige Literatur.

Die nunmehr folgende Aufzählung der vorgefundenen Formen ist nach Familien geordnet und durch entsprechende Hinweise auf etwa frühere Bearbeiter oder Literaturbeläge erläutert. Bei dieser Gelegenheit verbessert der Herr Verfasser auch einzelne Unsicherheiten oder Verwechslungen in dem Dalla Torre'schen Katalog und gibt seine Ansichten kund über Zweckmässigkeit einzelner Subspecies. Aelteren Beschreibungen bereits bekannter Formen werden vielfach sichere Diagnosen nachgetragen. Das Material, das sich in diesen Mitteilungen über 173 Hautflügler Cretas wiederfindet, ist so reichhaltig, dass diesbezüglich auf das Spezialstudium der wertvollen Arbeit verwiesen werden muss.

Strandgut.

Der Herr Verfasser vergleicht den Namensschatz der Hymenopteren mit einem unergründlichen, ewig bewegten Meere. Nur wenigen Sterblichen ist es vergönnt, zu einem festen Ruhepunkt darauf zu gelangen. Er nennt Dalla Torre den einzigen Glücklichen, der das Schiff gefunden, das ihn an das Ende dieses Meeres führt. Sich selbst vergleicht der Herr Verfasser mit dem in andachtsvoller Bewunderung am Strande weilenden, auf Kreuz- und Querfahrten dem Meere sich anvertrauenden Schiffer, und gleichsam zum Dank für den den ewigen Fluten gezollten Tribut, hat ihm das unergründliche Meer nach und nach eine Fülle von Strandgut zugespült, das er hiermit den Strandbehörden, seinen hymenopterologischen Freunden, zu entsprechendem Gebrauch überliefert.

Die treffliche, unendlich viel mühsam gesichtetes Material enthaltende Arbeit, schliesst sich an den Dalla Torre'schen Katalog an. Nicht eine Kritik dieses Riesenwerkes, welches auf dem Gebiete der Tiersystematik vergeblich seinesgleichen sucht, will der Verfasser geben. Im Laufe der jahrelangen Beschäftigung mit dem Dalla Torre'schen Katalog hat Schulz nicht selten Gelegenheit gehabt, teils Auslassungen, teils irrige Darstellungen, teils Irrtümer in Literaturangaben in demselben aufzufinden. Als Nachträge und Berichtigungen bietet er diese hier seinen Fachgenossen, nach Band und Seitenziffern sich dem Riesenkatalog Dalla Torres anschliessend.

Es ist selbstverständlich, dass ein so grosszügig angelegtes Werk, wie dieser Katalog, dessen einzelne 10 Bände sich in ihrem Erscheinen auf mehr als 11 Jahre, nominell 1892—1902, verteilen, im Laufe der Jahre mancherlei Inkonsequenzen aufweisen kann und bei dem Fortschreiten der Forschung auch vielfach Anlass zu Ergänzungen und Berichtigungen bieten muss. Es ist daher in hohem Grade anzuerkennen, dass ein so hervorragender Spezialforscher wie W. A. Schulz in der sicheren Voraussicht, dass solche Ergänzungen für die Wissenschaft dauernden Wert besitzen, jede Gelegenheit wahrnahm, ihm begegnende Lücken, Mängel und dergleichen in dem grossen Dalla Torre'schen Werke festzuhalten, sicher zu stellen, und daneben noch eine stattliche Fülle eigener Ergänzungen den Fachgenossen zu bieten. Seine Herren Collegen werden manches, was hier nur unter der Bezeichnung Strandgut in den Forscher zierender Bescheidenheit geboten wird, für echte Perlen hinnehmen dürfen. Es flechten sich in die Berichtigungen zahlreiche eigene Studien des Herrn Verfassers ein, die, ich möchte sagen, hier leider zu sehr versteckt erscheinen und nur gefunden werden können, wenn man sich eben in die Gesamtarbeit und ihre Ausgestaltung vertieft. Es ist wohl zu hoffen, dass diese Spezialstudien noch abgezweigt von der Ueberfülle der Zusätze zum Dalla Torre'schen Katalog ihre gesonderte Veröffentlichung erfahren. Mitteilungen, wie die über die Erythropimpla-Arten, über die Pimplinen-Gattung: Acronus, über Aulacus holtzi und ihm verwandte Formen, über die neue Gattung Irenangulus, welche Schulz ein Okapi unter den Kleininsekten nennt, über Xanthampulex nov. gen., Allodapa mirabilis Sch. und noch über vieles Andere scheinen mir in der Fülle des mehr summarischen Materials einer Katalogergänzung etwas zu sehr verborgen. Die Arbeit Strandgut enthält eben nur zuviel neues Material, um die Fülle des Gebotenen so gründlich ausnutzen zu können, wie es der Inhalt verdient.

Nur nebenbei erwähnt mag werden, dass der Verfasser in konsequenter Latinisierung der Insektennamen vielfach Anlass nimmt, bisherige Gattungs- und Artnamen in der dem Lateinischen angepassten Form umzugestalten*). Auch Hinweise auf die griechische oder lateinische Ableitung der Gattungsnamen sind oft von Interesse, zum Teil in Richtigstellung irrtümlicher etymologischer Deutungen aus dem Dalla Torre'schen

*) Anmerkung der Redaktion: Solche Namensänderungen sind nach Art. 19 der Intern. Nomenklaturregeln unzulässig.

Katalog, welche wohl auf Mithilfe nicht genügend zoologisch vorgebildeter Philologen zurückzuführen sind.

Ueber den Umfang der hervorragenden Arbeit, deren Studium und Ausnutzung den Herren Spezialfachgenossen in jeder Beziehung empfohlen werden kann, mag nur noch erwähnt sein, dass die diesbezüglichen ergänzenden Mitteilungen zu dem Dalla Torre'schen Katalog den Raum von nahezu 200 Druckseiten füllen. Ueber die Einzelheiten des Materials muss auf die Arbeit selbst verwiesen werden.

Die Hymenopteren der Insel Fernando Po.

Nur äusserst spärliches Material an Hautflüglern ist von dieser üppigen waldreichen Tropeninsel bisher in der Literatur bekannt geworden. Schulz hat, wie er selbst mitteilt, nach mehr als vierjährigem Suchen nur 13 Arten von Hymenopteren von Fernando Po in der Literatur erwähnt gefunden. Der Verfasser ist nunmehr in der Lage, diese Zahl 13 um 35 weitere Arten zu vermehren, welche er einer kleinen interessanten Hymenopterenausbeute verdankt, die von dem geschätzten Sammler Herrn L. Conradt bei Sta. Isabel auf Fernando Po erbeutet wurde. Es befremdet, dass bei den reichen Zugängen aus dem nahegelegenen Kamerun der bisherige Gesamtartenbestand von Formen aus Fernando Po noch kein grösserer ist, da auf der fruchtbaren, gutbebauten Insel zweifellos ein grosser Formen- und Artenreichtum an Hautflüglern vorhanden sein wird. Trotzdem ist Schulz schon aus dem geringen, von ihm durchgearbeiteten Material in der Lage, unter verallgemeinernden Gesichtspunkten über den Artenbestand zu berichten.

Wie von vornherein anzunehmen, trägt die Hautflüglerbevölkerung der Insel einen durchaus äthiopischen Charakter. Zunächst findet sich eine grössere Zahl von Formen, welche auch den benachbarten Küstenländern Afrikas, Ober- und Nieder-Guinea, gleichfalls angehören. Aber auch die weiter abliegenden Küstengebiete und noch weiteres Festland stellen verwandte oder gleiche Formen. Bemerkenswert ist das Auffinden einer neuen Platybracon-Art, welche Gattung bisher nur aus der papuanischen Inselwelt bekannt war.

Auffallend ist, dass unter einer relativ geringen Zahl von Hautflüglern der Verfasser in der Lage war, eine verhältnismässig reiche Anzahl von Formen anzutreffen, welche bisher nur für Fernando Po bekannt geworden sind. Es ist jedoch wohl zu erwarten, dass manche dieser Formen sich bei weiterer Durchforschung auch in den sumpfigen Küstenwäldern des Festlandes von Guinea vorfinden werden. Immerhin ist Schulz auch jetzt schon der Ansicht, dass diese Erscheinung darauf hindeuten könne, dass bereits eine recht lange Zeit seit der Abtrennung der Insel Fernando Po vom Festland verstrichen sein müsse, und dass sich aus diesem Grunde eine merkliche Zahl autochthoner Elemente habe entwickeln können. Nicht weniger als 12 Hautflüglerspecies sind unter dem Material von 35 Repräsentanten der Gruppen vordem nicht bekannt gewesen. Auch eine neue Gattung, welche Schulz Bucheckerius*) genannt hat, gelang es aufzufinden. Die Gattung Bucheckerius ist in der Form einem Ophion ähnlich, nach genauerem Studium aber zwischen die Banchinen und Paniscinen zu stellen.

*) Zum Andenken an den verstorbenen Musiker Heinrich Buchecker, welcher im Jahre 1876 die Herausgabe eines grossen Werkes „Systema Entomologiae" plante, eine bildliche Darstellung sämtlicher beschriebener Insektenarten aller Länder. Es gehört schon die Natur eines Uebermenschen dazu, an die Möglichkeit der Verwirklichung solchen Planes zu denken. Buchecker's Unternehmen ist nicht über die Anfänge hinausgekommen.

Sehr genaue Beschreibungen und für besonders charakteristische Arten oder Formenmerkmale auch gelegentlich Zeichnungen sind der Abhandlung beigegeben. Es gilt dies insbesondere für die Gattung Bucheckerius, für die neuen Arten Cryptochilus nesarchus Sch., Eumenes moseri Sch., von denen die ganze Körperform wiedergegeben ist. In anderen Fällen dienen zur Erläuterung des Textes Zeichnungen charakteristischer Einzelemente.

Wie es den Arbeiten von Schulz eigentümlich ist, werden in die Notizen der Systematik nach Möglichkeit biologische, geographische und andere Mitteilungen allgemeinern Interesses eingeflochten, welche den Reiz des Studiums der Arbeit erhöhen. — Die grosse Plattheit der Körperformen der Platybracon-Arten lassen den Verfasser annehmen, dass diese Schlupfwespen wahrscheinlich unter Rinden in Rindenkäfern, Cerambyciden, Passaliden und anderen ähnlichen Gruppen leben. — In möglichst allen Fällen gibt der Verfasser bei der Beschreibung neuer Arten die Beziehungen zu den bekannten und nächst verwandten älteren Arten. durch genaue Hervorhebung der spezifischen Charaktere unter Berücksichtigung der Originalliteratur.

Interessant ist das von Schulz mitgeteilte Lebensschicksal der als Mutilla schulzi von dem ersten Mutillenkenner Herrn Ernest André 1903 in die Wissenschaft eingeführten Mutillaspecies. Kurze Zeit nach der Namensgebung hatte der Autor des Namens Gelegenheit, eine Sammelausbeute des verstorbenen Forschungsreisenden Leonardo Fea zu bearbeiten, in welcher sich Mutilla schulzi, von der nur das ♀ bekannt war, mit Mutilla adelpha Er. André, der älteren Art, 1898 als ♂ beschrieben, in Copulation befand. Mutilla schulzi hat sich somit bequemen müssen, den älteren Namen Mutilla adelpha anzunehmen. Auf den besonderen Inhalt auch dieser gediegenen kleineren Arbeit muss zum Spezialstudium hingewiesen werden. Dieselbe verdient die volle Beachtung der Fachgenossen.

W. Baer, Lophyrus similis *Htg.* (Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, 4. Jahrg., 2. Heft, S. 84—92, mit 10 Textabbildungen. Mittlg. aus dem Zoolog. Inst. der Forstakademie Tharandt). Referat von W. A. Schulz.

Ein lehrreicher Aufsatz, in dem an dem Beispiele der Weymouthkiefer-Blattwespe (Lophyrus similis Htg., 1834) gezeigt wird, zu welchen Irrtümern eine rein systematische Betrachtungsweise der Insekten verleiten kann. Diese Art ist dem gemeinen Lophyrus pini (L., 1758) zum Verwechseln ähnlich, doch hatten schon frühere scharfsinnige Forscher wie Hartig, Ratzeburg, Snellen van Vollenhoven, C. G. Thomson und Brischke auf gewisse Unterschiede hingewiesen, die sich namentlich in der Lebensweise und Zeichnung der Larven beider Formen ausprägen. Konow nun, der gegenwärtig eine sonst brauchbare Zusammenstellung aller bisher bekannt gewordenen Blatt-, Holz- und Halmwespen herausgibt, entschlägt sich darin der Auffassung seiner Vorgänger und vereinigt kurzerhand similis mit pini zu einer Species. Als Grund hierfür war von ihm bereits 1898 angegeben worden, dass die Verschiedenheiten zwischen den entwickelten Insekten (Imagines) der zwei erwähnten Formen unfassbar wären, und dass, was ihre Larven beträfe, Uebergänge in der Zeichnung vorkämen. Hier setzt W. Baer ein und weist aus seinen eigenen und aus den Erfahrungen anderer Forstentomologen nach, wie verschieden L. similis denn doch von L. pini in den Larven sei. Von dieser Art lebe die Larve gesellig, von jener, abgesehen von gelegentlichem sporadischem Zusammenrotten zu einem »similis-Frasse«, stets einsam, und die angeb-

lichen Uebergänge in der Körperzeichnung der Larven beruhen wohl auf Täuschung, wenn nicht blossem Hörensagen. Die Aehnlichkeit der Imagines sei nicht hoch zu veranschlagen, da solche ja auch z. B. bei nahe miteinander verwandten, aber in den Raupen wohl unterschiedenen Schmetterlingsarten (Gattungen: Cnethocampa, Acronycta und vielen Microlepidopteren) beobachtet werde. Um aber diesem Konow'schen Einwande noch wirksamer zu begegnen, hat Verfasser nach etwa bisher noch unbeachteten Unterscheidungsmerkmalen der Imagines gesucht und deren auch wirklich in der Form und Bezahnung der Legesäge bei den Weibchen und in der Gestalt der Haftzangen am Geschlechtsklappenapparat der Männchen entdeckt. Diese Abweichungen werden nach mikroskopischen Präparaten in den Bildern veranschaulicht. Nach alledem muss jetzt Lophyrus similis Htg. als eigene Art gelten.

Baers gelungene Ausführungen beweisen wieder einmal, wieviel es in der Hymenopterenkunde noch zu tun gibt, selbst wo es sich um die häufigsten einheimischen Arten handelt, und daneben auch, wie notwendig es ist, dass die Arbeiten der Stubenentomologen und Lupengucker durch Beobachtungen in der freien Natur und durch Aufzucht der Tiere ergänzt werden.

Kleine Mitteilungen.

Methode zum Aufweichen von Schmetterlingen. Vielleicht dürfte manchem Sammler folgende Manipulation zum Aufweichen von Faltern noch unbekannt sein. Ich erhielt vor einiger Zeit eine Menge prachtvoller Tütenfalter von einem alten Freund aus Mexiko und verfuhr damit in folgender Weise. Ich nahm einen Blechkasten mit Deckel, 16 cm lang, 16 cm breit, 20 cm hoch. Unten hinein legte ich zuerst eine Tafel gewöhnlicher Watte, 16 cm im Quadrat, welche vorher in 1% Lysolwasser eingeweicht und ausgedrückt worden war; darüber ein gleich grosses Stück Wachspapier, dann 10—15 Tütenfalter, darauf wieder Wachspapier, dann wieder Lysolwatte, Wachspapier, Tütenfalter, Wachspapier usw. In 1—2 Tagen sind die Falter spannweich. Das Wachspapier verhindert die direkte Berührung der Tüten mit dem Lysolwasser, das Lysol die Bildung von Schimmel.

Altenessen. W. Scriba.

Eine interessante **Aberration von Angerona prunaria** *L.* ♀ fing Herr Dr. Ruhland, Frankfurt a. M., bei einem Ausflug ins Gebirge. Nach der eingesandten Tuschzeichnung entbehrt die Form der gewöhnlich die ganze Flügelfläche bedeckenden Querstrichelung. Die Gundfarbe ist normal, satt-schwefelgelb, Basalpartie des Vorderflügels breit braun, im Hinterflügel nur der Basiswinkel verdunkelt. Im Vorderflügel am Zellende ein kleiner, kommaähnlicher dunkler Fleck und im Hinterwinkel beider Flügel ein starker brauner Wischfleck, der sich nach vorn zu, in einiger Entfernung vom Flügelsaum in einen aus einzelnen dunklen Atomen bestehenden Querstreif fortsetzt. Dieser erreicht im Vorderflügel unter allmählicher Zuspitzung beinahe den Apex, im Hinterflügel ist er breiter und bis zum Vorderrande in ungewisser Zerstäubung verlängert. Das ♀ hat dem Besitzer etwa 1 Dutzend Eier gelegt. — Weitere Mitteilungen über den Fund gleicher oder ähnlicher Stücke sind erwünscht. H. Stichel.

Käfer in Säugetier- und Vogelnestern. Nicht allgemein wird bekannt sein, dass Tiernester aller Art eine gute Fundquelle für bessere Käferarten sind. Den Befund eingehender Untersuchungen in dieser Beziehung hat N. H. Joy in »Entomologists monthly Magazine« 1906 (September bis November) veröffentlicht. Wir entnehmen daraus kurz: Mäusenester beherbergen Leptinus testaceus Müller. Maulwurfsnester erwiesen sich als besonders ergiebige Fundquelle. Ausser Maulwurfsflöhen nebst Larven fanden sich: Heterothopos nigra Kr. (diese Art auch in Kaninchen- und Dachslagern), Quedius vexans Er., Homalota paradoxa Rey, Aleochara spadicea Er., Bythinus securiger Reichb., Choleva morio F., Ptenidium evanescens Marsch., Epuraea aestiva L. u. a. Ein Eichhornnest lieferte Homalota coriaria Kr., ein Dachslager Quedius mesomelinus Marsch., Sipalia ruficollis Er., Choleva wilkini Spence, ein Kaninchenlager Aleochara succicola Thoms., Tachinus subterraneus L. In einem Spitzmausnest wurden mehrere Ptenidium evanescens Marsh. gefunden. Vogelnester in Hecken und am Boden lieferten nur wenige und meist gewöhnliche Arten, dagegen enthielten Nester in Baumlöchern, auch Nester von Dohlen, wilden Tauben und Eulen interessantere Sachen. In Nestern von Meisen war Microglossa pulla Gyll. häufig, Micr. nidicola Fairm. war Gast in Nestern der Uferschwalbe und charakteristisch für Eulennester erwies sich Micr. gentilis Märk. Aus alten Vogelnestern verschiedener Art wurde Quedius brevicornis Thoms., auch Choleva colonoides Kr. (Eule, Sperling), Neuraphes rubicundus Schaum, Euplectes tomlini Joy und Hister merdarius (in feuchten, fauligen Nestern) u. a. gewonnen. Diese Mitteilungen werden diesem oder jenem Käfersammler vielleicht eine neue Sammelrichtung erschliessen, namentlich wird die Untersuchung von Maulwurfsnestern zu empfehlen sein. Diese liegen etwa 20—30 cm unter einem Maulwurfshügel und sind mit vegetabilischen Stoffen (Gras, Blätter etc.) ausgefüttert. Stichel.

Einen Fadenwurm ergab ein am 15. August 1907 von Herrn C. Herz (Bernburg) in der Mosigkauer Haide (Anhalt) zum Zwecke der Eiablage gefangenes Weibchen von Melanargia galatea L. am nächsten Tage in dem kleinen Glaszylinder, worin dasselbe ♀ eingesperrt war. — Es ist mir nicht gleich gegenwärtig, ob man Fadenwürmer bisher nur aus Raupen, oder auch schon aus Faltern hervorkiechend beobachtet hat. Das Stück steht Interessenten zur beliebigen Verfügung.

Cöthen (Anhalt), 9. September 1907.

M. Gillmer.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Dr. Cl. Suntheim, pr. Arzt, Aying b. München VIII.
» Karl Kelecsènyi, Coleopterologe, Tavarnok via N.-Tapolcsány, Ungarn.
» Louis Dorfmann, Rixdorf b. Berlin, Weserstr. 48.
» R. Pimps, Magdeburg-Buckau, Südenburgerstr. 8.
» Ernst Müller, Friedrichshagen b. Berlin, Friedrichstr. 127.
» Zahnarzt Frey, Bautzen i. Sa.
» B. Harbaum, Magdeburg, Jakobsstr. 49.
» A. Janet, Ingenieur Principale de la Marine, Paris, 29 rue des Volontaires.
» Max Schulze, Ahrensfelde b. Berlin, Ostfriedhof.
» Johann Bieters, Maler, Zell a. H. in Baden.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Ober-Ingenieur Max Prümm, bisher Frankfurt a. M., jetzt Betriebsleiter der Oberrhein.-El.-Werke, Wiesloch i. Baden.

Redaktionsbriefkasten.

E. B., Jauer. — Mitgliederverzeichnis erscheint voraussichtlich Ende dieses Jahres.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)
Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein Gotha.
Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: A. Jänner, Lehrer, Seebachstrasse.
Schriftführer: W. Hesse, Bürgeraue 4.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge"
Hirschberg (Schlesien).
Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).
Gäste stets willkommen.

Entomolog. Verein „Polyxena", Wien VII,
Neubaugürtel 24/26.
Restaurant Skopek.
Gegr. 1905. 80 Mitglieder.
Reichhaltige Bibliothek, Tauschverkehr, Vorträge u. Diskussionen. Eigenes Vereinsorgan „Mitteilungen".
Vom 5. September an finden die Vereinsabende wieder jeden Donnerstag, abends 8 Uhr, statt. Gäste stets willkommen.

Wiener entomologischer Verein.
Vom Oktober angefangen finden die Vereinsversammlungen im neuen Vereinslokale **I. Johannesgasse No. 2** jeden Mittwoch statt. Gäste willkommen.

Frankfurter Entomologische Gesellschaft Frankfurt a. M.
Wir geben hierdurch bekannt, dass unsre diesjährige
Tauschbörse
am Sonntag den 27. Oktober a. c., vormittags von 9—1 Uhr nachm., im oberen Saale vom Grand Café Börse (Trambahn-Haltestelle), Schillerstr. 11, stattfindet und laden zur regen Beteiligung ergebenst ein.
Der Vorstand: *R. Block,* Vorsitzender
Frankfurt a. M., Töngesgasse 22.
Telefon Nr. 11168.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Meine zahlreichen Doubletten von **europäischen Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren etc., präparierten Raupen, Larven, Puppen, Biologien** verkaufe zu billigen Preisen. Auch Tausch gegen andere Lehrmittel erwünscht. Sehr schöne wertvolle **Büchersammlung,** nur Entomologie, im ganzen an Bibliothek oder Lehranstalt zu verkaufen. Ausführliche Listen versende gegen 20 Pf. in Briefmarken.
M. Julius Winzer, Berlin SO. 36
Lausitzerstr. 16.

Ich suche
150 lebende Engerlinge
vom Nashornkäfer im Tausch gegen exotische Käfer oder gegen bar.
H. Bödecker, Peine, Hagenmarkt 9.

Suche sofort 6—12 Stück lebende
Procerus gigas.
Im Frühjahr 1908 lebende bessere Caraben: olympae, splendens, adonis etc.
Offerten mit genauer Preisangabe erbittet
Walter Nitschke, Berlin NO. 55
Allensteinerstr. 22.

Hymenoptera.
Meinen diesjährigen Hymenopteren-Vorrat, 520 Exemplare, darunter viele Bombus, genadelt, unbestimmt, gebe ich en bloc für 10 Mk. oder in einzelnen Centurien, möglichst artenreich zusammengestellt, à 3 Mk. per Centurie (100 Exemplare) ab.
Robert Meusel, Kismaros, Nógrád-megye (Ungarn).

Im Tausch gegen pal. Käfer gebe ab:
Cor. catenulatus
jedes Quantum lebend oder sauber präp.
Ferner: **15 P. coriaceus, 10 Cor. orvensis, 2 auroniteus, 15 St. oleus.**
W. Schramm, Steinbergen b. Rinteln.

Wer liefert mir grössere **Libellula** oder **Aeschna,** unentwickelte Insekten im Moment des Ausschlüpfens? Suche auch gut erhaltene Nymphenhüllen dieser Arten.
Biete an: **Ranatra linearis,** 100 St. 8 Mk., 50 St. 4,50 Mk. franko.
R. Ermisch, Halle a. S., Brandenburgerstr. 7 III.

Maulwurfsgrillen, in Spiritus unpräpariert, 100 St. 5 Mk., 50 St. mit kl. Fehlern und kleinen Exemplaren 2 Mk. Porto 50 Pf. Zusammen inkl. Verpackung 7 Mk.
Lebende Winternester chrysorrhoea, später lieferbar, 100 St. 5 Mk., grössere Posten billiger.
Dispar-Eigelege in Anzahl billig, im Tausch oder bar. Ferner habe ca. 800 tote und geschlüpfte Puppen und Larven, gut erhalten. Zusammen 5 Mk.
Die Schädlinge und Puppen gebe im Tausch gegen gewöhnliche gangbare Falterarten oder besseres Zuchtmaterial um doppelten Preis.
Carl Polt, Wien, 12, Oswaldg. 9.

Für Lehrmittelhandlungen:

Hummeln: B. terrester, nortorum, agrorum, pratorum, lapidarius, silvarum, variabilis, Ps. vestalis, rupestris, Carbutell. campestris. Zus. 100 St. 4 Mk.
Luc. cervus 40 St. (meist grössere und sehr grosse) 2,50 Mk.
Teuthreden, mit vielen Sirex, div. Lophyrus, Abia, Cimbex etc. in bester und ausreichender Qual., 100 St. (best.) 7 Mk. — 100 Fliegen, Mücken in 30—40 best. Arten, mit vielen Schultieren, 3,50 Mk. — 60 schles. Bienen in mindestens 30 besten Arten 2 Mk.
Zus. für 18,50 Mk.
Voreinsendung oder Nachnahme!
Emb. u. Porto 1,50 Mk.
Zeichenlibellen: virgo, splendens, 4-maculata, pedenontana u. a. noch in Anzahl (und dauerhaft präpar.) vorhanden.
Anfragen bed. Rückporto!
E. Scholz, Königshütte (O.-S.), Scharnhorststr. 5 II.

200 Käfer
in 150 Arten, die grossen gespiesst, die kleineren geklebt, richtig bestimmt, Vertreter fast aller Hauptgruppen, liefere inkl. Verpackung und Porto für den sehr billigen Preis von 4 Mk. gegen Voreinsendung. Bei Nachnahme 20 Pf. mehr.
W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Gratis und frei
versende meine neueste Preisliste (No. 104) über **paläarktische Coleopteren.** Dieselbe enthält auf 28 Seiten über 1200 Gattungen und mehr als 6400 Arten und Varietäten, darunter viele **Seltenheiten ersten Ranges.** Die Preise sind netto gestellt und entsprechend der heutigen Konjunktur **60 bis 75%** unter den üblichen Katalogpreisen.
A. Kricheldorff, Naturalienhandlung
Berlin SW., Oranienstr. 116.

Sammlungs-Etiketten paläarktischer Käfer,
Aufl. I. Cicindelidae und **Teil I. Carabidae** ist erschienen.
Einführungshalber 55 Pf. franko.
Entomologische Spezialdruckerei
Berlin C. 54.
Alte Schönhauserstr. 33.
Es werden **sämtliche Familien mit Varietäten und Aberrationen gedruckt.**

Gegen paläarktische Käfer habe ich ca. 60 Stück
afrikanische Wanzen, Fliegen, Skorpione, präpariert,
im Tausch abzugeben.
J. Hirsch, Berlin C. 54, Dragonerstr. 24.

Käfer von Russland und Sibirien.
100 Stück in 50 Arten, worunter: **Cicindela** soluta v. kraatzi, **Carabus** eschscholtzi, dejeani, estreicheri v. jaegeri, regalis, sibiricus, **Calosoma** denticolle, investigator, **Nebria** aenea, **Cymindis** lateralis, **Lethrus** tenuidens, cephalotes v. podolicus, **Cetonia** sibirica, floricola v. volhyniensis, **Zonabris** 14-punctata, impar, **Zonitis** bifasciata, **Apion** artemis, **Cleonus** betavorus, tetragrammus, **Dorcadion** rufifrons, equestre, sareptanum, **Neodorcadion** involvens, **Cryptocephalus** flavicollis, gamma etc. **Preis 15 Mk.**
K. L. Bramson, Staatsrat
Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russland.

Ostafrika-
Coleopteren aus frischen Originalausbeuten vom Kilimandscharo, Rovuma und aus Brit. Ostafrika, mit genauen Fundortsangaben, zu mässigen Preisen abzugeben.
Reiches Material für Spezialisten.
Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

Lepidopteren.

a) Angebote.

TAUSCH.
Ich habe eine Anzahl genadelte ***Ap. lunosa-*** und ***Ereb. aethiops-Falter*** aus **Nordengland,** sowie einige Dutzend ***Apat. ilia-Räupchen*** im Tausch gegen Zuchtmaterial von Geometriden abzugeben. In kurzer Zeit kann ich auch erwachsene **Raupen** von ***Agr. ripae, Tephr. absinthiata*** und ***G. bidentata*** aus **England** abgeben.
Suche Raupen oder Puppen von P. curtula und anachoreta und einige Dutzend Puppen von Deil. elpenor.
Nordenglisches Zuchtmaterial habe ich stets auf Lager.
Sprachlehrer *Lange,* Freiberg (Sa.).

Im Tausch
gegen Falter oder Zuchtmaterial gebe folgende Falter ab: nerii, pyri, orizaba, cecropia, ligustri, pinastri, populi, euphorbiae, urticae, antiopa, paphia, B. quercus, aulica, villica, dominula, pudibunda, persicariae, bilunaria, je 2—15 St.
Gust. Kuhn, Leipzig-Lindenau
Henriettenstr. 9 II r.

Gespannte Falter Ia. Qual.,

darunter viele pal. Ostasier!

Mit 60% auf Stgr.-Preise gebe ab: Pier. leucodice, Zegr. eupheme, G. cleopatra, v. italica, Lept. diniensis, lathyri, Col. chrysoth., myrmid., *romanovi*, Th. cerisyi, deyrollei, polyx. e. D., Dor. apollinus, *Parn. discobolus, insignis, apollonius*, delius, *delphius v. marginata, v. albulus, v. gigantea, v. citrinarius*, E. euphenoides, Ch. jasius, L. camilla, Pol. egea, Arg. laodice *v. rudra*, niobe *v. orient.*, aglaia *v. vithata*, pales, *generator*, ino, dia, amathusia, daphne, D. chrysipp., *doripp*, Mel. titea, Er. mnestra, nerine, *v. melusina*, lappona, S. circe, hermione, v. syriaca, briseis v. major, *v. fergana, anthe, autonoë*, semele *v. aristaeus*, arethusa, do. *c. T., geyeri*, lidia, actaea, cordula, do. *c. T., Par. eversmanni*, roxelana, Ep. jurt. v. hisp., *v. intermedia, naubidensis*, Lib. celtis, Chr. eleus, *v. estonicus*, amphid., Lamp. boeticus, Het. morpheus, D. nerii, Deil. vespert., livornica, Ch. alecto, M. croatica, H. fuciform., Not. trepida, Per. caecigena, Dipht. alpium, Pl. chryson, M. maura, Cat. fraxini, electa, dilecta, Tox. lusoria, pastinum, A. quenselii, E. pudica, A. casta, Call. hera v. magna, Zyg. graslini, fausta, ephialtes, carniolica.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Noch abgebbar befruchtete ***Eier*** (Freiland) von ***Episema glaucina*** (schlüpfen Oktober) à Dtzd. 0,30 Mk.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Im Tausch oder gegen bar gebe ab in Anzahl ***quercifolia-Raupen*** Dtzd. 30 Pf., ***incerta-Puppen*** Dtzd. 30 Pf. Ohne Porto und Packung.

Gust. Kuhn, Leipzig-Lindenau Henriettenstr. 9 II r.

Aberrationen, Varietäten.

Van. xanthomelas ab. ***chelys*** und var. ***gruetzneri*** ♂ und ♀ Arg. paphia ab. ***ocellata*** ♀, L. populi ♀ trans. ad ab. tremul. L. populi ♂ ab. tremulae, P. machaon typ. sowie v. bimac. und immacul. V. xanthomelas typ. Alles frisch in feiner Qual. gegen bar.

Dr. med. *E. Fischer*, Zürich IV Bolleystr. 19.

Man. maura-Raupen

nach 2. Häutung (zum Treiben) à Dtzd. 50 Pf., Porto extra, gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Exotische Tütenfalter,

50 St., mit Papilio paris, helenus, glycerino und andere feine Arten 5 Mk., franko gegen Kasse.

Alfred Richter, Finsterwalde, N.-Lausitz Cottbussstr. 35.

Plantaginis-Raupen,

3/4 erwachsen, in spätestens 14 Tagen lieferbar, à Dtzd. 40 Pf., noch dieses Jahr den prächtigen Falter ergebend. Porto und Packung 30 Pf. extra. Tausch gegen Puppen von Hyp. io, Act. luna oder 1 tadelloses Pärchen Att. atlas-Falter oder anderes mir konvenierendes Material.

Ernst Brucks, Jauer i. Schlesien.

Falter,

e. l.: 16 J. celsia, 20 caja, 5 ♂♀ ab. eremita, 14 fraxini, darunter 6 ab. moerens, 4 ♂♀ v. spartii, 2 ♀ ilia, 5 machaon sind abzugeben im Tausch.

F. Seyler, Pankow/B., Berlinerstr. 38.

Insekten-Biologien

aller Ordnungen in feinster Ausführung für Schulen und Wiederverkäufer. Liste auf Wunsch franko.

Ligustri-Puppen

per Dtzd. 80 Pf. Porto und Packung extra. *H. O. Günther*, Hamburg 19 Eppendorferweg 43 H. 2.

Eier:

Anth. jamamai Dtzd. 40, 50 St. 150 Pf.
Calig. japonica „ 50, 50 „ 180 „
Rhod. fugax „ 80, 50 „ 300 „

treffen in nächster Zeit in grosser Anzahl direkt aus Japan ein. Eier überwintern. Futter Eiche.

Dr. *O. Meyer*, Hannover, Bokemahl 4.

Agrotis fimbria-Raupen

in grosser Anzahl, noch vor Weihnachten die prächtige Eule ergebend, p. Dtzd. 50 Pf., von nächster Woche an 60 Pf. per Dtzd. Zucht sehr leicht. Futter: Ampfer, Kohl etc. Porto und Packung 20 Pf.

Karl Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Aberrationen.

Hestina nama. prächtiges geschwärztes Stück, nach Gebot, ***V. hygiaea typ.*** 6,50 Mk., ***extreme Form***, glasige Oberflügel, 10 Mk., ***Trans***-Formen 2—5 Mk., ichnusoides 2–4 Mk., v. polaris 40 Pf., tau nigerrima ♀ 3 Mk., Dan. tytia ♂♀ 4 Mk., chrysippus ♂ 60 Pf., Lim. populi ♂♀ 80, iris 80 Pf., atropos 1,50 Mk., galii 50 Pf, helioscopiae 4 Mk., paralias 1 Mk. etc.

Exoten, gespannt: O. crösus 5,25, cassandra ♂♀ var. 10,—, Caligo atreus 4,50, Morph. menelaus 3,50, cypris 4,—, O. pompeus ♂ 3,—, Am. aurehana ♂♀ 20,—, ottomana ♂♀ 16,—, passable Stücke ♂ 3 Mk., 1 Pap. alcanor pass. ♀ 4,— Mk.

In Tüten: Att. atlas ♀ 3,—, Act. leto ♂ 8,—, Phylodes cestulata 5,—, Hestia hypermnestra 2,50, Pap. slateri 2,—, agestor 1,—, paris 0,90, ganesha 1,20, imperialis ♂ 2,—, Arg. childreni 2,—, Char. eudamippus 1,20, distauti 3,— Mk. etc. Nachnahme.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Biete an:

Falter e. l. 1907

Ia. Qualität, gespannt: 12 St. podalirius, 36 St. machaon, 9 St. alpenor, 9 St. villica und 10 St. fraxini.

Puppen, gesund und kräftig: 100 St. elpenor, 21 St. euphorbiae, 36 St. ligustri. En bloc gegen Meistgebot oder im Tausch gegen bessere Falter oder Briefmarken.

Wilhelm Glotz, Mühlhausen i. Th. Untermarkt 24.

Lasiocampa josua v. vaucheri-Eier,

grosse Seltenheit, noch nie angeboten, à Dtzd. 5 Mk. sofort abgebbar. Futter: Niedere Pflanzen, Schlehe, Zucht wie B. quercus.

Dr. *O. Meyer*, Hannover, Bokemahl 4.

---

15 atalanta 1 Mk., 25 dydima 1,20 Mk., 20 aurinia 1,20 Mk., 80 galathea 4 Mk., 50 polychloros 2,50 Mk., 50 io 2 Mk., 30 cardui 2,20 Mk., 40 cardamines 3 Mk., 15 rhamni 0,75 Mk., 15 antiopa 1 Mk., 100 L. celtis 6 Mk., 15 c-album 1,20 Mk., 15 apollo 1,50 Mk., 25 machaon 1,20 Mk., 100 tiliae 10 Mk., 50 euphorbiae 3,50 Mk., 20 ligustri 2 Mk., 12 pinastri 1 Mk., 12 elpenor 1,20 Mk., 12 porcellus 1,50 Mk., 20 ocellata 2 Mk., 50 L. pini 5 Mk., 120 St. argynnis-Falter in 5 Arten 10 Mk., 30 Augenfalter in 3 Arten 3 Mk., 15 versicolora 2 Mk., 20 pavonia 1,50 Mk., je 12 fraxini 2,20 Mk., promissa 3,40 Mk., sponsa 2,40 Mk., nupta 1,40 Mk., 12 tau 1,50 Mk. Alles gezogene und gespannte Stücke.

Helm, Dresden-Neustadt Sebnitzerstr. 45 II.

Schwanzfalter aus Indien,

6 St., darunter P. paris, helenus, glycerion, feine Charaxes, 3 Mk. franko gegen Kasse.

Alfred Richter, Finsterwalde, N.-Lausitz Cottbussstr. 35.

Sicher befruchtete

Cat. fraxini-Eier

von grossen ♀♀ gibt ab à Dtzd. 25 Pf.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Araschnia levana-Raupen

à Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk. franko, später Puppen à Dtzd. 30 Pf.

Monacha-Eier

alle Unterarten ergebend, 2 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 40 Pf.

Mal. castrensis,

ganzer Ring 25 Pf. Tausch erwünscht.

In einigen Wochen Puppen von

Oryctes nasicornis,

lebend oder sachgemäss in Alkohol präpariert, billigst.

R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

Eriog. rimicola

frische ges. Puppen hievon (schl. bald), per Dtzd. 3,50 Mk., auch Tausch gegen bess. Paläarkten und Puppen.

H. Huber, München, Schwindstr. 23 II.

Biete an: Eier: L. monacha, gemischt mit nigra und eremita, 25 St. 15 Pf. Puppen: D. euphorbiae 60, S. pavonia 90, Circ. artemisiae 75 Pf. per Dtzd. Porto u. Verp. extra.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Um zu räumen:

Cal. japonica 3, v. olivacea 2 Mk., 5 Falter dieser variablen Art 10 Mk. Porto etc. extra. I. Qualität. — Rhod. fugax, bloss 1 Mk. per Stück. Beste Qualität.

Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Puppen:

L. cuculla 3 Mk., C. artemisiae 50, T. batis 50, C. derasa 90, D. tiliae 80, Sm. populi 75, Sat. pavonia 75, P. pigra 40, M. persicariae 40, E. purpureofasciata 40 Pf., Hopl. milhauseri 5,50, Agl. tau 1,50, Endr. versicolora 2 Mk.

Preisliste über Zuchtmaterial (ca 600 Arten) gratis und franko.

Alle Arten garantiert Freiland.

H. Rangnow, Berlin 39, Sparrstr. 17 II.

Falter-Offerte.

Alles in I. Qualität und schön gespannt.

Parn. apollo *, ex Jura und Engadin, ab. pseudonomion *, delius *, Pier. ab. bryoniae 4 St., callidice 10 ♂ 4 ♀, Euchl. v. simplonia 4 ♂ 3 ♀, Col. v. europomene 2 ♂, phycomone 15 ♂ 4 ♀, L. camilla 12 St., M. cinthia 4 ♂ 3 ♀, v. merope 2 St., v. varia 2 ♂ 5 ♀, Arg. pales 3 ♂♀, ab. napaea 2 St., thore 1 St., amathusia 1 ♂ 3 ♀, Erebia pharte 14 ♂ 4 ♀, manto 10 ♂ 2 ♀, v. caecilia 3 ♂, oeme 14 ♂ 8 ♀, ab. lugens 2 St., stygne 10 ♂ 1 ♀, glacialis 1 ♂♀, pronoe 4 ♂, gorge 4 ♂ 1 ♀, ab. erynnis 2 ♂ 1 ♀, aethiops 1 ♂♀, euryale 6 ♂ 1 ♀, lappona 5 ♂ 3 ♀, ab. pollux 1 St., tyndarus 3 ♂ 1 ♀, O. aello 2 ♂ 1 ♀, S. dryas 6 ♂ 4 ♀, P. v. adrasta 3 ♀, C. v. satyrion 3 St., Chrys. v. eurybia 25 ♂ 10 ♀, Lyc. orbitulus 4 ♂, pheretes 1 ♂♀, eumeclon 2 ♂ 6 ♀, eros 4 ♂, amanda 2 St., v. montana, euphemus 5 ♀, arion 3 ♂ 1 ♀, v. obscura 1 St., areas 1 ♂ 5 ♀, S. palaemon 1 ♂♀, D. galii 6 St., porcellus 4 St., Las. v. alpina 1 ♂♀, A. tridens 1 ♂♀, v. montivaga 2 ♀, Agr. lucernea 3 St., simplonia 1 St., cinerea 1 St., corticea 15 St., M. serena 8 St., v. obscura, Dianth. caesia 10 St., v. aurivillius 2 St., magnolii 1 St., Myth. imbecilla 6 ♂ 1 ♀, Hyd. palustris 8 ♂, R. umbratico, R. sericealis 1 St., Plus. illustris 12 St., C. aureum *, chryson *, hochenwarti 6 St., Cat. alchymista 1 St., Rh. vibicaria 6 St., M. margaritata, Gnoph. serotinaria 2 St., v. obfuscaria 10 St., Psod. trepidaria 3 St., quadrifaria 4 St., P. v. hospita 9 St., ab. borrasia 4 St., ab. elegans 1 St., ab. matronalis 7 St., Call. hera 6 St., E. aurita, v. ramosa, Zyg. fausta *, ab. heclysari *, Z. pyrina 4 St.

* bedeutet in grosser Anzahl. Die Falter sind alle 1907 gesammelt, teils im Engadin, Berner Alpen und Jura; alle Falter sind mit Fundort- und Fangzeit-Etiketten versehen. Bei en bloc-Abnahme billigst.

Jos. Schlier, Bern (Schweiz), Bühlstr. 27 I.

Hübsche Sachen: cardamines, europomene, rhamni, iris, clythie, atalanta, antiopa, sponsa, tau, B. quercus, potatoria etc. billigst.

Felix Thiermann, Biberach (Stadt) Württ.

Zwitter

von **pini,** rechts ♀, links ♂, gegen Meistgebot abzugeben. Ferner zu 1/4 Stgr., meist in Anzahl: machaon, rapae, napi, polychloros, antiopa, epiphron, euryale, iphis, rubi, dorilis, argiolus, palaemon, silvius, comma, populi, ocellata, ligustri, pinastri, vinula, anachoreta, selenitica, chrysorrhoea, ab. punctigera. salicis, dispar, neustria, potatoria, quercifolia, populifolia gen. aestiva, pini, aceris, psi, rumicis, brassicae, genistae, trifolii, dentina, caeruleocephala, monoglypha, pallens, taraxaci, piniperda, circellaris, furcifera, vetusta, solidaginis, scrophulariae, umbratica, tenebrata, fasciana, libatrix, gamma, mi, amata, plagiata, undulata, grossulariata, sylvata, liturata, punctularia, atomaria, piniarius, petraria, lubricipeda, plantaginis, caja, villica, carniolica, unicolor, hirsutella, pulla, cossus, Gall. mellonella, Retinia buoliana, Carpocapsa pomonella, Hyponomeuta malinellus.

F. Schimke, Sossnitza Bezirk Oppeln.

RAUPEN

von Spil. fuliginosa à Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung 25 Pf.

EIER

von Ps. monacha 100 Stück 10 Pf., Porto 10 Pf., auch im Tausch, hat abzugeben

Heinrich Feix, Gablonz a. N. (Böhmen) Waldgasse 43.

Abzugeben gegen bar oder Tausch gegen europäische Falter und Zuchtmaterial.

Eier: Perisom. caecigena 80 Pf. p. Dtzd.

Puppen:

Att. orizaba 70 Pf. p. St., Act. luna 40 Pf. p. St., Sm. ocellata 90 Pf. p. Dtzd., Endr. versicolora 180 Pf. p. Dtzd., Abrost. asclepiades 120 Pf. p. Dtzd., Habr. derasa 100 Pf. p. Dtzd., Spil. lubricipeda 60 Pf. p. Dtzd.

Falter ex larva,

gespannt, in Anzahl: V. antiopa, Sm. ocellata, Sph. ligustri, D. euphorbiae, Pt. proserpina, Pyg. anastomosis, Call. lutosa, Car. selini, Cuc. tanaceti, absynthii, artemisiae, Tel. amethystina, Abr. asclepiades, Pl. consona, Cat. sponsa, Tox. pastinum, Epiz. calvaria, Pol. ridens, Phr. fuliginosa.

A. Dahl, Halle a. S., Wuchererstr. 2.

Gastr. quercifolia-Raupen

Dtzd. 30 Pf.

Puppen von ***Eup. valerianata*** Dtzd. 1 Mk., ***Hyp. jacobaeae*** Dtzd. 30 Pf. Porto und Verpackung extra. Auch Tausch. Angebote erbittet

Ent. Verein Offenbach a. M. Adr. Restauration Nitzschke.

Exoten aller Erdteile,

besonders von Perak (Malakka), SO.-Borneo, Selaru (Tenimber-Insel), sowie Ceram (Süd-Molukken) werden in gespannten Ia. Stücken sehr preiswert abgegeben. — Auswahlsendungen bereitwilligst.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

Ornithoptera staudingeri

von der Tenimber-Insel Selaru offeriere in Ia. gespannten Stücken ♂ 6, ♀ 10 Mk. Event. auch Tausch.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

EIER:

C. fraxini 25, nupta 10, sponsa 20, elocata 20, electa 30, Jasp. celsia 50, aprilina 10 Pf. p. Dtzd.

Erwachsene Raupen von **Pler. matronula,** kräftig und gesund, p. St. 1 Mk., Dtzd. 10 Mk.

Lehrer *Habisch,* Baumgarten b. Falkenberg, Ob.-Schl.

PUPPEN

von Sm. populi 90, Sm. ocellata 90 und D. euphorbiae 70 Pf. per Dtzd.

Hintz, Brandenburg, Kurstr. 68.

Raupen

von Smer. populi 50, Ph. tremula 35, Od. pruni 1,20 Mk., Agr. strigula 60, Mam. splendens 1,20, An.-myrtilli 35, Teph. nanata 40 Pf. und Puppen von Lar. juniperata 30 Pf., alles per Dtzd., auch Tausch.

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Habe abzugeben: 2 Dtzd.

Sat. pavonia-Puppen

à Dtzd. 90 Pf., Porto und Verpackung extra 30 Pf.

F. Welz, Hauptlehrer Liebemühl, Ostpreussen.

6 Dtzd.

quercifolia-Raupen

vertausche gegen bessere Paläarkten.

W. Lütkemeyer, Koschmin i. Posen.

Tausche **europäische Falter, gebe Exoten.**

A. Grubert, Berlin 21.

Im Tausch

habe mehrere Hundert

S. pavonia-Puppen

gegen bessere Europäer abzugeben, am liebsten en bloc. Staudinger gegen Staudinger.

Entomol. Klub, Krefeld per Adr. Peter Moseler, Kornstr. 9.

O. pruni-Raupen (Feuerglucke), bei guter Pflege noch die II. Generation ergebend, hat in grosser Anzahl abzugeben à Dtzd. 60 Pf., per Hundert billiger. Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

Chr. Reimer jr., Aufderhöhe Bez. Düsseldorf.

Lebende Puppen

von **Sat. pyri** 2,50, gr. Dalmat. 3, Sat. spini 2,50, gr. 3 Mk. per Dtzd., versicolora, pernyi 20, ligustri, tiliae, ocellata, podalirius 10, euphorbiae 6 Pf. per Stück.

Gustav Seidel, Hohenau (Nied.-Oesterr.).

Seltenheiten:

Epicnaptera hybr. tremulifolia ♂ × ilicifolia ♀ abzugeben 1 ♀ e. l. 1907 gegen Meistgebot; ferner ein Colias ab. ♀ illgneri Ia. (Schwarzwald), 1 Arg. ino ♂ aberr. melan., 1 Callim. hera ab. medionigra e. l., 1 ♂♀ Actias hybr. luna × selene e. l. sup. — Event. Tausch gegen mir fehlende Sphingiden und Bombyciden oder deren Puppen, am liebsten Hybriden.

Fr. Lenz, stud. med., Pflugrade b. Schönhagen i. Pommern.

Sofort abzugeben Raupen von

Arctia caja

nach 3. und 4. Häutung, Dtzd. 15 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

H. Hopfe, Nordhausen a. H. Casslerstr. 45.

Raupen

von Tephr. succenturiata und Hadena adusta im Tausch abzugeben. Suche Ent. Jahrb. bis 1898 einschl. und kann dafür Jahrg. 1903, 1906 und 1907 abgeben.

Hans Friedemann, Chemnitz Sa. äussere Klosterstr. 3.

Im Tausch

abzugeben: Mehrere ***A. caja-*** und ***Sph. pinastri-Falter,*** sauber gespannt.

Ferner **Puppen** von Sph. ligustri, Sm. populi, D. euphorbiae und S. pavonia. Erwünscht wären Falter von A. iris ♂, A. ilia, ilia var. clythie, L. populi, jasius und Puppen von D. galii und Verschiedenes.

Jakob Grohé, Mannheim, Rheindammstr. 47.

Sofort abgebbar

Puppen

von podalirius 100, populi 90, ocellata 90, machaon 80, tau 150, tiliae 100, ziczac, vinula, bifida, tremulae, gemischt, 80, lubricipeda 30 Pf. p. Dtzd., inkl. Porto. Kassa voraus oder Nachnahme.

Karl Bayer, Steinschönau, Böhmen.

Abzugeben:

Eier

von Bombyx mori 100 St. 10, 1000 St. 60 Pf.

Raupen

von caja Dtzd. 10, 100 St. 50 Pf.

Puppen

von podalirius 1,20 Mk. (sehr kräftig), pernyi 1,50 Mk. per Dtzd. Porto und Verpackung 40 Pf. Betrag voraus in Briefmarken. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial, besonders von Puppen von pyri, pavonia, spini, vespertilio, galii etc.

Karl Peregrin, Horic (Böhmen).

In Anzahl gebe ich ab lebende

Puppen

von elpenor, ocellata, pavonia und viele andere, beim Umgraben von Moor gefundene Puppen im Tausche gegen mir fehlende europäische Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Ordensbänder.

Creutzmann, Alt-Sussemilken i. Ostpr.

Habe abzugeben

PUPPEN

von D. euphorbiae und A. caja, auch frisch geschlüpfte Falter von caja und erwachsene Raupen à Dtzd. 60 und 50 Pf. Porto extra. Tausch nur in besseren Sachen, alles in grosser Anzahl.

Franz Neuerkauf, Halle a. S. Beesenerstr. 29.

Sph. ligustri-Puppen

per Dtzd. 1 Mk. Von 2 Dtzd. ab Porto und Verpackung gratis. Event. Tausch. Grosser Vorrat.

Aug. Pauling, Lokstedt Bez. Hamburg.

B. rubi-Raupen,

kräftige Freilandexemplare, hat abzugeben à 20 Pf. per Dtzd. oder im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto und Verpackung billigst.

Ludwig Christ, Würzburg Franziskanerg. 4.

Mania maura-Raupen,

fast erwachsen, per Dtzd. 150, später Puppen 220, **S. pavonia-Puppen** 90, **B. lanestris-Puppen** 40 Pf. per Dtzd., Verpackung und Porto extra, gibt ab, event. auch im Tausch.

Heinrich Wäber, Friedrichswald bei Wildenschwert i. B.

Eier:

50 Stück **M. neustria-Ringe** 2 Mk.
O. dispar-Gelege 10 Pf. per Stück.
Lym. monacha ab. eremita-Eier Dtzd. 10 Pf.
Hepialus sylvina Dtzd. 12 Pf.

W. Klotz, Gärtner-Lehranstalt Koschmin i. Posen.

Raupen

von A. cynthia à Dtzd. 75, Call. promethea 60 Pf. 1/2 Dtzd. **Att. orizaba-Raupen,** erwachsen, gegen luna- oder andere Exoten-Puppen zu vertauschen. Den Herren Bestellern von D. elpenor-Raupen zur Nachricht, dass dieselben alle vergriffen sind.

N. Metz, Wetzlar a. Lahn, Geiersberg 7.

PUPPEN

von **plumigera** per Dtzd. 1,20 Mk. samt Porto und Packung, im Oktober noch den Falter ergebend.

Gust. Tschinkel, Steinschönau (Nordböhmen).

Smerinthus austauti,

einer der schönsten paläarktischen Schwärmer, in frischen 1907 gezogenen Stücken, tadellos gespannt, ♂ 8, ♀ 9, Paar 16 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Euschema cyane

von Ceram (Süd-Molukken) offeriere in Tüten Ia. Qual. à 1,50 Mk., ♂ und ♀ vorhanden. Diese prächtige Art ist die grösste Euschema-Form.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

Puppen von euphorbiae 60, ocellata 80, in Kürze ligustri 90 Pf. p. Dtzd.

Raupen von P. pigra 40, Mam. persicariae 25 Pf. p. Dtzd. Porto und Verpackung besonders.

Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial von Deilephila-, Plusia- od. Catocala-Zuchtmaterial oder gegen Briefmarken.

F. Mahnke, Pankow-Berlin, Heynstr. 5 I.

Achtung!

Viel grösser als Attacus atlas ist der riesenhafte, langgeschwänzte Spinner

Coscinoscera hercules!

Von diesem Schaustück ersten Ranges, einer der grössten Seltenheiten, können einige schöne Stücke nach Uebereinkunft abgegeben werden.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Habe abzugeben gesunde, kräftige

Puppen

von **coenobita** *Esp.*, Dtzd. 3,50 Mk., euphorbiae 60, Sm. populi 70, podalirius 1 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Kneidl, Regensburg II. 214½.

Für Händler!

Um zu räumen gebe ca. 20—25 St. der wunderbaren, goldgrünen

Theela imperialis,

gespannt, en bloc sehr billig ab. Anfragen bedingen Rückporto.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt, 5—8 Mk., ♀ 25 Mk.

35 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit ***blumei, evan,*** sataspes, ***arcturus,*** paris, ganesha, ***agestor*** nur 20 Mk.

50 hochfeine Falter aus Südamerika mit Morpho ***epistrophis*** und dem prachtvollen opalen ***Morpho godarti*** 25 Mk.

100 Lepidopteren aus Assam in ca. 80 Arten mit Pap. ***evan, arcturus, gyas*** nur 20 Mk.

50 St. 12 Mk.

10 verschiedene Spinner mit ***Actias leto, selene,*** A. atlas nur 25 Mk.

5 Ornithoptera mit ***crösus, hyppolitus, rhadamantus*** 30 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 St. in ca. 90 Arten mit ca. 30 Papilios, Orn. hephaestus, A. atlas und dem opalfarbigen Morpho godarti 30 Mk.

Obige Serien leicht defekt 50% billiger!

Morpho ***godarti*** (opal) ♂ 7,—, ♀ 15,—, Tein. ***imperialis,*** riesige, ♀ 8,50, Pap. ***evan*** ♀ 4,50, ***gyas*** ♀ 5,—, ***arcturus*** ♀ 5,—, ***krishna*** ♀ 8,—, ***rhetenor*** ♀ 8,— Mk.

Teilzahlung gestatte ich gern. Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Eier:

*Parn. apollo 50, *Agrotis comes adsequa 25, caja 30, augur 20, *Hadena porphyrea 65, Amoconia vetula 85, *caecimacula 35, *Miselia bimaculosa 75, *oxyacanthae 15, *Brotol. meticulosa 20, *Amph. pyramidea 15, Leucania albipuncta 30, *Mesogoma acetosellae 35, *Calymnia affinis 20, *Toxocampa craccae 25, Boarm. repandata 10, *Xanthia fulvago 15, ab. flavescens 30, *Jaspidea celsia 75, Perisomena caecigena 100. Bei grösserer Abnahme bedeutend billiger. Preise in Pfennigen per Dutzend. Die mit Stern bezeichneten Arten sind in grosser Anzahl vorhanden. Porto 10 und 25 Pf. *Arno Wagner,* Waidbruck, Südtirol.

Eier

von Cat. fraxini 25, sponsa 20, electa 30, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. Nehme Bestellung auf Eier von L. dumi Dtzd. 25 Pf. entgegen.

1½ Dtzd. ***ligustri-Puppen*** gebe für 1,40 Mk. ab inklusive Verpackung.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schles.

England.

Im Tausch gegen gesunde, kräftige **Puppen** von ***D. tiliae, Sm. ocellata, Sm. populi,*** sowie gegen Zuchtmaterial von besseren **Geometriden** kann ich jetzt folgende **Eier** aus **Nordengland** abgeben: ***Agr. glaresa, Ap. australis, Ap. lunosa, Pol. chi ab. olivacea.*** Genaue Zuchtangabe wird jeder Sendung beigegeben.

Ausserdem kann ich noch abgeben: **Raupen** von ***Lar. albicillata, viridaria, ocellata, montanata, Drep. lacertinaria, curvatula, falcataria, Th. batis, Par. var. egerides, M. persicariae, Het. lunacodes, L. camelina, P. pigra, Agr. prasina, N. typica, Car. morpheus, quadripunctata, Pl. chrysitis, Geom. papilionaria, A. betularia, Lar. hastata, alchemillata, comitata, Tephr. absinthiata*** von Calluna. In Kürze ***Agr. florida.*** Alles am liebsten im Tausche besonders gegen Geometriden. Tauschlisten kommen bald zum Versand.

Sprachlehrer *E. Lange,* Freiberg (Sa.) Humboldtstr. 36.

PUPPEN,

gesund und kräftig, von Van. levana Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2,20 Mk., D. tiliae Dtzd. 90 Pf., 100 St. 6,50 Mk., Sph. ligustri Dtzd. 80 Pf., Deil. euphorbiae Dtzd. 50 Pf. Alles auch im Tausch. Für Tauschangebote, welche innerhalb 10 Tagen nicht erledigt, habe keine Verwendung.

Aberration von ***D. tiliae*** mit ganz schwarz-braunem Unterflügel hat gegen Meistgebot abzugeben.

Wilh. Kiehnle, Strassburg i. Els. Rehgasse 1.

Rhodia fugax-Eier

Dtzd. 70 Pf., 100 St. 5 Mk. gebe ich in einigen Wochen ab.

A. Grünberg, Offenbach a. M., Luisenstr. 4.

Puppen,

nur grosse Exemplare und alles **Eizucht: Att. orizaba** (5—6 Gramm) à 80, **Sat. pavonia** Dtzd. 100, Sph. ligustri Dtzd. 90, Endr. versicolora Dtzd. 180, Araschnia levana Dtzd. 30 Pf.

Eier

L. dispar-Gelege à 15 Pf., chrysorrhoea-Nester Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk.

A. Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4 p.

Schwärmer-Puppen

von elpenor, ligustri und euphorbiae, je einige Dutzend, habe im Tausch gegen Puppen oder Falter abzugeben.

Franz Heinse, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Ar. levana-Puppen

Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk. P. machaon-Raupen Dtzd. 70, Puppen 80 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

Eduard Schreiber, Hanau a. M. Bruchköblerlandstr. 26 I.

Gebe 66 **vespertilio-Puppen** ab, 1 Dtzd. 3,50 Mk. oder alle zusammen 15 Mk. Event. Tausch (Tauschpreis für alle zusammen 25 Mk.) gegen Varietäten von podalirius (lotteri ♀, virgatus), machaon (hippocrates ♂♀, aliaska), apollo (ex Skandinavia, v. siciliae, v. vinnigensis etc. etc.). Nachnahme.

R. Drexler, Genf 19 rue du Mont Blanc.

Sammlungs-Etiketten paläarktischer Schmetterlinge,

Lief. I.: Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae

mit sämtlichen Varietäten und Aberrationen ist erschienen.

Einführungshalber 55 Pf. franko.

Entomologische Spezialdruckerei Berlin C. 54 Alte Schönhauserstr. 33.

Simp. rectalis-Raupen

in bar à Dtzd. 3 Mk. Zucht sehr leicht, mit Eiche.

Had. gemmea-Eier

à Dtzd. 1 Mk. mit Zuchtanweisung. Tausch sehr erwünscht.

E. Abicht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70.

Ornithoptera pronumus

ist eingetroffen. Ich gebe das Pärchen, ♂♀, in Ia. Qual. mit nur 25 Mk. ab. Niemand sollte versäumen, sich ein Pärchen dieses seltenen schwarzgrünen Falters zu erwerben.

Hestia blanchardi Ia.,

sehr gross, Paar, ♂♀, 2,50 Mk. in Tüten.

Otto Tockhorn, Ketschendorf b. Fürstenwalde (Spree).

Neustria-Eiringe u. chrysorrhoea-Nester in grosser Zahl, 100 St. 4 und 3 Mk. Lieferzeit: November. Bestellungen bald erwünscht. *E. Reim,* Lehrer, Liegnitz Parkstr. 1a.

Offeriere

Falter in Ia. Qual.,

tadellos gespannt, zu folgenden Preisen: Pap. machaon ex Dalmat. à 40, do. ex Syrien à 60, D. apollinus * 200, Parn. apollonius var. gloriosus ♂ 200, ♀ 240, var. albulus ♂ 270, ♀ 300, var. romanovi ♂ 180, ♀ 240, G. cleopatra * 45, Thais var. medisicaste * 60, Colias. chrysotheme * 50, Deil. vespertilio à 50, livornica à 60, Pt. proserpina à 35, milhauseri à 50, ab. lobulina à 100, Mal. alpicola à 45, Ep. tremulifolia à 30, Pach. otus ♂ 100 (♀ vorläufig vergriffen), Gastr. quercifolia merid à 35, Sat. pyri, gross, à 65, Agr. ab. adesqua à 60, Leuc. stolida à 80, Cath. alchymista à 65, dilecta à 80, diversa à 80, nymphaea à 100. Preise in Pfennigen. Die mit * bezeichneten Preise gelten pro Paar. Porto und Verpackung 80 Pf. Bei Abnahme von 15 Mk. an frei. Gefl. Bestellungen erbittet

Chr. Farnbacher, Schwabach (Bayern).

Winterzucht an Efeu!

Sicula-Eier Dtzd. 25 Pf. Tausch erwünscht. Nehme alles: Zuchtmaterial, Käfer, Exoten etc. *Herrmann,* Lehrer, Beuthen O.-S., Piekarerstr. 38.

RAUPEN:

Nemeophila plantaginis alp., spinnreif, 100, vielfach ab. hospita ergebend, Bombyx spartii, Eizucht, nach 2. Häutung, 200, Brot. meticulosa 60, Agr. comes ads. 100 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Habe noch

caja-Raupen

Dtzd. 15 Pf. abzugeben, 4. Gener. Futter Schneebeere. Unter 2 Dtzd. versende nicht. Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Packung 20 Pf. Auch Tausch gegen machaon- und podalirius-Puppen.

Karl Scholz, Ratibor, Ob.-Schl. Langestr. 38.

---

b) Nachfrage.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.

Hans Burgeff, Geisenheim.

Suche seltene **Tephroclystien, Falter, präparierte Raupen** und **Puppen** durch Kauf oder Tausch zu erwerben. Zuchtmaterial, besonders Raupen von fast allen Arten dieser Gattung erwünscht. Bitte um Angebote.

Otto Sohn-Rethel, St. Anna bij Sluis (Holland).

Kaufe 1—2 Dtzd.

Char. jasius-Raupen,

wenn Futter pünktlich nachgeliefert werden kann. *F. Mahnke,* Pankow-Berlin Heynstr. 5.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote. *Clemens Dziurzynski,* Wien III/I, Gross-Markthalle.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen *Franz Philipps,* Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Suche Angebote auf

gespannte Falter,

als: sämtliche Schwärmer, Tagfalter, niedrigste Preisangabe. Gebe auch schöne Exoten im Tausch. **Atropos-Puppen,** billigste Offerte, gesucht, auch Tausch.

Nächstens: Frische Falter **quercus ab. catalaunica** à St. 4 Mk. Vornotierung erbeten. — **Pap. blumei,** herrlich, 8 Mk. Viele andere herrliche Exoten zu 1/4—1/3 Stgr., aber nur Ia. Qual.

Suche Verbindungen mit überseeischen Sammlern.

W. Tschanner, Baumschulenweg b. Berlin Ernstr. 13.

Suche gegen bar Ia. Exemplare e. l. von folgenden **Schmetterlingen:**

10 P. apollo, 10 L. sibylla, 10 V. atalanta, 10 C. dominula, 10 ♀ B. quercus, 30 oder mehr Ap. crataegi. Kaufe auch mehr von den andern Schulsachen. Offerten sind zu richten an *P. Holzapfel,* Lehrer Wattenscheid (Westf.), Kaiserstr. 14 I.

Gesucht in Anzahl gegen bar oder im Tausch gegen besseres Material

Falter

von machaon, podalirius, clythie, Catocalen etc. *J. Mc. Dunnough,* Berlin W. 30 Motzstr. 6.

Suche im Tausch gegen tadellose Falter von den Süd-Molukken (Insel Ceram) andere

Exoten,

speziell Caligo- und Morpho-Arten, zu erwerben. Auch gute Paläarkten erwünscht. *L. Kuhlmann,* Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote. *H. Jacobs,* Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Tausch.

Ich suche im Tausch zu erwerben in sauberen, frischen, gespannten Stücken: P. alexanor ♂♀, hospiton ♂♀, xuthus ♀, Ser. telamon ♂♀, Th. rumina ♀, Dor. apollinus ♀, Parn. nomion ♂, discobolus ♂, apollinus ♂, rhodius ♂, delphius ♂, stubbendorfii ♂, P. kryperi ♂♀, ergane ♂♀, melete ♂♀, ochsenheimeri ♂♀, leucodice ♂♀, mesentina ♂♀, callidice ♂♀, daplidice ♂♀, chloridice ♂♀, Euchl. belima ♀, belia ♀, tagis ♂♀, pyrothoë ♂♀, cardamines ♀, gruneri ♂♀, damone ♀, euphenoides ♂♀, Zegr. eupheme ♂♀, T. fausta ♂♀, C. ab. werdandi ♀, nastes ♂, v. werdandi, zett. ♂♀, alpheraki ♂, christophi ♀, erate ♂♀, thisoa ♂♀, v. sulitelma ♂♀, ab. helice ♀, ab. alba ♀, aurora ♂♀, sagartia ♂♀, G. aspasia ♂♀, farinosa ♂♀, Ch. jasius ♀, Ap. iris ♂, ilia ♀, clythie ♂, P. atalanta ♀, virginiensis ♂♀, Mel. parce ♂♀, hylata ♂♀, halimede ♂♀, ines ♂♀, Sat. circe ♂♀, alcyone ♂♀, bischoffii ♂♂, prieuri ♂♀, anthe ♂♀, autonoë ♂♀, hippolyte ♂♀, neomiris ♂♀, geyeri ♂♀, regeli ♂♀, pamirus ♂♀, mniszechii ♂♀, fatua ♂♀, fidia ♂♀, parisatis ♂♀, stulta ♂♀.

Ich biete dagegen in ebensolchen Stücken gewöhnliche und bessere Paläarkten, auf Wunsch sende ich Liste ein. Ferner an Exoten: Orn. crösus ♂, sehr gross und rein, Pap. medon, arzuna.

Gefl. Angeboten sieht entgegen *Karl Scholz,* Ratibor O.-S., Langestr. 38.

Im Tausch

suche konvenierende **Falter** und **Puppen** (auch Exoten) zu erwerben und liefere dafür **Herrenkleiderstoffe** in allen Preislagen. *Karl Hoffmann,* Schneidermeister Aufderhöhe 45, Bez. Düsseldorf.

Verschiedenes.

Zur Nachricht, dass **Pt. plumigera-Puppen** schon am 25. September vergriffen waren. *A. Grüssbach,* Schreiberhau i. Riesengebirge.

Anth. pernyi-Puppen.

Vorrat leider vergriffen. Förster *Roedler,* Niederzeuzheim Westerwald, Reg.-Bez. Wiesbaden.

Den Herren Bestellern von

Acherontia atropos-Puppen

zur Nachricht, dass selbe trotz ziemlichen Vorrates schon in 3 Tagen vergriffen waren, weshalb ich weder in der Lage bin, gegen bar zu effektuieren, noch die Tauschangebote zu akzeptieren. *Hugo Franz Klimsch,* St. Peter i. Au.

Ersuche die Herren **T.** in **Kassel, R. B.** in **Krefeld, M.** in **Karlsbad** um

Regulierung.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Gebrauchte, aber noch gute

Falterkästen,

möglichst 35 × 38 cm, billig zu kaufen gesucht. Genaue Preisofferten erbittet *C. Kalbe,* Weimar i. Th.

Grössere Schmetterlingssammlung wegen Aufgabe abzugeben. Gefl. Offerten unter *R. 200* Karlsruhe B., bahnpostlagernd, erbeten.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,** Oranienburg, Waldstr 54.

Fundort-Etiketten

in kleinstem Format und in kleinster Schrift fertige ich immer noch zur Zufriedenheit meiner Auftraggeber an. 1000 St. 40—70 Pf. *Alb. Ulbricht,* Crefeld, Südwall 24.

Achtung!

Für **Schulen, Museen, Sammler, Geschäfte** sowie als **Geschenke** geeignet. Zu verkaufen:

Schmetterling- u. Käfersammlung, Steine u. Muscheln, sowie Eiersammlung, Herbarium, ausländ. Vogelbälge z. Ausstopfen

Näheres unter *P. E. 4013 Heinr. Eisler,* Schulterblatt 119, Hamburg, Annoncen-Expedition.

Ferner verkaufe auch

Bernhardiner Hündin,

sehr wachsam, an Kette gewöhnt, für grosse Höfe sehr passend.

HOFFMANN, Grossschmetterlinge Europas, gut erhalten, für 16 Mk. zu verkaufen. *Franz Roedler,* Wiesbaden Zimmermannstr. 9.

Mikroskop,

ca. 50 fache Vergrösserung, gut geeignet für Käfersammler, zu verkaufen für 12 Mk. *W. Sachs,* Rödelheim b. Frankfurt a. M.

Die Schmetterlinge Europas

von **Dr. Arnold Spuler,**

3. Aufl., 34 Lieferungen, **nebst Raupenwerk,** 20 Lieferungen, wie neu, zum billigen Preis von 35 Mk. in bar zu verkaufen.

Empfehle mich ferner im Anfertigen von **Puppen- und Raupenversandkästchen** à 5 Pf., mit Drahtgazedeckel 10 Pf.

Grösste Länge 12 cm, Breite 7 cm, Höhe 4 1/2 cm.

Joh. Hensgen, Krefeld, Diesemerstr. 124 a.

Praktische Neuheiten!

Insekten-Spannnadeln „Exakt“, zum genauen, mühelosen Spannen der Schmetterlingsfühler oder Beine anderer Insekten. Besonders für Tütenfalter unentbehrlich. Karton 100 St. 1 Mk.

Spezial-Etiketten „Lepidoptera“. Praktischste Etikettierung für Falter. Die Namen sind durch besondere Konstruktion der Etiketten stets sichtbar und festsitzend am Falter. Per 100 St. Grösse A und B 35 Pf.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

Verstellbare Spannbretter,

genau gegenüberstehend

6	8	10 und 14 cm breit, 40 cm lang
65	75	85 100 Pf.

Satz 4 Stück 3 Mk.

Gläser

als: **Tötungs-, Weich- und Zuchtglas**

zu verwenden. Zylindrisch, mit Stopfen. Durchm. 4, 5, 6 1/2 u. 8, Höhe 9, 10, 11 u. 14 cm, St. 30, 35, 45 und 60 Pf. Satz 4 Stück 1,50 M.

Alle entomologischen Bedarfsartikel zu billigsten Preisen. Bitte verlangen Sie Preisliste. *Franz Abel,* Leipzig-Schl. Blümnerstr. 27.

Rühl, Die paläarkt. Grossschmetterlinge

zu kaufen gesucht. Angebote mit Angabe des Preises und der Auflage an *C. Ayrer,* Riesa a. E., Albertplatz 11.

Wegen umfangreicher Erweiterungen aller Abteilungen muss ich mein Geschäft nach

bedeutend vergrösserten Lokalitäten

verlegen und ist meine Adresse vom 1. Oktober ab:

Naturhistorisches Institut „Kosmos“
von HERMANN ROLLE
Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Fundort- u. Rand-Etiketten,

3/4 **ausgeschnitten,** ohne Preiserhöhung.

Es ist für eine Etikette nur ein Schnitt nötig!

Entomolog. Spezialdruckerei
Berlin C. 54
Alte Schönhauserstr. 33.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform“-Zuchtbehälter,
„Simplex“-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Beteiligung

an einem entomologischen Geschäft, besonders in Schmetterlingen, von langjährigem Sammler gesucht. Spätere alleinige Uebernahme nicht ausgeschlossen. Gefl. Offerten unter *M. C. 20* an die Geschäftsstelle dieser Zeitschrift.

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Schmetterlingsbuch

(Lieferungen) von **Spuler** zu kaufen gesucht. Offerten unter *H. 100* postl. Naumburg a. S.

Suche Jahrgang I—VIII inkl. der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 1/2 à 4 M. 25 Pf.
42 × 36 1/2 à 3 „ 50 „
41 × 28 1/2 à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66 2/3 % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 12. Oktober 1907. No. 28. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Protokoll der ordentlichen Generalversammlung. — Ueber den Einfluss des Luftdruckes auf die Entwicklung der Schmetterlinge. — Noch einmal Aufbewahrung von Puppen im Winter. — Südamerikanische Rhopaloceren. — Literatur. — Mitteilung. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 8 Uhr. — Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt.

Protokoll der ordentlichen Generalversammlung

des Intern. Entom, Vereins, Erfurt, 6. Oktober 1907.

Der Vorsitzende eröffnete die zahlreich besuchte Versammlung um 2 Uhr 15 Minuten nachmittags, dankte für das dem Vorstand durch seine Wahl entgegengebrachte Vertrauen und erteilte zunächst Herrn Oberzahlmeister Schreiber das Wort, welcher die Erschienenen im Namen der Thüringer Entomologen begrüsste.

Sodann wurde in die Tagesordnung eingetreten und zuerst Punkt 1 in mehr als vierstündiger Diskussion behandelt. Der Beschluss zu Antrag 1 folgt in der nächsten Nummer, da die schriftliche Anerkennung des Beschlusses seitens der in Erfurt nicht anwesenden Beteiligten bei Redaktionsschluss noch nicht eingetroffen war.

Zu Punkt 2 wurde folgender Beschluss gefasst: Jedes Mitglied ist aus dem Verein auszuschliessen, das trotz einmaliger Verwarnung durch den Vorstand in nachweisbarer Form gegen die Mitglieder des Vorstands oder Aufsichtsrats intrigiert, ohne vorher die Berechtigung seiner Beschwerden dem Vorstand und Aufsichtsrat erwiesen zu haben, oder das seinen Verpflichtungen in Tausch und Kauf trotz Mahnens seitens des Vorstands nicht nachkommt. Alle vermeintlichen Beschwerden sind zunächst einem Mitglied des Aufsichtsrats zu unterbreiten und von diesem dem Vorstand und den übrigen Mitgliedern des Aufsichtsrats zur Prüfung und eventuellen Abstellung weiterzugeben. Nach Entscheidung des Gesamtvorstands ist der Rechtsweg ausgeschlossen, aber Berufung an die Generalversammlung zulässig.

Punkt 3 wurde, weil noch nicht spruchreif, von der Tagesordnung abgesetzt und einer späteren ausserordentlichen Generalversammlung vorbehalten.

Zu Punkt 4 erstattete Herr Lehmann Bericht und fand hierzu ein Antrag Annahme, die Zeitschrift von jetzt bis zum 1. April nur alle 14 Tage erscheinen zu lassen und den Versuch zu machen, die Einnahmen der Zeitschrift durch Aufnahme fremder Anzeigen, getrennt von den entomologischen Anzeigen, zu erhöhen.

Punkt 5. Gewählt wurden: als 2. Vorsitzender Herr Oberzahlmeister Schreiber in Erfurt und als Ersatzleute für den Aufsichtsrat die Herren A. Possecker, Erfurt und Hauptmann L. Igel, Molsheim i. Els.

Als Ort für die kommende ausserordentliche Generalversammlung wurde Halle gewählt.

Der Vorstand.

Ueber den Einfluss des Luftdruckes auf die Entwicklung der Schmetterlinge.

Von *Wilhelm Petersen*, Reval.

Schon seit Jahren habe ich die Beobachtung gemacht, dass das Ausschlüpfen der Schmetterlinge aus der Puppe in einer gewissen Beziehung zu starken Veränderungen des Barometerstandes steht. Wenn man eine grössere Anzahl von Puppen der verschiedensten Arten unter ganz gleichmässigen Bedingungen hält, kann man bemerken, dass im Auskriechen oft grössere Pausen eintreten, worauf dann mit einem Male ein grösserer Schub ausschlüpft, während sich an dem Rest dasselbe Schauspiel von Zeit zu Zeit wiederholt. Diese ruckweise Beschleunigung der Entwicklung geht, wie ich mich mit Sicherheit habe überzeugen können, Hand in Hand mit einer Veränderung des Barometerstandes, resp. darauf folgendem stärkerem Witterungswechsel, so dass es wohl berechtigt erscheint, einen Kausalzusammenhang beider Erscheinungen anzunehmen. Am besten und sichersten kann man diese Beobachtung an Puppen machen, die man, nachdem sie der ersten stärkeren Kälte ausgesetzt waren, etwa im Dezember ins Zimmer genommen hat und hier bei gleichmässiger Feuchtigkeit und gewöhnlicher Zimmertemperatur hält. Das Experiment in dieser Form bietet den grossen Vorteil, dass hier eine Menge von Faktoren ausgeschaltet wird, denen man eine störende und den wahren Zusammenhang trübende Wirkung zuschreiben könnte; doch kann man auch mit Sommerpuppen gewisser Arten operieren.

Da wir nun wissen, dass bei überwinternden Puppen die letzten Vorgänge der Entwicklung sich meistens in auffallend kurzer Zeit abspielen, so kann man wohl annehmen, dass hier in der allerletzten Zeit vor dem Ausschlüpfen auslösende Reize auftreten müssen, welche

die beschleunigte Entwicklung veranlassen. Unter diesen auslösenden Reizen dürften vor allem in Betracht kommen: Veränderungen im Feuchtigkeitsgehalt der Luft und Veränderungen des Luftdruckes. Bei den im Winter gleichzeitig mit verändertem Barometerstande auskriechenden Schmetterlingen habe ich mit ziemlicher Sicherheit feststellen können, dass es sich nicht um Aenderungen in der Feuchtigkeit handeln könne, da die Puppen in Räumen standen, deren Temperatur und Feuchtigkeitsgehalt durch Zentralheizung reguliert wurden. Ausserdem habe ich häufig bemerkt, dass nach anhaltend schlechtem Wetter ein stetiges stärkeres Steigen das Barometers, durch das eine Reihe schöner sonniger Tage eingeleitet wurde, zusammenfiel mit einer starken Steigerung im Auskriechen der Puppen. Analog dieser Beobachtung kann man auch, wenn man ganz regelmässig ködert, wie ich es jahrelang getan habe, bemerken, dass oft wochenlang, trotz bisweilen scheinbar günstiger Bedingungen kaum ein Tier an den Köder geflogen kommt, und dann plötzlich einige Tage vor einer stärkeren Witterungsänderung eine ungewöhnliche Frequenz sich bemerkbar macht.

Wenn wir nun aber in Veränderungen des Luftdruckes die unmittelbare Ursache der Erscheinung zu suchen haben, so fragt es sich erstens, wie wir uns physikalisch diese Wirkung vorzustellen und zweitens, wie wir uns die Entstehung dieser Reaktionsfähigkeit der Puppen zu denken haben. Auf beide Fragen liesse sich, wie mir scheint, eine Antwort finden.

Wer das Tracheensystem der Insekten aus eigener Anschauung kennt, für den kann es keinem Zweifel unterliegen, dass diese Tiere mit ihrem reichen Netz von Luftröhren und blasigen Erweiterungen derselben die empfindlichsten Barometer abgeben müssen, zumal das ganze System an den Stigmen mit vortrefflichen Verschlussapparaten gegen die Aussenwelt versehen ist, so dass der Unterschied zwischen der im Innern des Körpers eingeschlossenen Luft und der in der Umgebung befindlichen noch viel empfindlicher zum Ausdruck kommen kann.

Es erscheint daher sehr verständlich, dass die Insekten, und hier im speziellen auch die Schmetterlingspuppen, in viel höherem Masse als unsere Barometer gegen die geringsten Schwankungen im Luftdruck empfindlich sind und Veränderungen schon wahrnehmen müssen, die unsere Apparate noch gar nicht anzeigen.

Dass aber eine solche Empfindlichkeit für kommende Veränderungen der Witterung in bestimmten Fällen den Tieren von grossem Wert und Nutzen sein kann, liegt auf der Hand. Wir können uns daher sehr wohl denken, dass die Ausbildung einer solchen Gegenstand der natürlichen Zuchtwahl werden konnte. Dies wird vor allem dort erwartet werden können, wo die klimatischen Verhältnisse sehr ungünstig liegen, und die Existenz einer Art davon abhängig ist, dass die Tiere den richtigen Zeitpunkt ihres Erscheinens nicht verpassen, also vor allem im Frühjahr und dann wieder in Gegenden, wo die Witterungsverhältnisse im Frühjahr sehr unsichere sind und nur eine sehr kurze Flugdauer für das Fortpflanzungsgeschäft gestatten, d. h. vor allem im Norden und im Hochgebirge. Unter dem 60. Breitengrade und weiter nördlich, ebenso im Gebirge in der Nähe der Schneegrenze, leben die im Frühjahr fliegenden Insekten unter klimatischen Bedingungen, die ihnen in manchen Jahren oft nur wenige Stunden an einzelnen Tagen erlauben, für die Erhaltung ihrer Art zu sorgen. Da kann es ihnen natürlich nur von grösstem Nutzen sein, dass sie für diese kurze Flugdauer schon beizeiten gerüstet sind und den günstigen Zeitpunkt nicht versäumen. Bedenken wir ferner, dass in manchen Jahren für einzelne, Sonne und Wärme liebende Arten die Lebensbedingungen im Frühjahr ganz fehlen — solche Jahre habe ich in Estland mehrfach erlebt —, so müsste das zu einem vollständigen Aussterben der Arten führen. Wenn trotzdem Tiere, wie Argynnis freya Thbg., Biston lapponarius B. und viele andere auf unseren Moosmooren nicht aussterben, so ist, wie es scheint, die natürliche Züchtung noch einen Schritt weiter gegangen und hat die Fähigkeit der mehrjährigen Ueberwinterung geschaffen, die es bei einzelnen Arten, wie Eriogaster lanestris L. und andern, bis zu 7jähriger Ueberwinterung und drüber im Puppenstadium gebracht hat.

Es ist jedenfalls höchst auffallend, dass solche Arten, die eine exzessiv lange Puppendauer haben, vorzugsweise Frühjahrstiere sind und diese Eigenschaft mehrfacher Ueberwinterung an den äussersten Grenzen ihres Verbreitungsbezirkes am deutlichsten zum Ausdruck kommt. Bei einigen Arten, wie Lasiocampa quercus L., können wir sogar, besonders an den Grenzen ihrer Verbreitung, einen Uebergang zur Mehrjährigkeit beobachten; bei uns in Estland z. B. bleibt oft aus derselben Zucht unter gleichen Bedingungen ein Teil der Puppen mehrere Jahre liegen. (Beiläufig bemerkt überwintert auch ein Teil der Raupen zweimal; das liegt sicher nicht an den Temperatur- und Ernährungsverhältnissen, sondern ist wohl eher, wie ich das früher an anderer Stelle erörtert habe, darauf zurückzuführen, dass hierdurch Inzucht vermieden wird.)

Hat nun eine Art für das Puppenstadium die Fähigkeit erlangt, ohne Schaden mehrere Jahre liegen zu bleiben und sich mit Hilfe seines gleichsam als Barometer wirkenden Tracheensystems für den günstigen Zeitpunkt des Auskriechens vorzubereiten und, wenn nötig, auszuschlüpfen, so dürfte damit auch bei dauernd schlechten klimatischen Bedingungen die Existenz der Art nicht mehr gefährdet sein.

In jedem Falle aber muss im Puppenstadium die Empfindlichkeit für kommende Witterungsverhältnisse einer Art von grossem Nutzen sein, und wir können mit einem gewissen Grade von Wahrscheinlichkeit vermuten, dass diese Fähigkeit ein Produkt der natürlichen Zuchtwahl ist.

Ich kann diese meine Vermutung einstweilen und mit einem vielleicht zu geringen Tatsachenmaterial stützen. Bevor ich an eine ausführlichere Bearbeitung dieser Frage gehe, kommt es mir darauf an, ein noch grösseres Beobachtungsmaterial zu sammeln, und da es einem einzelnen nicht gut möglich ist, ein Material von erwünschter Vollständigkeit von verschiedenen Beobachtungspunkten zusammenzubekommen, wende ich mich an die Leser dieses Blattes mit der Bitte, Beobachtungen über diese Materie zu sammeln und zu veröffentlichen oder mir zur Bearbeitung zu übersenden. Hier handelt es sich um Beobachtungen, die auch jeder Liebhaber, ohne Fachmann zu sein, gut machen kann, wenn er nur über das genügende Mass von Gewissenhaftigkeit verfügt.

Anzugeben wäre:

1. Ort der Beobachtung.
2. Welche Arten beobachtet wurden, nebst Stückzahl derselben.
3. Stückzahl der auskriechenden Tiere mit Datum.
4. Dazu kurze meteorologische Notizen mit Angabe des Barometerstandes.

Reval, September 1907.

Meine Adresse ist: W. Petersen,
Direktor der Realschule, Reval, Estland.

Noch einmal Aufbewahrung von Puppen im Winter.

Entgegnung auf Herrn M. Tschauners Aeusserungen in Nr. 13, 1907, dieser Zeitschrift.

Von *Fritz Hoffmann*, Krieglach.

Die Einwände des Herrn M. Tschauner in Nr. 13 dieser Zeitschrift veranlassen mich zu folgender Entgegnung:

1. Warum sollen sich Sägespähne als Einbettematerial für überwinternde Schmetterlingspuppen nicht eignen? Schon vor 16 Jahren habe ich Puppen ebenfalls in Sand gebettet. Es ist aber bekannt, dass Sand durch öfteres Anfeuchten und Trocknen hart und luftundurchlässig wird. Ich habe in meinem Artikel seinerzeit ausdrücklich betont, dass ich die Sägespähne mit fein zerhacktem Moos vermische, dass diese Mischung locker und luftdurchlässig bleibt, nicht schimmelt, nicht hart wird, kurz alle guten Eigenschaften besitzt. Was die Behauptung anlangt, daß Sägespähne »schädliche Dünste« abgeben sollen, so halte ich dem entgegen, dass diese Spähne ein schlechter Wärmeleiter sind und dass aus denselben Kreosot gewonnen wird, welches schon an und für sich vor Fäulnis schützt; nasse Spähne riechen ganz schwach nach Holzessig, es ist mir nicht bekannt, dass dieser Geruch die Puppen töten solle; verpuppen sich doch Acronyctiden, Cossiden, Cerura und viele andere in Spähnen und gedeihen dabei vortrefflich. Auch die Rollen aus Fliesskarton riechen gar nicht, sondern auch keine »schädlichen Dünste« ab. Meine Puppen waren auch nicht, wie Herr T. sich ausdrückt, mit den Rollen in den Sägespähnen »verpackt«, sondern sie lagen in Rollen von chemisch reinem, weissem Fliesspapier so in den Spähnen, dass das eine, offen gelassene Ende halb aus den Spähnen herausschaute, darüber lag Moos. Uebrigens sind besagte Rollen nicht meine Erfindung, sondern ich las die Anleitung hiefür in einem älteren Jahrgang dieser Zeitschrift. Diese Rollen sollen der Puppe den ihr entzogenen Cocon oder die Erdhöhlung ersetzen. Legt man nun die Puppen in oder auch auf die Erde, so können sich leicht die Luftlöcher verstopfen.

Es scheint der heurige, abnorm strenge Winter nicht nur meinen Puppen allein geschadet zu haben, denn ich erhielt Nachricht von bekannten Züchtern, dass ihnen ebenfalls fast alles Material einging, obzwar sie ihre Puppen auf Sand etc. gebettet hatten.

Ich bemerke, dass ich alle meine zur Verpuppung in die Erde gehenden Raupen in Sägespähnen verpuppen lasse, ich habe z. B. eine Kolonie aus dem Ei gezogener Lemonia dumi-Raupen gehabt, die sich in den Sägespähnen in schöne Puppen verwandelten, ebenso überwinterte ich Macroth. rubi und Pleretes matronula-Raupen ohne Einbusse. Wenn jemandem das Ueberwintern von Puppen jahrelang gelingt, in einem Winter aber nicht, so kann doch unmöglich von einem »Zufall«, wie Herr Tschauner bemerkt, die Rede sein.

2. Warum soll abnorme Kälte ungenügend geschützte Schmetterlingspuppen nicht töten? Herr Stichel schreibt in einer heurigen Nummer dieses Blattes: »In unseren Breitegraden ist ein Eingehen von Puppen durch natürliche Kälte nicht anzunehmen.« Dieser Annahme halte ich entgegen:

a) Warum gehen die atropos-Raupen bei uns so tief in die Erde?

b) Warum schlüpft nerii vor dem Winter?

c) Warum sterben die Feldmäuse bei abnormer Kälte und wenig oder keinem Schnee?

d) Warum frieren Pflanzen, Wintersaat etc. bei Schneemangel aus?

e) Warum gehen Regenwürmer in kalten Wintern tief in die Erde?

f) Warum soll endlich die Natur analog dem Massenauftreten von Schmarotzern, Krankheiten etc. nicht auch besonders kalte Winter auftreten lassen, die — begünstigt durch grossen, jähen Temperaturwechsel und zur Zeit der Kälte durch Schneemangel — einer Ueberproduktion von Faltern entgegenarbeitet? — Und:

g) Warum sollen dann gerade Schmetterlingspuppen eine Ausnahme in oben Gesagtem machen?

Zur Bekräftigung meiner Behauptungen berufe ich mich hier auf ein Schreiben des Herrn Dr. med. E. Fischer-Zürich, welcher am 29. Juni d. J. unter anderem sagt: »Ich machte diesen Winter selbst eine Beobachtung, die die Richtigkeit Ihrer Schlussfolgerungen beweist und werde sie in der Entomolog. Zeitschrift (Stuttgart) publizieren, sobald ich Zeit finde.

Kurz und gut ich bleibe dabei, dass abnorme Kälte (— 30° C.), darauffolgendes Tauwetter und Wiedergefrieren es möglich machen, dass ohne genügenden Schutz versehene Puppen eingehen.

Anmerkung der Redaktion: Zu diesen Ausführungen lassen sich eine Reihe objektiver Widerlegungsgründe anführen, z. B.: Sand als solcher kann in grösster Trockenheit nicht luftundurchlässig werden und auch die Luftlöcher (Stigmen) der Puppe nicht „verstopfen". — Vegetabilische Stoffe (Holzspähne, Moos) sind bei Einwirkung von Feuchtigkeit leicht der Fäulnis und Schimmelbildung ausgesetzt, ein Prozess, der mit der Gewinnung von Kreosot nichts zu tun hat. — Papier ist, selbst als gereinigtes Fliesspapier (der Ausdruck chemisch rein ist nur für chem. Reagenzien anwendbar), ein Nährboden für Fäulniserreger, Pilze u. a. Schmarotzer. — Die begründenden Fragen **2a, b** bleiben a priori ausser Betracht, weil atropos und nerii in „unseren" Breitengraden nicht ständig heimisch sind, **2c, d, e, g** scheiden aus, weil anatomische und physiologische Verhältnisse ganz andere sind, **2f** erscheint eine unlogische Folgerung. Im übrigen ist die Möglichkeit des Absterbens von Puppen durch Kälte nicht bestritten worden, nur die Vermutung ausgesprochen, dass die die Kälte begleitenden Nebenumstände in dem Einzelfalle den Ausschlag gegeben haben. Verallgemeinern lässt sich die Möglichkeit nicht, sonst müssten alle „ungeschützten Puppen", so namentlich die der Tagfalter, durch die Kälte „eingegangen" sein. Wir schliessen hiermit den persönlichen Meinungsaustausch über den Punkt, sehen indessen gern einer objektiven Behandlung der Frage, wie angekündigt, entgegen.

Südamerikanische Rhopaloceren.

Von *H. Fruhstorfer*, Genf.

I. Neue Adelpha.

1. **Adelpha isis divina** nov. subspec.

Differiert von *isis* Drur. durch die karmin- statt blassrote Querbinde der Vorderflügeloberseite und einen fast 1 cm langen roten basalen Fleck hinter der Zelle zwischen dem hinteren Medianast und Submediana der Vorderflügel. — Hinterflügel mit sehr breiten weisslichen Submarginalbinden. Patria: Espiritu-Santo, 3♀♀ Coll. Fruhstorfer.

2. **Adelpha irma** nov. spec.

a) Adelpha irma irma m.

Oberseite ähnlich *boreas* Butl. und *irmina* Doubl., die ockerfarbene Schrägbinde jedoch proximal breiter ausbiegend und der distale Fleck an der vorderen Mediana fast freistehend. — Unterseite: Binde der Vorderflügel steiler als bei *boreas*. Hinterflügel rundlicher, mit 3 weisslich violetten medianen Querbinden, von denen die distale am weitesten in die Flügelmitte hineinzieht. *Irma* steht dadurch irmina Doubl. nahe, von der sie durch die matte Färbung der übri-

gens auch schmaleren Binden sofort zu trennen ist. Patria: Peru, 2 ♂♂ Pozuzzo, Coll. Fruhstorfer. — Peru, ohne Vaterland mit obigem Katalogsnamen von der Firma Bang-Haas erworben.

b) Ad. irma nadja m.

Ockerfarbene Binde der Vorderflügel ausgedehnter als bei irma. — Hinterflügel von einer stattlichen, schwarzen Submarginalbinde durchzogen, die bei Peru-Exemplaren nur obsolet erscheint. — Unterseite: gelbliches Schrägband der Vorderflügel breiter, heller, ebenso alle Binden der Hinterflügel reicher violett und breiter angelegt. Patria: Bolivien, 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

3. **Ad. irmina wilhelmina** nov. subsp.

Kleiner als *irmina* Doubl. Hew. aus Venezuela, oberseits dunkler, ockerfarbene Längsbinde beiderseits mehr eingeschnürt, erheblich schmaler. — Unterseite: Vorderflügel mit grösseren Weisspunkten. — Hinterflügel mit viel schmaleren weissen Makeln. Schrägbinde der Vorderflügel dunkler, mehr eingeengt. — Hinterflügel in der Subanalregion heller und reicher gelb gefleckt. Patria: Marcapata, Peru.

4. **Ad. epione agilla** nov. subspec.

(Adelph. epione Stgr. Exot. Schmett. t. 49 ♂, p. 143 partim).

Staudinger bildet als *epione* eine Lokalrasse von epione Godt. ab, die von typischen brasilianischen Exemplaren durch die viel breitere, weisse Querbinde der Vorderflügel abweicht. — *Agilla* ist habituell ausserdem grösser und trägt auf der Hinterflügelunterseite eine viel breitere graue Medianbinde als epione. Patria: Columbien, 1 ♂ Coll. Fruhstorfer, von H. Stichel 1896 erworben. Von eponina Stgr. differiert agilla durch die grauen statt weissen Medianbinden der Hinterflügel.

5. **A. justina justinella** nov. subspec.

♂. Entfernt sich durch die verdunkelte, viel schmalere gelbliche Vorderflügelbinde und den verlängerten, aber in der Breite stark reduzierten weissen Diskalfleck der Hinterflügel von justina Feld. aus Columbien. Patria: Venezuela. 1 ♂ Coll. Fruhstorfer.

6. **A. alala completa** nov. subspec.

Gelbliche Binde auf allen Flügeln schmaler, die weissen Medianbinden viel breiter als bei *alala* Hew. aus Venezuela. — Unterseite bleicher gelbgrau. Patria: Columbien, Muzo, von H. Stichel 1896, 1 ♂ mit obigem Katal.-Namen von A. Bang-Haas erworben.

7. **A. alala albifida** nov. subspec.

Medianbinden ausgedehnter weiss als bei *completa,* die distale, subapicale Reihe von 5 Punkten weiss anstatt gelb, ferner fehlt auf beiden Flügeln jedwede Spur einer gelben Submarginalbinde. — Unterseite, namentlich im Apicalteil der Vorderflügel, viel ausgedehnter weiss gefleckt als bei irgend einer verwandten *alala*-Form. Patria: Ignota, wahrscheinlich Zentral-Amerika oder Columbien. Vermutlich extreme Trockenform.

8. **A. alala ehrhardti** Neuburger.

(A. ehrhardti Nbg. Soc. Ent. 1907, No. 7. 1. Juli. Type aus Sta. Inez).

Weisse Medianbinde nur wenig breiter als bei Venezuela-, etwas breiter als bei columbischen Exemplaren. Die distalen Subapicalmakeln prägnanter und dunkler als bei *completa,* aber bereits am vorderen Medianast aufhörend. — Hinterflügel wie bei *completa* und den beiden nachfolgenden Rassen ohne gelbliche Submarginalbinde. Patria: Ecuador, 3 ♂♂ Richard Haensch leg., Coll. Fruhstorfer.

9. **A. alala cora** nov. subspec.

Analog *ehrhardti,* aber von dieser sogleich zu trennen durch die auf den Vorderflügeln vom Costalrand bis in den Analwinkel reichende gelbliche Submarginalbinde. — Unterseite dunkler als die vorige, weisse Medianbinde distal ausgedehnter gelb gesäumt. Patria: Pozuzzo, Peru, 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

10. **A. alala fillo** nov. subspec.

Aehnlich *ehrhardti,* mit am vorderen Medianast abbrechender Gelbbänderung, Flügelunterseite jedoch heller als bei *ehrhardti* und *cora,* die subapicalen Weissflecke der Vorderflügel bedeutend kleiner. Patria: Argentinien, Bolivien?? Vaterland unsicher, weil von dem verstorbenen Ruschewijk in Buenos-Ayres erworben, der mir vielfach Bolivienfalter als argentinische zusandte.

11. **A. olynthia olynthina** nov. subspec.

Gelbe Schrägbinde der Vorderflügel erheblich ausgedehnter, weisser Medianstreif der Hinterflügel viel schmaler als bei *olynthia* Feld. von Columbien. – Unterseite dunkler, auffälliger ockergelb als bei columbischen Exemplaren. Patria: Ecuador, 2 ♂♂ e coll. Oberthür in meiner Sammlung.

12. **A. corcyra aretina** nov. subspec.

Gelbe Submarginalbinde der Vorderflügel etwas, weisse Medianbinde aller Flügel erheblich schmaler als bei *corcyra* Hew. von Columbien. — Unterseite viel dunkler, Medianbinden distal ausgedehnter ockergelb gesäumt. Patria: Ecuador, 1 ♂ R. Haensch leg., 2 ♂♂ e coll. Oberthür in meiner Sammlung.

Literatur.

Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge.

Von *Dr. med. Hasebroek,* Hamburg.

(Fortschritte a. d. Geb. der Röntgenstrahlen Bd. XI, L. Graefe & Sillem, Hamburg).

Referat von *C. Bischoff,* Berlin.

Nach den Literaturstudien des Verfassers sind ihm systematische Versuche über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge in Deutschland bisher nicht bekannt geworden. — Aus der französischen Fachliteratur referiert Dr. Hasebroek über ein mit Berechtigung als unklar bezeichnetes Referat, welches vom I. Kongress pour l'étude de la radiologie et de l'ionisation herrührt, in welchem über einen Vortrag von Bordier berichtet wird, den Einfluss der X-Strahlen auf die Seidenraupen-Entwicklung betreffend. Aus diesem etwas konfusen französischen Referat liessen sich mit Mühe folgende Feststellungen entnehmen: Die bestrahlten Seidenraupen sind matter und bleiben kleiner, zeigen dunklere Färbung, spinnen sich teils nicht ein, teils bilden sie kleinere Cocons. Die Mehrzahl der Cocons stirbt ab. Teilweise wird in den abgestorbenen Cocons nur der hintere Teil der Raupen verpuppt vorgefunden, teilweise zeigt sich der vordere Teil am Cocon festgeklebt unter Austritt einer Flüssigkeit, welche in dem französischen Referat als Blut bezeichnet wird. Der grösste Teil der eingesponnenen Tiere stirbt ab. Leider fehlt in dem französischen Bericht jede weitere Angabe, welche Veränderungen die Imagines selbst zeigen. Auch fehlt ein Anhalt für die Fragen, wie lange die Raupen dem Einfluss der X-Strahlen ausgesetzt gewesen sind und mit welcher Art von Röhren die Bestrahlung erfolgte.

Dr. Hasebroek hat nun einige Versuchsreihen über die Beeinflussung der Entwicklung von Schmetterlingen durch Röntgenstrahlen angestellt, eine verdienstvolle Aufgabe, welche, wie der Autor wünscht, hoffentlich die Anregung dazu bieten wird, die Untersuchungen in umfangreicherem Massstabe fortzusetzen.

Dr. Hasebroek hat teils bereits normal entwickelte Puppen, teils Raupen einzelner Spezies der Einwirkung von Röntgenstrahlen ausgesetzt. Das untersuchte Puppenmaterial betraf: Van. urticae, Van. atalanta, Van. io, Deil. euphorbiae. Soweit sich die einwandfrei beschaffenen Puppen entwickelten, war kaum ein Einfluss der Röntgenstrahlen zu konstatieren. Die Falter waren wohlentwickelt und in nichts von der normalen Form und Färbung auch zum Teil von Kontrollfaltern gleicher Zucht verschieden.

Versuche mit Raupen hat Dr. Hasebroek an Char. jasius, an halberwachsenen Van. urticae- und Van. io-Raupen angestellt. Von 6 Raupen des Char. jasius kam nur ein Exemplar zur Verpuppung. 5 Raupen starben, ohne dass der Einfluss der Röntgenbestrahlung mit Sicherheit für das Eingehen der Raupen verantwortlich gemacht werden durfte. Die einzige Puppe kam nicht zum Ausschlüpfen. Aehnlich mit den Ergebnissen der Bordierschen Beobachtungen stellt der Verfasser fest, dass der Hinterleib der Puppe ausgebildet ist, der übrige Körper jedoch ist zerklafft und grüne Körperflüssigkeit ausgetreten. Letztere gerinnt bald und die Puppe trocknet ein. — Der nur auf ein Exemplar sich stützende Versuch lässt sich selbstverständlich zu allgemeineren Schlüssen nicht verwerten. Versuche mit Raupen von Van. urticae und io zeigen, abgesehen von vielleicht geringer Behinderung im Wachstum der Raupen, keine Benachteiligung, auch die Puppen werden nicht beeinflusst. — Im übrigen hat der Verfasser die normale Durchgängigkeit der Puppenhülsen für Röntgenstrahlen nachgewiesen. Die Puppenhülle gibt auf der photographischen Platte mit Röntgenstrahlen keinen Schatten. Es beobachtet der Verfasser dagegen eine erhebliche Beeinflussung der Entwicklung durch die Bestrahlung im letzten Raupen- und ersten Puppenstadium. Die Störungen erstrecken sich auf eine Degeneration der Epithelialgebilde und auf eine Aenderung in der Pigmentierung.

Die Beschuppung bei Van. urticae wird mangelhaft, die Flügel scheinen wie abgeflattert und sehen fettglänzend aus. Die Behaarung ist an verschiedenen Stellen der Imago deutlich geringer als bei den Kontrolltieren, die Zeichnung erscheint verwischt. Die schwarze Pigmentierung überwiegt, Blau und Weiss verschwinden zum Teil vollständig und das Rot der eigentlichen Grundfarbe macht dem rotbraunen Ton von Van. polychloros L. Platz.

Zur Kontrolle seiner Versuchsergebnisse hatte Verfasser Raupen von Van. io gewählt. Während bei den Versuchen mit urticae-Raupen diese im letzten Larvenstadium eine etwa vierstündige Bestrahlung erfuhren und die Puppen demnächst noch 5 Tage durchschnittlich etwa je 20 Minuten bestrahlt wurden, um zu den oben bezeichneten Anomalien zu führen, wurden die Van. io-Raupen nach der letzten Häutung und in dem ersten Verpuppungsstadium von innerhalb 11 Tagen täglich ca. 8 Minuten, insgesamt 83 Minuten, bestrahlt. Das Resultat war jedoch ein völlig negatives. Alle Falter schlüpften aus, in jeder Beziehung normal entwickelt. — Der Herr Verfasser nimmt daher an, dass nur für eine kurze Zeitspanne ein besonders starker Einfluss der Röntgenstrahlen bestehen möge, welcher vielleicht mit dem Stadium des Hervorspriessens der Schuppen aus ihren Basalanlagen zusammenhängt. — Die interessanten Beobachtungen des Herrn Dr. Hasebroek bieten jedenfalls mannigfache Anregungen zur Fortsetzung dieser Versuche, denen man im Interesse der Wissenschaft recht bald Folge geben möge.

Mitteilung.

Auf die Anfrage des Herrn J. Andorf in Beilage 2 zu Nr. 26 der Ent. Zeitschrift, Jahrg. XXI, betreffend Aberration von **Jaspidea celsia L.**, sei auf den Artikel »Aberrationen von Jaspidea celsia L.« von O. Schultz in Bd. VI (1901), Nr. 12 der »Allgemeinen Zeitschrift für Entomologie« (Verlag von F. Neumann, Neudamm) hingewiesen, wo die bindenlose Form als ab. invittata Schultz beschrieben und S. 184 unter Nr. 3 abgebildet ist. Ausser einigen anderen aberrativen Exemplaren findet sich in dieser Arbeit auch ein Exemplar erwähnt und auf S. 184 unter Nr. 6 abgebildet, welches links die typische Jaspidea celsia L., aber rechts die ab. invittata Schultz darstellt.

Oskar Schultz.

Hartwigswaldau, Kr. Sagan, 29. IX. 1907.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr H. Reinemer, Homburg v. d. H., Heingasse 13.
» Lehrer Skiba, Lipine, O.-Schl., Beuthenerstr. 28.
» Friedr. Zöpelheuer, Halberstadt, Westerhäuserstrasse 53.
» Th. Radisch Nauen.
» Hofrat Dr. L. Martin, Diessen a. Ammersee in Oberbayern.
» Ludw. Schwieger, Schreinermeister, Koblenz a. Rh.
» Otto Tiroch, kk. Rechn.-Rat i. Finanzministerium, Wien XIII, Schweizertalstr. 12.
» Kowalski, Kgl. Eisenbahnverkehrsinspektor, Kassel, Querallee 47.
» Kurt Rudel, Kaufmann, Hamburg 30, Hoheluft, Breitenfelderstr. 4 II.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Georg Röhn, Zoolog.-Präparator, Treptow b. Berlin, Baumschulenstr. 74.

Wieder beigetreten:

Herr Otto Schmid, Stuttgart, Vogelsangstr. 32.
» Ewald Beckmann, b. Töpfer zurzeit Dresden A, Schreibergasse 10 III.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für das ganze Vereinsjahr 1907/08:

Mitglied Nr. 27. Die Herren: Frey, Bautzen; Hintermayer, Faistenbach; Reinemer, Homburg.

Für 1 Halbjahr:

Mitglied Nr. 193. 259. 323. 356. 414. 510. 520. 668. 716. 748. 809. 919. 1004. 1007. 1238. 1298. 1420. 2094. 2246. 2389. 2423. 2680. 2740. 2790. 2895. 2904. 2926. 2934. 2975. 2998. 3031. 3051. 3060. 3071. 3167. 3514. 3528. 3553. 3557. 3606. 3608. 3611. 3712. 3742. 3753. 3777. 3855. 3932. 3949. 4012. 4066. 4114. 4126. 4127. 4157. 4168. 4354. 4393. 4447. 4450. 4467. 4480. 4496. 4512. Die Herren: Seiler, Neugersdorf; Dorfmann, Rixdorf; Pimps, Magd.-Buchau; Müller, Friedrichshagen; Peregrin, Horic; Halbeisen, Mülh.; Klotz, Koschmin; Krässig, Karlsruhe; Nahhadal, Sagan; Rechmann, Stendal; Stavenhagen, Burgb.; Müller, Möckern; Janet, Paris; Deppe, Harburg; Skiba, Lipine; Klemp, Bln.; Galisch, Breslau; Bayer, Berlin.

Für 1 Vierteljahr:

Mitglied Nr. 1307. 2405. 3814. 3817. 4358. 4406. 4493. Die Herren: Höhn, Bürgel; Korb, Breslau.

Redaktionsbriefkasten.

Anfrage. In welcher Weise werden Raupen von Bombyx quercus zweckmässig und ohne Verlust überwintert? Auskunft wolle man zur Veröffentlichung freundlichst an die Redaktion richten. — Mitgl. 545.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Um Irrtümern in der Korrespondenz an den Verein vorzubeugen, geben wir nachstehend die Adressen unserer Vorstandsmitglieder bekannt.

I. Vorsitzender: Willy Neuwirth, Hirschgarten bei Berlin, Berlinerstr. 3.

II. Vorsitzender: August Guhn, Berlin O. 34, Zorndorferstr. 39.

1. Schriftführer: Georg Irmscher, Berlin NO. 43, Mehnerstr. 2.

2. Schriftführer: Alfred Richter, Cöpenick b. Berlin, Kaiserin Augusta-Viktoriastr. 1.

Kassierer: Hermann Möckel, Berlin SW. 68, Kochstr. 3.

Sämtliche Geldsendungen, Zeitungsabonnements etc. sind an unsern Kassierer, alle anderen Korrespondenzen an die in Frage kommenden Vorstandsmitglieder zu richten.

Wir machen noch besonders darauf aufmerksam, dass unser früheres Mitglied Hanschmann zur Entgegennahme von Korrespondenzen irgend welcher Art für den Verein nicht mehr berechtigt ist.

Gäste willkommen.

Freitag den 25. Oktober cr.
Grosser Tauschabend.
Jeder Sammler ist hierdurch eingeladen.

Thüringer Entomologischer Verein.

Hierdurch gestatten wir uns die verehrten Herren Mitglieder sowie dem Verein noch fernstehende Thüringer Entomologen zu der am
Sonntag den 27. Oktober cr., vormittags 10 Uhr,
im Restaurant Steiniger, Erfurt, Predigerstrasse, stattfindenden
Herbstversammlung
ergebenst einzuladen.

Tagesordnung:
1. Geschäftliches.
2. Tausch.
3. Gemütliches Beisammensein.

Wir hoffen recht viele der Herren begrüssen zu können.

Mit entomologischem Gruss
Der Vorstand.
I. A.: P. Dorn, II. Schriftführer.

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.

Unsere diesjährige

Kauf- und Tauschbörse

findet Sonntag den **20. Oktober** von 10½ Uhr vormittags an in unserem Vereinslokale **„zum Rechneisaal", Langestr. 29,** statt, wozu Sammler und Interessenten hiermit herzlich eingeladen werden.

Auf vielfachen Wunsch wird die Börse nach Bedarf nach der Mittagspause fortgesetzt.

Direkte Trambahnverbindung von allen Bahnhöfen; Haltestellen: Allerheiligentor und Langestrasse, Ecke Rechneigrabenstrasse. Alles Nähere durch
Arthur Vogt, Linnéstr. 5 II.

Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: W. Hesse, Bürgeraue 4.
Schriftführer: O. Ebert jr., Mönchelstr. 31.

Frankfurter Entomologische Gesellschaft Frankfurt a. M.

Wir geben hierdurch bekannt, dass unsre diesjährige

Tauschbörse

am Sonntag den 27. Oktober a. c., vormittags von 9 bis 1 Uhr nachm., im oberen Saale vom Grand Café Börse (Trambahn-Haltestelle), Schillerstr. 11, stattfindet und laden zur regen Beteiligung ergebenst ein.

Der Vorstand: *R. Block,* Vorsitzender
Frankfurt a. M., Töngesgasse 22.
Telefon No. 11168.

Die
Entomologische Vereinigung „Sphinx" in Wien
befindet sich seit 1. Oktober in Richard Gärtners Gasthaus, Hasnerstr. 69 XVI.

Sitzung jeden Dienstag von 7—9 Uhr abends. *Johann Mück,* Obmann.

Entomologischer Verein „Apollo" Frankfurt a. M.
zum „Rechneisaal", Langestr. 29.

Dienstag den 15. Okt., abends 8½ Uhr: Erfahrungen über das Einfüllen von Cyankaligläsern. Gäste willkommen.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Feine Käfer:

Chrysocarabus olympiae 4, l. def. 3 Mk.
„ solieri ab. clairi 14 Mk.
Oxycarabus saphyrinus v. pirithous *Btlr.* 6 Mk.
Carabus tauricus *Roeschke* 4 Mk.
Dicerca moesta 1,75 Mk.
Saperda similis 1,50 Mk.
„ perforata 1,50 Mk.
Sophanus picens 1,50 Mk.

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittelanstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Gratis und frei
versende meine neueste Preisliste (No. 104) über **paläarktische Coleopteren.** Dieselbe enthält auf 28 Seiten über 1200 Gattungen und mehr als 6400 Arten und Varietäten, darunter viele **Seltenheiten ersten Ranges.** Die Preise sind netto gestellt und entsprechend der heutigen Konjunktur **60 bis 75%** unter den üblichen Katalogpreisen.
A. Kricheldorff, Naturalienhandlung
Berlin SW., Oranienstr. 116.

200 Käfer

in 150 Arten, die grossen gespiesst, die kleineren geklebt, richtig bestimmt, Vertreter fast aller Hauptgruppen, liefere inkl. Verpackung und Porto für den sehr billigen Preis von 4 Mk. gegen Voreinsendung. Bei Nachnahme 20 Pf. mehr.
W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Afrika-Coleopteren
(in Rollen) vom Viktoria- und Nyanssa-See, vom Rovuma und aus Uganda, gemischt, dabei viele seltene und schöne Arten, wie Neptunides stanleyi, wertvolle Buprestiden etc., 235 Stück in 70 Spezies, mit Namen und Fundorten 18 Mk. Porto und Verpackung 50 Pf.
Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 75 III r.

Riesen-Cicaden

ex Borneo, 17 cm Spannweite, St. 1 Mk.
Chalcosoma atlas,
imposanter, gehörnter Riesenkäfer ♂ 4 Mk.
Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz.

Meinen Korrespondenten zur gefl. Nachricht, dass ich jetzt wieder
Bestimmungs-Sendungen
von Hymenopteren, Dipteren, paläarktischen und exotischen Coleopteren zu den bekannten Bedingungen und bei raschester Erledigung übernehmen kann.
C. F. Lange, Annaberg (Erzgebirge).

Ostafrika-

Coleopteren aus frischen Originalausbeuten vom Kilimandscharo, Rovuma und aus Brit. Ostafrika, mit genauen Fundortsangaben, zu mässigen Preisen abzugeben.
Reiches Material für Spezialisten.
Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

Habe wieder einen Rest von ungenadelten, exotischen

Coleopteren

abzugeben. Nur im ganzen, das Stück für 10 Pf.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Ameisenlöwen

aus Kleinasien habe noch einige Dutzend in Tüten abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Höhlentiere

aus Bosnien, Herzegowina und Krain
u. zwar: Anthroherpon cylindricolle, ganglbaueri, stenocephalum hörmanni, Parapropus ganglbaueri, Apholenomus v. longicollis, sturanyi, Leonhardia hilfi, Leonhardella angulicollis, Troglodromus v. bonafonsi, Oryotus schmidti, Anillocharis ottonis, Bathyscia milleri, dorotkana, narentina, matzenaneri, erberi, bosnica, montana, Nargus, Phaeacus etc. sowie die meisten bosnisch-herzegowinischen Caraben und eine **reiche Auswahl von Seltenheiten** anderer Familien aus **Bosnien, Herzegowina, den Ionischen Inseln, Calabrien, Apulien, Sizilien und Korsika** gebe ich ab

im Tausch

gegen mir fehlende Paläarkten. Präparation tadellos. Fundortangabe genau.
Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

♂ Hirschkäfer-Abnormität
mit kurzem und langem Geweih preiswert abzugeben.

600 Hirschkäfer,
♂ à 10—50, ♀ à 5 Pf., je nach Grösse, abzugeben.

Bei Abnahme von 100 ♂ Hirschkäfern nach Grösse 10—15 Mk. Trockene Entwicklungen vom Hirschkäfer vom Ei an bis zum entwickelten Insekt je nach Ausführung 6—16 Mk. per Biologie.

Larven, in Sprit weiss konserviert, à 30 Pf., 100 Stück nur 20 Mk.

Präparierte Raupen und Biologien aller Arten Schädlinge mit und ohne Glaskasten in grosser Anzahl billig abzugeben.

Porto und Verpackung extra.

Nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung abzugeben. Wegen Krankheit komme erst jetzt dazu, die Herren im Tausch zu befriedigen.
K. Gierth, Schweidnitz (Schlesien)
Brüderstr. 3.

Amerikanische Käfer

aus Mexiko, Peru, Bolivia, Argentina, Brasilien etc. mit teilweise unauffälligen Beschädigungen, gut präpariert und bestimmt, mit Fundortangabe, versende ich das Hundert in 50—60 Arten gegen Einsendung von 4 Mk. franko.
C. F. Lange, Annaberg (Erzgebirge).

Gespannte Falter Ia. Qual.,

darunter viele pal. Ostasier!

Mit 60% auf Stgr.-Preise gebe ab: Pier. leucodice, Zegr. eupheme, G. cleopatra, v. italica, Lept. diniensis, lathyri, Col. chrysoth., myrmid., *romanovi*, Th. cerisyi, deyrollei, polyx. e. D., Dor. apollinus, *Parn. discobolus, insignis, apollonius*, delius, *delphius v. marginata, v. albulus, v. gigantea, v. citrinarius*, E. euphenoides, Ch. jasius, L. camilla, Pol. egea, Arg. laodice *v. rudra*, niobe *v. orient.*, aglaia *v. vithata*, pales, *generator*, ino, dia, amathusia, daphne, D. chrysipp., *doripp*, Mel. titea, Er. mnestra, nerine, *v. melusina*, lappona, S. circe, hermione, v. syriaca, briseis v. major, *v. fergana, anthe, autonoë*, semele *v. aristaeus*, arethusa, do. *e. T., geyeri*, fidia, actaea, cordula, do. *e. T., Par. eversmanni*, roxelana, Ep. jurt. v. hisp., *v. intermedia, naubidensis*, Lib. celtis, Chr. eleus, *v. estonicus*, amphid., Lamp. boeticus, Het. morpheus, D. nerii, Deil. vespert., livornica, Ch. alecto, M. croatica, H. fuciform., Not. trepida, Per. caecigena, Dipht. alpium, Pl. chryson, M. maura, Cat. fraxini, electa, dilecta, Tox. lusoria, pastinum, A. quenselii, E. pudica, A. casta, Call. hera v. magna, Zyg. graslini, fausta, ephialtes, carniolica.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Puppen von

Lar. flavofasciata

per Dtzd. 4 Mk., Porto und Verpackung 40 Pf. Event. Tausch gegen bessere Paläarkten e. l. oder div. Zuchtmaterial.

Franz Brozler, Wien II Laufbergergasse 8.

Von afrikanischen

Tüten-Faltern

(auch gespannt) versende Preisliste gratis und franko. Sehr schöne und äusserst billige Arten.

Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 75 III r.

Eier

von Cat. fraxini 25, sponsa 20, nupta 10, L. dumi 25, eremita 20, monacha 10 Pf. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schles.

Habe einige tote

Puppen

von **Ornithoptera pronemus**, Stück 1 Mk., abzugeben.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Sicula.

Da ich mit Aufträgen überhäuft bin, bitte ich um Geduld, versende nur noch gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Die Herren *Miehler* und *Berger* ersuche ich um endliche Bezahlung.

Herrmann, Lehrer, Beuthen OS. Piekarerstr. 38.

Im Tausch

gebe ab erwachsene Raupen von **M. persicariae** gegen bar Dtzd. 30 Pf.

R. Bohrisch, Nieder-Schöneweide Hasselwerderstr. 9.

Trich. ludifica-Puppen

p. Dtzd. 2,50 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf. Auch Tausch gegen überwinternde Puppen besserer mir erwünschter Arten.

Adolf Langhammer
Mähr.-Rothwasser Nr. 249 (Mähren).

Tausch.

Abzugeben gegen besseres Zuchtmaterial **Eier** von B. v. sicula, **Raupen** von Agr. pronuba (ziemlich erwachsen), **Puppen** von Agr. pronuba, 3 Dtzd. elpenor, 10 Dtzd. pavonia, worunter sich 2 Zwillingspuppen befinden und 2 ganz kugelrunde Cocons (leer) sowie 3 Dtzd. conspicillaris. Ferner eine Menge **Falter**, viele gezogene und sauber gespannte Tiere gegen mir fehlende Falter abzugeben.

Adolf Schneider, Wiesbaden, Yorkstr. 15.

Ia. italienisches Zuchtmaterial,

meist in grösseren Mengen vorhanden:

a) **Eier:** trigotephras v. corsica (ramburii) 1,75, 25 St. 3 Mk., craccae 30, 25 St. 50 Pf., 100 St. 1,75 Mk., Cat. conjuncta 1, dilecta 1,25 Mk. (Preise per Dutzend).

b) **Räupchen:** Cr. ligustri Dtzd. 75 Pf., erw. 1,25 Mk., Agr. spinifera 3,75, crassa 1,75, v. ruris 1 Mk., villiersii 80, obelisca 80, saucia 75, stigmatica 65 Pf., puta v. lignosa 1,20, linogrisea 1, M. calberlai (Waldrebe) 3,75, erw. 5, noctivaga 1,50, erw. 2,50 Mk., H. crinalis 75 Pf., halb erw. 1 Mk., calvaria 1,50 Mk., hera v. magna 65, degeneraria 65 Pf., rubraria 1,50, consanguinaria, fast erw., 2,50 Mk., canteneraria 60, Had. solieri 85 Pf. bis 1,25 Mk. (Preise per 12 St.).

Puppen: tapsiphaga Dtzd. 2, cassandra 3, calberlai St. 1,50, 1/2 Dtzd. 6,75, Dtzd. 12, isogrammaria 1,50, 25 St. 2,50, Tephr. carpophagata St. 2,25, 1/2 Dtzd. 12,50 Mk., Tephr. mayeri nova var.? 1/2 Dtzd. 11 Mk.

Hesse, Gotha, Bürgerau 4.

Puppen,

7 Dtzd. Sm. ocellata, 2 Dtzd. D. elpenor, 2 Dtzd. Ph. bucephala, 1 Dtzd. M. orion, 2/3 Dtzd. Pt. proserpina und 1/2 Dtzd. D. vespertilio.

Alles am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter (auch Exoten). Wenn erwünscht auch gegen bar billig.

Fr. Pokorny, Prag (Böhmen) No. 355 II.

Tausch

gegen mir fehlende Falter, am liebsten en bloc:

Pap. machaon 40, Parn. apollo v. vinningensis 12, Van. antiopa 20, M. aurinia 15, Euchl. cardamines 10, Pol. hippothoë 20, Lyc. bellargus 30, Pl. festucae 4, Sp. lubricipeda 12, Arctia villica 20, Nud. mundona 40, Zyg. transalpina 20, Ino geryon 8, pruni 6, Brephos nothum 20 St.

Jakob Scherhag, Coblenz Friedrichstr. 43.

Europäische Falter zu verkaufen:

Col. palaeno 30, Van. io 3, antiopa 5, cardui 3, urticae 3, prorsa 5, levana 5, Pyr. indica 100, Arg. pales 10, euphrosyne 10, lathonia 5, selene 5, adippe 10, aglaja 5, niobe 5, paphia 5, Mel. didyma 5, Melan. larissa v. astanta 40, Er. ab. euryaloides 40, medusa 5, gorgone 40, afra v. dalmata 60, Sat. semele 5, alcyone 10, janira 5, Dan. tytia 150, rhamni♀ 3, Hemaris bombyliformis 15, caja ab. flava 100, Saturnia caecigena ♀♀ 100, Las. potatoria 5 Pf.

Ferner 10 Stück gebrauchte **Glaskästen**, sehr schön, Grösse 54 cm lang, 40 cm breit, 6 1/2 cm hoch, gut schliessend, Stück 2 Mk.

Gust. Klärich, Crimmitschau Herrengasse 1.

Puppen

von **Att. orizaba**, 4 Stück 3 Mk. franko. Tausche auch tau-, versicolora-, tiliae-, elpenor-, populi- und podalirius-Puppen.

Herrn B. in S. wegen bras. Nachricht später.

Bruno Beyer, Lücka S.-A.

Zwitter von Smer. populi,

rechts ♀, links ♂ gegen Meistgebot abzugeben. Puppen von St. fagi St. 50 Pf., Dtzd. 5 Mk. ausser Porto.

C. Helbig, Charlottenburg Lohmeyerstr. 14.

Präparierte Raupen:

V. io, dispar, urticae, chrysorrhoea, neustria und brassicae à Dtzd. 1,20 Mk. hat noch abzugeben.

Frau *M. Harmeth*, Zeitz Kaiserwilhelmstr. 34.

Puppen

von euphorbiae à Dtzd. 60, ocellata und ligustri à Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

G. Meyer, Aschersleben Lindenstr. 3.

Graëllsia isabellae.

Grosse kräftige, aus gesammelten Raupen erhaltene Puppen hat abzugeben das Stück zu 4 Mk., 6 Stück 22 Mk., gegen Voreinsendung des Betrages.

C. F. Lorez, Apotheker, Zürich I.

Abzugeben

Puppen von Smer. populi

Dtzd. 90 Pf., von Spil. urticae Dtzd. 1 Mk., gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Th. Schulz, Magdeburg Bismarckstr. 15 H. r. II.

Gegen Meistgebot abzugeben

Puppe mit Raupenkopf

von Smerinthus populi, wahrscheinlich tot. Puppe mit Raupenkopf von Deil. euphorbiae, lebend.

Th. Schulz, Magdeburg Bismarckstr. 15 H. r. II.

Puppen

von A. tau à Dtzd. 1,75 Mk., E. versicolora à Dtzd. 2 Mk.

Wilh. Stöter, Braunschweig Neustadtring 33.

Frische Kamerun-Falter!

Gute Qualität, benannt, gebreitet.

Ornithoptera zalmoxis (in Tüten) Mk. 3.50 franko.

Papilio: demoleus 70, demodocus 30, menestheus 200, merope 170, brutus 170, cynorta 120, cypraefila 170, hesperus 200, policenes 70, sisenna 200, antheus 100, leonidas 70, anthemenes 200, ucalegon 100, corinneus 70, nireus 130, theorini 250, phorcas 170; **Pieris:** agathina ♂ 20, ♀ 60; **Eronia:** argia 30; **Catopsilia:** florella ♂ 20, ♀ 30; **Amauris:** oehlla ♂ 50, ♀ 100, niavius ♂ 60, ♀ 100, dominicanus 100, voshti 170; **Salamis:** anacardii 80, cytora 100, carta 130; **Kallima:** rumia 70, cymolloce 200; **Hypolimnas:** dubius 50, anthedon ♂ 50, ♀ 100, salmacis ♂ 100, ♀ 150; **Euphaedra:** medon 70, ceris 70, vanetta 250, xypete 100, wardi 200, regia 170, campaspe 120, ruspina 150; **Eryphene:** mandinga ♂ 50, ♀ 70, tentyris ♂ 50, ♀ 70, theognis ♂ 50, ♀ 100; **Eymothoe:** oemilius ♂ 350, ♀ 600, beckeri 130, adelina ♂ 150, capella ♀ 250, caenis ♀ 50, fumana 130, coccinata 250, cynobene ♂ 40, ♀ 60, theobene ♂ 40, ♀ 60, ciceronis 500; **Charaxes:** castor 250, brutus 130, lucretius 150, etheocles 100, ephyra 50, candiope 150, eupale 100, zingha 250, doubledaye 600, tiridates 200, ameliae 650, hildebrandti 600, nichetes 600 Pf., und viele andere.

Auswahlsendungen bereitwilligst!

Zobrys & Wolter, Berlin C 25, Landsbergerstrasse 39.

Grosses Lager paläarktischer und exotischer Insekten!

Tüten-Falter.

Aus frischen Ausbeuten gebe folgende sehr preiswerte Serien ab:

25 Falter in 25 Arten, Sikkim, Indien, 7,50 Mk.

25 Falter in 25 Arten, Borneo, 8 Mk.

25 Falter in 20 Arten, Ostafrika, 8 Mk.

25 Falter in 22 Arten, Südafrika, 8 Mk.

Sämtliche Falter bester Qualität und determiniert.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Atropos!!

allein werden nicht abgegeben.

Superbe Falter in Anzahl:

Atropos, nerii, dahlii, alecto, celerio, croatica, proserpina, convolvuli, Sm. quercus, v. austauti, incarnata, staudingeri, livornica, elpenor, galii, vespertilio, ocellata, bombylif., porcellus, hera v. magna, A. flavia, fasciata, v. tigrina, testudinaria, hebe, caja, villica, casta, matronula, purpurata, ludifica, plantaginis, auch Variationen von menthastri, vernana gibt ab nebst vielen **guten** Arten von Lycaenen, Zygaenen, Sesien und Psyche etc.

Hans Swoboda, Wien XV
Goldschlagstr. 30 I/26.

Im Tausch gegen Konvenierendes.

In Anzahl:

Atropos, zanclaeus, polyxena, v. cassandra, myrmidone, chrysotheme, edusa v. magna, erate, helice, euphenoides, v. minor, leucotera, manni, rossi, belia, bellidice, duponcheli, aestiva, croatica, cleopatra, v. italica, apollo, pseudonomion, nevadensis, apollinus, pandora, elisa, v. immaculata, lathonia, dejone, procida, syllius, chrysippus, v. alcippus gibt ab nebst vielen **guten** Arten von Catocalen und Erebien.

Hans Swoboda, Wien XV
Goldschlagstr. 30 II/26.

Im Tausch gegen Konvenierendes.

Empfehle gesunde

PUPPEN

von D. porcellus 1,50 Mk., P. machaon 70 Pf., Moma orion 1 Mk., D. euphorbiae 60 Pf., alles per Dtzd.

RAUPEN

von Arct. caja und Dendrol. pini (nach 3. und 4. Häutung) à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk. Porto extra.

August Otto, Burg b. Magd.
Zerbsterstr. 5.

Abzugeben

Eier

von Cat. fraxini 20 Pf., nupta 10 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen bessere Falter (Europäer).

Eugen Keller, Karlsvorstadt-Stuttgart
Kelterstr. 37.

L. quercifolia-Raupen

in grosser Anzahl nach 4. Häutung, Dtzd. 30 Pf., 40 Stück P. machaon-Puppen Dtzd. 75 Pf. Am liebsten im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial und Exoten.

Friedrich Stark, Stuttgart
Kelterstr. 35a.

Tauschstelle Köln a. Rh.

Den geehrten Mitgliedern und Tauschfreunden teile ich ergebenst mit, dass ich meine Wohnung nach **Gilbachstrasse 25** verlegt habe.

Nachtrag zu meiner Doublettenliste erscheint in kurzer Zeit.

August Werner
Tauschleiter der Tauschstelle Köln a. Rh.
Gilbachstr. 25 I.

Gespannte Falter,

tadellos:

50 machaon à 7, 200 urticae 4, 300 io 4, 150 antiopa 6, 50 ocellata 10, 40 populi 8, 40 ligustri 10, 150 pinastri 9, 60 vinula 6, 50 tritophus (torva) 20, 30 argentina 30, 100 bucephala 5, 75 dispar 6, 70 lanestris 7, 20 pini 12, 50 v. cohaesa 10, 40 Agr. dahlii 25, 25 ab. spadicea 10, 25 vetusta 8, 20 piniperda 10, 40 fraxini 25, 40 electa 18, 25 promissa 25, 25 sponsa 20 Pf.

Genadelt:

100 amanda 6, 200 alsus 5, 30 senex vetula 30, 50 xanthomista 20. Liste über andere 650 Arten folgt auf Wunsch.

Grössere Vorräte an Eiern und Puppen. Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schl.).

Eier:

Ocn. japonica 100 St. 30, E. quercinaria 10, 100 St. 40, E. fuscantaria 15, 100 St. 80, E. v. tiliaria 20 Pf., 100 St. 1 Mk.

Rh. fugax 50 Pf., 50 St. 2 Mk.

Tausch gegen Puppen, Falter (auch Exoten).

V. Skorpík, Fachlehrer, Kamenitz a. Linde (Böhmen).

Cuc. artemisiae-Puppen,

100 St., im Tausch oder bar per Dtzd. 50 Pf., Porto etc. 30 Pf.

Paul Schmidt, Berlin NW. 87
Alt-Moabit 67/70.

Puppen

von machaon Dtzd. 90, euphorbiae 70, Sph. ligustri 80 Pf. hat abzugeben. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung 30 Pf.

Karl Schulz, Magdeburg AN., Hafenstr. 5 I.

Antiopa

in Tüten, ex larva, 100 St. 3,50 Mk. franko als Paket. *Ch. Hessenauer*, Niederbronn.

Aus Brasilien

habe ich billig abzugeben gespannte Schmetterlinge in Tüten, 100 St. 10 Mk.

In Tüten in Anzahl: Papilio pompejus 20, Pieris monuste 10, Callicore meridionalis 15, Pyrameis myrinna 25, Morpho laertes 40, Actinote pellenea 12, Caligo brasiliensis 70, Attacus speculum 45, Diliphonota ello 10, Pseudosphinx tetrio 45, Taxila crucifera 20, Letis marmorides 45 und Lonomia albigutta 45 Pf. Diese sind fast alle aus Raupen gezogen.

Käfer: Sylpha discicollis, Deltochilium brasiliense, furcatum, morbillosum, Pinotus mormon, Phanaeus bellicosus, Camaria striata, Entimus imperialis, Pyrophorus pelluscens, Callichroma vittatum etc. ebenfalls billig.

Ferd. Bernh. Müller, Monteur, Chemnitz Sa.
Bernsdorferstr. 7 G III.

Zwitter

von **Pol. amphidamas v. obscura,** linke Seite ♂, rechte Seite ♀, e. l. 07, Ia. Qualität. Ferner 1 ♂ von Arct. quenselii, normal ausgebildet, jedoch linke Seite beide Flügel bedeutend kleiner. Cat. fraxini ♂, beide Vorderflügel normal gefärbt, die blauen und schwarzen Bänder der beiden Hinterflügel zeigen eine graue Farbe, so dass es den Anschein hat, als ob selbige jahrelang dem Licht ausgesetzt gewesen wären. Ia. Qualit., e. l. 07. Sämtliche Stücke gebe gegen Meistgebot ab. Sende selbige gegen Portovergütung zur Ansicht.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 I.

Im Tausch oder gegen bar gebe ab in Anzahl ***quercifolia-Raupen*** Dtzd. 40 Pf.

incerta-Puppen

Dtzd. 30 Pf. Ohne Porto und Packung.

Gust. Kuhn, Leipzig-Lindenau
Henriettenstr. 9 II r.

Gebe billig ab: 7 St. gespannte ***cecropia*** à 50 Pf., 3 St. gespannte ***luna*** à 60 Pf.

Ferner ***Eier*** von ***Ocneria japonica*** Dtzd. 10 Pf.

Ludwig Flessa, Meiningen.

Um zu räumen:

Call. japonica 1. Qu. 3,—, ***v. olivacea*** 2,— Mk., mit unbedeutenden Fehlern, durchaus sammlungsfähig 2,— Mk. bezw. 1,50 Mk., ***pernyi*** und ***cecropia*** 1. Qu. à 40 Pf. Porto etc. extra. — ***Europ. Schwärmer*** in 2—4 Exempl., ***Schularten*** mit 50% Nachlass.

Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Folgende

Falter

habe ich in gut gespannten Stücken abzugeben:

50 machaon, 60 Paar rhamni, 25 Paar iris, 5 Paar ilia, 10 clytie ♂, 200 sibylla, 5 Paar L. populi, 20 urticae, 15 c-album, 15 paphia, 10 adippe, 10 aglaja.

E. Kreuser, Stuttgart, Hölderlinstr. 40.

Billigste Lepidopteren.

Für nur **20 Mark** liefere ich **250 Falter** guter Qualität 1907 aus Südfrankreich und Korsika, in über 100 Arten, teils gespannt, teils nur genadelt, die Tagfalter zum Teil in Tüten. Jedes Los enthält folgende Arten: zanclaeus, cassandra, rumina, manni, rossi, belia, euphenoides, duponcheli, aestiva, italica, egea, dejone, elisa, immaculata, pandora, syllius, aristaeus, neomiris, fidia, actaea, ida, dorus, corinna, eleus, telicanus, argus var. bella, var. corsica, escheri, apennina, ripartii, dolus, vittata, blachieri, melanops, ligurica, acteon, sidae, dahlii, euphorbiae var., ulmifolia, spinifera, flammatra, crassa, venusta, australis, scirpi, punctosa, dejeani, chalcytes, occitanaria, scutularia, partitaria, angelica, pudica, penella, erythrus, orion, vermetensis, wagneri, achilloides, stoechadis, dubia, maritima, lavandulae, kiesenwetteri, hilaris, ononidis, nicaea, diniensis, occitanica und viele andere seltenere Arten, solange der Vorrat reicht. Versand nur gegen Nachnahme.

Ch. Gerings, Gärtnerei, Nizza (Frankr.)
Rue des Prés No. 7.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf
bei Fürstenwalde (Spree).

Sizilien!

Falter-Ausbeute 1907.

Liste über feine Arten in vorzüglicher Qualität zu Diensten.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Exotische Prachtfalter,
Käfer, Heuschrecken etc. sind zu äusserst niedrigen Preisen abzugeben. Für Händler billigst.
K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Cat. fraxini-Eier
noch in grosser Anzahl à Dtzd. 20 Pf., bei grösserer Abnahme billiger. Nur von ♀♀ im Freien. Auf Wunsch Zuchtanweisung.

H. porphyrea-Eier,
noch ca. 200 St., sind ebenfalls abzugeben.
Joh. Voelmle, Karlsvorstadt-Stuttgart Kelterstr. 35 a.

Habe noch 6 St. ***machaon*** mit rotem Mond, 100 ***antiopa,*** 48 ***urticae,*** 15 ***Zyg. lonicera*** und 14 ♂, 13 ♀ ***Ocneria v. japonica*** **zu vertauschen.** Ferner

Puppen

von machaon 80, euphorbiae 60, pavonia 80, jacobaea 30, bucephala 20, vinula 60 Pf. per Dutzend. Spesen extra.
Robert Seifert, Neustadt, O.-Schl. Niedertor 30.

Anth. pernyi-Puppen
(sehr kräftig) p. Dtzd. 1,60 Mk. Porto extra. An Unbekannte Nachnahme oder Voreinsendung.
Jos. Schiffner, Brenn, Post Reichstadt (Böhmen).

Billigste Bezugsquelle für

asiatische Schmetterlinge

des **paläarktischen Faunengebietes:** Aus **Transkaspien, Turkestan, Amurgebiet** und **Kuku-Noor.**

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 35 bis 40 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. discobolus, romanovi v. gigantea, Zégris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. abramovi, Erebia afer, Triphysa phryne, Hesp. oribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 75—80 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudinger, darunter die vorigen und Papilio xuthus, Parn. actius, apollonius, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia gertha, sibo, Auloe v. palaearctica etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Transcaspia und Turkestan, 25 Mk.

25 St. Spinner im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudinger, darunter: Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Sat. schenkei, Zyg. sogdiana v. separata etc. à 20 Mk.

50 St. Noctuen in ca. 35—40 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudinger, darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, dianthi, sabulorum, Haderonia arschanica, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopectes glebicolor, Leucania picta, cailino etc.

100 St. do. in 70—75 Arten, darunter die vorstehenden und Mam. amydra, altaica, furca, Polia centralasiae, Blepharidia paspa, grummi, Palpang. cestis, Leucanit. rada, caucasica, Cucullia splendida, Euclid. munita etc.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, 25 Mk.

50 St. Spanner in 35—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Stgr., 15 Mk.

100 St. do. 25 Mk.
R. Tancré, Anklam, Pommern.

b) Nachfrage.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.
Hans Burgeff, Geisenheim.

Suche stets im Tausch gegen exotische Prachtfalter oder Käfer:
Gespannte Falter oder **Puppen** von ***podalirius, apollo, antiopa, iris,*** sämtlichen grösseren **Schwärmern** und **Spinnern, Catocalen.** Ferner ***A. luna, cecropia, isabellae, yamamai*** etc.
Paul Ringler, Halle a. S Viktoriaplatz.

Wir suchen in Anzahl: ***Rhamni, atalanta, atropos, hippophaes, galii, caja, nupta*** etc. **Aberrationen, Hybriden** stets erwünscht.
Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas Blasewitz-Dresden.

Suche seltene **Tephroclystien, Falter, präparierte Raupen** und **Puppen** durch Kauf oder Tausch zu erwerben. Zuchtmaterial, besonders Raupen von fast allen Arten dieser Gattung erwünscht. Bitte um Angebote.
Otto Sohn-Rethel, St. Anna bij Sluis (Holland).

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote.
Clemens Dziurzynski, Wien III/I, Gross-Markthalle.

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Als Spezialsammler von

palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Verschiedenes.

Den geehrten Herren, die keine Antwort erhielten, teile hierdurch mit, dass der Bedarf an **Faltern** gleich gedeckt war.
Fr. Müller, Dortmund, Steinstr. 26.

Allen Herrn, die nachträglich ***Sph. ligustri-Raupen*** bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren. *Th. Schulz* Magdeburg, Bismarckstr. 15 H. r. II.

Suche Verbindung mit überseeischen

Schmetterlingssammlern

behufs Erwerbung von Originalausbeuten. Ebenso Puppen.
E. Herfurth, Weimar, Th., Sedanstr. 9.

Calwer's Käferbuch,
4. Auflage, gebunden, fast wie neu, gibt ab zu 10,50 Mk., franko.
Chr. Hessenauer, Niederbronn.

Heinrich Och, München
— 75 III. Lindwurmstrasse 75 III. —
Empfehle mein Lager in

entomologischen Bedarfsartikeln:

Insektenkästen, Spannbretter, Netze, Tötungsgläser etc. In- und ausländische **Schmetterlinge, Käfer.** Preislisten gratis und franko.

Vereinstauschstelle Gonsenheim.

Eine Veröffentlichung der Doublettenliste durch das Vereinsorgan ist wegen der im Verein vorliegenden schwierigen Verhältnisse zurzeit nicht möglich. Den Teilnehmern am Tausch geht in Kürze eine hektographierte Liste per Post zu, soweit nicht schon in den nächsten Tagen Gegensendung auf Grund der eingesandten Wunschlisten erfolgt. Es ist zwischenzeitig eine ganze Anzahl besserer Arten angemeldet und teilweise schon eingesandt worden und wird um weitere Beteiligung freundlichst gebeten.

Aus eigener Zucht des Unterzeichneten steht eine Anzahl tadelloser Falter folgender Arten zur Verfügung: ***Caradr. rougemonti*** und ***kadenii, Acid. asellaria, laevigata, v. minusculata*** und ***contiguaria, Lar. firmata, rivata*** und ***unifasciaria, Teph. selinata, extraversaria*** usw.
Karl Andreas, Gonsenheim b. Mainz.

Verstellbare Spannbretter.

10 St. 40 × 10 cm, wenig gebraucht.
2 **Raupenkästen** 35 × 30 × 25 cm. 2 St. 32 × 22 × 21 cm. Einmal gebraucht, leicht zerlegbar. Zusammen für 9 Mk., franko. Nachnahme.
J. Schier, Bern (Schweiz), Bühlstr. 27 I.

Achtung!

Suche Verbindung mit überseeischen Sammlern und Tropenjägern zwecks Ankauf von Puppen und Faltern.

Zuschriften unter *„Falter“* an die Geschäftsstelle der Entomol. Zeitschrift in Stuttgart.

Insektenkasten
aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Selbstkonstruierter, bewährtester
Präparier-Ofen
für Larven und Raupen **4 Mk.,** kostet sonst 6 Mk., sofort zu verkaufen. Porto, Verpackung 75 Pf. Versand gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
K. Gierth, Schweidnitz, Schles., Brüderstr. 3.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack. mit Verp.	3,40	Mk.
26 „	12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„ „ „	3,40	„
28 „	13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„ „ „	3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	. . . . .		2,30	„
24 „	8 „	„ 100 „	„	. . . . .		1,80	„
26 „	12 „	„ 75 „	„	. . . . .		2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5.— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Insektenkasten

aus Erlenholz, in Nut und Feder dicht schliessend, gangbarste Grösse 40×47 cm, roh 1,60 Mk., gebrauchsfertig 3,25 Mk., auch jede andere Grösse billigst.

Spannbretter, 39 cm lang.

Grösse	1	2	3	4
verstellbar	6,—	6,60	7,20	7.80 Mk. p. Dtzd.

Porto und Verpackung extra (Nachnahme).

H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Praktische Neuheiten!

Insekten-Spannnadeln „Exakt", zum genauen, mühelosen Spannen der Schmetterlingsfühler oder Beine anderer Insekten. Besonders für Tütenfalter unentbehrlich. Karton 100 St. 1 Mk.

Spezial-Etiketten „Lepidoptera". Praktischste Etikettierung für Falter. Die Namen sind durch besondere Konstruktion der Etiketten stets sichtbar und festsitzend am Falter. Per 100 St. Grösse A und B 35 Pf.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

HOFFMANN, Grossschmetterlinge Europas, gut erhalten, für 16 Mk. zu verkaufen. *Franz Roedler,* Wiesbaden Zimmermannstr. 9.

Bis Mitte Oktober bin ich verreist; Sendungen und Korrespondenzen können erst nach meiner Rückkehr erledigt werden. **Max Bartel,** Oranienburg, Waldstr 54.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über **alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten. „Reform"-Zuchtbehälter, „Simplex"-Wärmeschränke etc.**

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Beteiligung

an einem entomologischen Geschäft, besonders in Schmetterlingen, von langjährigem Sammler gesucht. Spätere alleinige Uebernahme nicht ausgeschlossen. Gefl. Offerten unter *M. C. 20* an die Geschäftsstelle dieser Zeitschrift.

Grössere Schmetterlingssammlung wegen Aufgabe abzugeben. Gefl. Offerten unter *R. 200* Karlsruhe B., bahnpostlagernd, erbeten.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S. Triftstr. 4.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover Edenstrasse 12 u. 15.

Der seltenste Falter

an Wert verliert, ist er nicht ganz sauber präpariert. Lesen Sie daher ***„praktische Winke"*** Seite 86 in Nr. 13 dieser Zeitschr. und handeln Sie darnach.

Mitglied Nr. 4509.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie,

Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut u. Buchhandlung für Naturwissenschaften vormals ***Brüder Ortner & Co.***

Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.

Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

---

225 St. ***Neuropteren,*** meist ***Libellen*** und einige ***Ameisenlöwen,*** gebe ab en bloc für 50 Mk. gegen Nachnahme. Die Tiere sind tadellos erhalten, in Tüten und stammen aus Astrabad, Persien.

Ebenso einen kleinen Posten ***Walzenspinnen*** und ***kleinere Spinnen,*** sowie einige ***Skorpione!***

Emil Funke, Dresden, Voglerstr. 35.

Dixippus morosus

erwachsen, ca. 100 St. 5 Mk. Porto und Verpackung extra. **Eier** 1 Dtzd. 25 Pf.

NB. Ersuche die Herren L. F. in Gött., H. W. in Schw. etc. um Begleich.

Viktor K. Richter, Oberdorf bei Komotau, Enge Gasse 163.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Tütenfalter.

Morpho epistrophis I. Qual. ♂ 1,25, ♀ 1,50.
„ „ I. „ ♀ aberration 2.
„ anaxibia I. Qual. ♂ 2,75, ♀ 10.
„ menelaus v. nestira ♂ I. Qual. 2,75, II. Qual. 1,75.
„ aega ♂ II. Qual. 1,50.
„ cytheris ♂ II. Qual. 2,—.
„ achillides ♂ I. Qual., II. Qual. —,50.

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Für 2 Mk. gebe folgende 50 St. gesunde **Puppen** ab: 15 S. tiliae, 2 ocellata, 2 populi, 4 ligustri, 2 porcellus, 5 bucephala, 20 jacobaea. Porto und Packung 20 Pf. (als Muster ohne Wert).

Eier von C. nupta p. Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf. Porto extra.

Gebe auch sauber präparierte **Raupen** vieler Arten im Tausch und in bar billigst ab.

G. Bürke, Schweidnitz i. Schl., Peterstr. 22.

Pol. amphidamas-Puppen

p. Dtzd. 1 Mk. Porto und Verpackung extra.

Folgende **Falter** in Ia. Qualität am liebsten en bloc gegen Meistgebot abzugeben: 44 crataegi, 27 machaon, 1 iris, 13 celtis, 17 urticae, 6 levana, 2 antiopa, 102 amphidamas, 3 v. obscura, 51 euphorbiae, 5 fausta, 14 infausta, 11 togatulalis, 21 detrita, 31 corsicum, 1 testudinaria, 5 maculosa, 2 aulica, 25 dispar, 10 similis, 8 v. hospita, 2 dominula, 6 v. spartii, 2 quercifolia, 17 erminea, 11 ridens, 4 nubeculosus, 9 polyodon, 4 fraxini, 9 ab. humperti, 30 bilunaria, 82 v. juliaria, 16 v. aestiva, 64 grossulariata, 98 fuscantaria, 7 syringaria.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34I.

IM TAUSCH

abzugeben: **Puppen** von Epicn. ilicifolia, von eingesammelten erwachsenen Freilandraupen stammend, gegen besseres Zuchtmaterial und Falter. Angebote werden, wenn konvenierend, sofort beantwortet; in bar p. St. 40 Pf., p. Dtzd. 4 Mk.

Hermann Schmidt, Zaborze O.-S., Kronprinzstr. 42.

Habe abzugeben: **Eier** von Caligula simla, prächtiger Riesenspinner aus Nordindien, p. Dtzd. 3 Mk. (Eier überwintern.) Futter: Eiche.

Puppen: Pap. podalirius 10, machaon 8, Deil. elpenor 10, Aglia tau 15 Pf. p. St. Porto und Verpackung extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

NB. Ersuche die Herren, welche mir noch Geld schulden, um baldige Begleichung. D. O.

Ägypten.

Habe abzugeben gegen vorherige Einsendung des Betrages:

In Tüten frischgefangene D. chrysippus p. St. 30 Pf., Dtzd. 3 Mk.,

sowie aus Puppen gezogene

Deiopeia pulchella p. St. 15, Dtzd. 150 Pf., auch andere bessere Lepidopteren. (Liste auf Wunsch.)

Ad. Andres, Bacos/Ramleh, Ägypten.

Vor einiger Zeit von einer entomologischen Sammelreise aus Turkestan und Nord-Persien (Alburs-Gebirge) zurückgekehrt, offeriere ich geehrten Herren Sammlern meine prächtigen, frischen

Faltervorräte.

Von **Col. aurorina** und **sagartia** fing ich einige hochinteressante Aberrationen. Verzeichnis und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

Emil Funke, Dresden, Voglerstr. 35.

Apatura-Falter ex larva 1907.

Von iris, ilia, v. clytie und Lim. populi je ♂♂ und ♀♀ in feiner Spannung und bester Qualität gibt zum Teil mit 60% nach Staudinger-Liste ab. Sammler, die wirklich auf schöne Falter reflektieren, möchte ich ganz besonders darauf aufmerksam machen.

Otto Schmid, Stuttgart, Vogelsangstr. 32.

Puppen

von pernyi Dtzd. 1,80 Mk., cynthia Dtzd. 1 Mk., euphorbiae Dtzd. 70 Pf., lunaris 1,20 Mk., machaon Dtzd. 1 Mk. in bar und auch im Tausch nur gegen anderes besseres Zuchtmaterial. An mir Unbekannte nur bei Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Karl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 53.

Cat. alchymista-Puppen

das Stück 40 Pf., Dtzd. 4,50 Mk. Porto extra.

Otto Schmid, Stuttgart Vogelsangstr. 32.

Actias mimosae

prima Tüten-Falter (e. l.) treffen in Kürze aus Afrika ein und gebe solche zu 10 Mk. per Paar ab. Porto extra.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Agrotis fimbria-Raupen

in grosser Anzahl, noch vor Weihnachten die prächtige Eule ergebend, p. Dtzd. 50 Pf., von nächster Woche an 60 Pf. per Dtzd. Zucht sehr leicht. Futter: Ampfer, Kohl etc. Porto und Packung 20 Pf.

Karl Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

---

50 mexikanische Tüten-Falter

1. Qualität, bestehend aus: Pap. polyzelus, epidaus, polydamas, Pandion oder Branchus, Per. charops ♂♀, Arch. sebenica ♂♀, nimbice, Dirc. klugii, v. relata ♂♀, Act. nox ♂♀, Helic. telchinia, charitonia, hortensia, petiverana, Eucid. dynastes, aliphera, Col. julia ♂♀, Dione vanillae ♂♀, moneta, Eres. philyra, Hyp. lethe, goodmani, Van. v. antiopa ♂♀, Anart. fatima ♂♀, Amph. epaphus ♂♀, Calic. anna ♂♀, astala, Mech. polymnia ♂♀, Meg. corita, peleus, chiron, Clor. seraphina, Deil. lineata ♂♀, Diloph. ello ♂♀, Hyl. istar, Pseudosph. tetrio, Isogn. yucatana, Alyp. quinquemaculata, offeriere zum Preise von 12 Mk. gegen Nachnahme exklusiv Porto.

Heinrich Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

B. rubi-Raupen,

kräftige Freilandexemplare, hat abzugeben à 20 Pf. per Dtzd. oder im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto und Verpackung billigst.

Ludwig Christ, Würzburg Franziskanerg. 4.

B. var. spartii-Raupen!

Oft die seltene, schöne var. catalaunica ergebend, Dtzd. nur 2 Mk.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22II.

---

100 mexikanische Tüten-Falter

1. Qualität en bloc in folgenden Stücken für 12 Mk. gegen Nachnahme abzugeben: 8 Pereute charops ♂♀, 2 Arch. sebenica, 3 Dirc. klugii, 6 relata, 6 Act. nox ♂♀, 2 Helic. telchina, 2 charitonia, 3 petiverana, 3 Col. julia, 4 Dione moneta, 2 Van. var. antiopa, 6 Anart. fatima, 18 Amph. epaphus ♂♀, 10 Cal. anna, 5 Mech. polymnia, 12 Euch. sociales ♂♀, 4 Deil. lineata.

Heinrich Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

---

25 mexikanische Schwärmer

1. Qualität, Amphon. duponchelii ♀, Eugo lugubris ♂, Chers. tersa ♂♀, Deil. lineata ♂♀, Ambulyx strigilis ♀, Isogn. yucatana ♂♀, Diloph. ello ♂♀, Protop. quinquemaculata ♂♀, Pseudosph. tetrio ♂♀, Protop. cingulata ♂♀, Hemeroph. parce, Perig. interupta, Hyloph. xylobotes, istar ♂♀, gibt ab für 8,50 Mk. exklusiv Porto gegen Nachnahme.

Heinrich Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Mexikanische Tüten-Falter

1. Qualität, ganz frische Sendung, in nur wenigen Exemplaren: Pap. daunus ♂♀ 8, Pap. thymbraeus ♀ 2, Pap. epidaus 1,50, Pap. calliste 5, Morpho polyphemus ♂ 8, Morpho poleides 3, Helic. hortensia 2, Clor. laure ♂♀ 4,50, Annae electra ♂ 4,50, Erycides debora (sehr schön) 3, Amph. superba 1,25 Mk. das Paar, hat abzugeben gegen Nachnahme exklusiv Porto.

Heinrich Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Amerika-Schwärmer-Puppen

können durch mich dutzendweise bezogen werden. Interessenten stehe mit Preisen zur Verfügung. Vorbestellungen auf starkes importiertes Zuchtmaterial von cynthia St. 0,10, Dtzd. 1,10, promethea 0,10, Dtzd. 1,10, cecropia 0,15, Dtzd. 1,65, luna 0,80, Dtzd. 8,80, polyphemus 0,25, Dtzd. 2,75, Hyp. io 0,45, Dtzd. 5,— Mk. nehme entgegen. Versand Novbr.-Dezbr. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Erich Müller, Berlin N. Greifenhagenerstr. 18.

Tauschangebot.

Im Tausch gegen Falter guter Qualität und lebende Puppen habe ich nachstehend verzeichnete tadellose Falter abzugeben:

P. ab. bimaculata, ab. m. rot. Fleck. a. Vdr. d. Htfl. P. napi, rapae, T. fausta, A. iris, V. urticae, M. maturna, aurinia, athalia, A. selene, adippe, aglaja, M. galathea, E. medusa, S. semele, E. jurtina, P. v. egerides, T. ilicis, betulae, L. argus, alcon, M. stellatarum, D. vinula, L. camelina, P. bucephala, P. anastomosis, D. pudibunda, O. detrita, M. alpicola, C. potatoria, A. pernyi, R. fugax, S. pyri, A. tau, D. falcataria, A. leporina, auricoma, A. molothina, brunnea, P. rubricosa, M. leucophaea, persicariae, albicolon, pisi, H. sordida, monoglypha, M. maura, T. gothica, stabilis, gracilis, O. ruticilla, C. vetusta, Pl. moneta, gamma, C. sponsa, P. diluta, A. v. sordiata, B. selenaria, P. syringaria, E. pudica, S. ichneumoniform.

Wilh. Stöter, Braunschweig, Neustadtring 33.

Digne-Falter!

Offeriere 100 Falter dieser berühmten Lokalität und Alpes maritimes (Südfrankreich) mit sehr seltenen Arten, Apamea dumerilii, vetula, chalcytes, nerii, feinen Satyrus und Lycaeniden, Erebien etc. für den sehr billigen Preis von nur 15 Mk. Die Falter sind Ia, genadelt und gespannt. Prachtserie.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22II.

Lem. dumi-Eier

Dtzd. 30 Pf. Porto 10 Pf.

Puppen, in schönen, gezogenen Stücken: Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf., D. tiliae Dtzd. 1 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

Paul Specht, Langenbielau Schl. Bez. IV, Nr. 59.

Feine Falter-Serien!

I. Qual., sauberst gespannt und determiniert, genaue Fundorte:
25 Falter ex Sikkim (Indien), ca. 20—22 Arten, 14 Mk.
25 Falter ex Borneo, ca. 20—22 Arten, 15 Mk.
25 Falter aus Süd- und Ostafrika, ca. 20—22 Arten, 15 Mk.
Die Serien bieten nur schöne, interessante Arten mit diversen, hervorragenden Seltenheiten.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Puppen:

Elpenor p. Dtzd. 90 Pf., lunaris p. Dtzd. 90 Pf. — ***Agr. segetum-Raupen*** p. Dtzd. 40 Pf. Porto und Kistchen extra.

Friedrich Georg, Giessen (Hessen).

—— PUPPEN: ——

Cr. ligustri, N. pulmentaria, Num. pulveraria 1,20, T. alliaria, millefoliata, euphrasiata 1,50, Cuc. scopariae 2,50 Mk. p. Dtzd.

Karl Predota, Wien 16
Deinhardsteing. 18.

Eine hübsche Koll., ca. 100 St., ***Acalla hastiana-Formen*** kann ich abgeben.

PUPPEN

von ocellata, populi, bucephala in grösserer Anzahl gibt ab gegen bar oder im Tausch nach Vereinbarung, am liebsten en bloc.

F. Seyler, Pankow b. Berlin
Berlinerstr. 38.

═══ PUPPEN ═══

von Sm. populi 90, Sph. ligustri 100, Sat. pavonia 90, Pheos. tremula 90, Drep. curvatula 200, falcataria 60, Cucull. artemisiae 60, argentea 100, Lar. vittata 3,50, Eup. innotata 50 Pf. p. Dtzd.

Eier

von Amph. tragopoginis 10, E. autumnaria 10 Pf. p. Dtzd. netto. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial besserer europäischer Lepidopteren.

J. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Nicht annehmbare Angebote bleiben unbeantwortet.

Eier

von fugax Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk., caecigena Dtzd. 50 Pf., suda 60 Pf., fuscantaria 25 St. 35 Pf., rufocincta Dtzd. 50 Pf. Porto 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I.

Tephr. v. arceuthata-Raupen
Dtzd. 1 Mk. Porto etc. extra, eventuell auch Tausch.

E. Hannemann, Berlin, Insterburgerstr. 7.

Sofort abgebbar

Puppen

von populi 100, ocellata 100, euphorbiae 70, tau 170, jacobaea 35, pernyi 180, vinula, bifida, tremulae etc., gemischt 80 Pf. p. Dtzd. Porto und Packung frei. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Anton Seidel jr., Steinschönau (Böhmen).

Anth. roylei-Puppen

p. St. 2 Mk. gibt ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Robert Dietzius, Bielitz, österr. Schlesien.

Prachtvolle Serie

gespannter Exoten (I a.) 30 St. in 30 Arten, darunter Pap. indochinensis, astorion, ganesha, Tach. celestina, Del. pyramus, Char. pleistonax, Daph. ***hippothous***, Eusemia ***bisma***, Oph. salaminia, ***Euchr. irus***, Gyn. ***viridescens*** (Stgr. 8 Mk.), Nyct. pellex u. a. **Nur 10,50 Mk.** (Katalogwert ca. 100 Mk.)

Julius Stephan, Seitenberg, Bez. Breslau.

Achtung! Achtung!

Queensland-Falter.

Ich erhielt folgende Schaustücke in frischer reiner Qualität: Ornithoptera ***pronomus***, eine herrlich grüne Spezies, das Paar je nach Grösse nur 20—25 Mk., ferner den prächtigen metallisch blau schimmernden Papilio joesa à St. 6 Mk., Papilio queenslandicus à St. 1 Mk., Pap. aegeus Paar 5 Mk., Pap. severus var. beckarrii St. 1,20 Mk. Ein prächtiges Tier ist Prösos. mariana und kostet das Stück nur 4—6 Mk., Antherea janetta à Paar 4 Mk. Auf Wunsch sende gern zur Ansicht.

Richard Schmiedel, Zwickau S.
Moritzstr. 37.

Aus Sumatra und Süd-Celebes

erhielt ich folgende Arten: Ornithoptera v. bauermannii à Paar 7 Mk., Pap. androcles St. 6—8 Mk., polyphontes 1,20 Mk., pamphilus 1 Mk., meyerii St. 1 Mk., milon 1,20 Mk., gigon 1 Mk., rhesus 1,20 Mk., uranus 2,50 Mk., forbesi 3 Mk., Agetes insularis 1,50 Mk., Hestia blanchardii 1,25 Mk., Hestia de urvillei, prächtiges grosses Tier, 3,50 Mk., Hebomia vossi ♂ 1,50, ♀ 5 Mk., Delias rosenbergi Paar 4 Mk.

Richard Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Kilimandscharo-Falter!

Aus Deutsch-Ostafrika traf eine Sendung nur kleinerer interessanter Falter ein. Dieselben sind auf 2500 m Höhe gesammelt worden. Gebe den ganzen Vorrat, zirka 700 St., en bloc ab, im einzelnen 100 St. 4,50 Mk. Ferner im Tale gesammelte Nudaurelii dolubella à St. nur 12—15 Mk.

Richard Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Aus Columbien

trafen prächtige Morphos und Caligos ein. Unter anderem: Morpho cypris St. 3,50, amathonte St. 3,—, Caligo atreus (Riesenstück) 3,50, martia St. 6,—, prometheus St. 4,—, Urania leilus St. 1,— Mk.

Richard Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Deutsch-Neu-Guinea-Falter

frisch eingetroffen! Darunter prächtige Papilio onesimus ♀ St. 12 Mk., Pap. polydorinus ♀, adrastus ♂, Paar 12 Mk., Nistalemon metaurus Paar 5,50 Mk., aurora St. 14 Mk., agathyrsus Paar 4,50 Mk., agatocles 4 Mk.

Ferner viele Arten **Heuschrecken, Käfer** etc., von diesen gebe in Anzahl ab: Ischiopsopha luciforax 100 St. 12,50 Mk., Lomaptera sorror, gemischt mit vallidippes, 100 St. 12 Mk. Auf Wunsch Auswahlsendung.

Richard Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Im Tausch

Eier von Lym. dispar, monacha, Ennomos autumnaria und fuscantaria.

Sauber gespannte Falter: Pap. machaon 3, Aporia crataegi 24, Euchl. cardamines 3, Pyr. cardui 10, Van. io 90, polychl. 45, antiopa 35, Mel. galathea 10, Aphant. hyperantus 20, Epin. janira 10, Lim. populi 7, Smer. populi 7, Dil. tiliae 8, Hyl. pinastri 4, Chaer. elpenor 8, Dicr. vinula 12, Loph. camelina 10, Lym. dispar 75, Gastr. quercifolia 9, Endr. versicolora 9, Sat. pavonia 17, Drep. falcataria 8, Acr. aceris 7, Agr. fimbria 10, brunnea 4, persicariae 5, serena 10, Dil. caeruleocephala 5, Naenia typica 5, Leuc. albipuncta 10, Cucull. verbasci 2, Asph. flavicornis 10, Spil. mendica 3, lubricipeda 13, menthastri 10, Phrag. fuliginosa 20, Arct. caja 10, Hyp. jacobaea 29. Die beigesetzten Zahlen geben die Anzahl an. — Als Tausch nehme Falter, Puppen, Raupen und Eier.

Fritz Koch, Cunnersdorf i. R.,
Bergmannstrasse 22.

Im Laufe des Winters liefere ich **Nester** von chrysorrhoea billigst gegen bar oder im Tausche gegen Zuchtmaterial.

Dr. Winckler, Berncastel (Mosel).

Tüten-Falter

in guter Qualität offeriere zu nachstehenden Preisen. Die mit einem * versehenen Arten sind bei Abnahme von 100 St. bedeutend billiger zu haben: Col. hyale* 4, Col. myrmidone 15, Sat. hermione ♀ 20, Arg. lathonia 3, Van. io* 2, Sat. dryas ♂♀* 20, Arg. dia 6, Hesp. comma 7, Lyc. corydon* 4, Melitea 5, Lept. sinapis 5, Lycaena div.* 5, Zyg. carniolica* 5, Lyc. damon ♂♀* 14, Sat. semele ♂♀* 12, Pier. daplidice* 6, Pier. rapae* 3, Pier. napi 5, Mel. galathea* 3, Sat. arethusa ♂♀* 24, Ep. janira ♂♀ 8, Sat. briseis ♂♀* 15, Asteросc. sphinx 20 Pfg. per Stück.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Puppen-Angebot.

15 Dtzd. tau à 1,40, 6 Dtzd. pavonia à 80, 5 Dtzd. pernyi à 1,60, 3 Dtzd. elpenor à 80, 2 Dtzd. ocellata à 90 Pf., 2 Dtzd. orizaba à St. 80 Pf., Dtzd. 8 Mk. Porto und Verpackung extra. Bei grösserer Abnahme billiger. *Karl Freyer* jun., Rumburg i. B.

Crocallis elinguaria-Eier

befruchtet, Freiland-♂♀, p. Dtzd. 25 Pf.

A. caja-Räupchen p. Dtzd. 25 Pf. Porto und Packung besonders. Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter erwünscht. Angebote werden innerhalb 8 Tagen beantwortet.

Wilh. Gronemeyer, Paderborn.

M. maura-Puppen

jetzt lieferbar, Dtzd. 2,20 Mk. Porto und Verpackung extra.

Heinrich Wäber, Friedrichswald
bei Wildenschwert i. B.

Puppen:

Kräftige Puppen v. A. orizaba im Tausch abzugeben. Suche: tau, vespertilio, galii, elpenor, porcellus, A. levana-Puppen. Nehme auch andres Zuchtmaterial (bessere Catocalen-Eier).

Karl Hoffmann, Aufderhöhe 45,
Bez. Düsseldorf.

Zum Ueberwintern!

Raupen von ***M. rubi***, je 10 St. gegen Einsendung von 40 Pf. franko.

J. Lang, Eichstätt (Bayern), Graben.

Cuc. artemisiae-Puppen
à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,90 Mk. Porto extra.

H. Hoffmann, Berlin, Willibald-Alexisstr. 6 II.

30 Tüten-Falter aus Mexiko

nur mit teilweisem Fühlerbruch, 3 Cal. memnon, 1 Morpho peleides, 1 Pap. daunus, 1 Pap. marchandii, 1 Pap. chrysodamas etc. gebe für 3 Mk. gegen Nachnahme ab. — 1 Pap. daunus, fehlt nur 1 Fühlerkolben, sonst tadellos, 1,25 Mk.

Heinrich Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Ein grösserer Posten **Schwärmer-Puppen** von elpenor und euphorbiae billigst gegen Kassa abzugeben.

P. machaon-Puppen p. Dtzd. 70 Pf.

Im Tausch gegen obige Puppen werden gesucht bessere paläarktische Falter. Gefällige Angebote bitte zu richten an den

Entomologischen Verein Ilias.
Rohert Hohberg, Nordhausen a. H.,
Hesseröderstr. 15.

Catocalen-Eier

von Freiland-Weibchen

electa	p. Dtzd. 30 Pf.,	100 St.	200 Pf.
elocata	„ „ 20 „	100 „	150 „
nupta	„ „ 10 „	100 „	60 „

Porto 10 Pf. Betrag bitte in Briefmarken beizuschliessen. Auch im Tausch gegen Eier anderer Catocalen oder Puppen jeder Art, am liebsten Schwärmer.

Gegen bar suche zu erwerben **Eier** von promissa, fulminea, agamos, conjuncta und anderen besseren Catocalen-Arten. Pyri vergriffen. *W. Cr. Kalabus,*
p. Adr. Josef Adam, Wien XIV,
Tannengasse 16 a.

Stuttgart, 26. Oktober 1907. No. 29. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Resultate der Kreuzung zwischen Lymantria japonica *Motsch.* (Japanischer Schwammspinner) und Lymantria dispar *L.* — Neue Unterarten von Zerynthia cerisyi *God.* — Nachricht über einen neuen Hybriden aus der Familie der Sphingiden. — Wie ich Spannerraupen in ihrer gekrümmten Stellung präpariere. — Neue Schwärmer-Bastarde. — Kleine Mitteilungen. — Börsenbericht. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

CHRONIK.

„Der Calwer" ist im Begriff, neu zu erstehen. Brauchen wir erst zu sagen: was für den Schmetterlingssammler „der Hofmann-Spuler" oder „der Lampert" ist, das ist für den Sammler europäischer Käfer „der Calwer"? Es gibt kein ähnliches deutsches Werk, welches sich durch Inhalt und Ausstattung eine grössere Popularität erworben hat, als C. G. Calwers Käferbuch, Naturgeschichte der Käfer Europas, und dieses Werk erscheint jetzt unter der Leitung eines bewährten Fachmannes, Camillo Schaufuss, in einer sechsten, völlig umgearbeiteten Auflage in 22 Lieferungen à 1 Mk. im Verlage von Sprösser u. Nägele, Stuttgart. Es sind bereits 2 Lieferungen erschienen. Sie enthalten in einer Einleitung allgemein wissenswerte Dinge über das Wesen und den Begriff der Systematik, Definition der verschiedenen Studienzweige und Forschungsgebiete der zoologischen Wissenschaft, eine Uebersicht des Systems im Tierreich und, auf die Einzelaufgaben übergehend, die Kennzeichen und Eigenschaften der Insekten und die hieraus aufgebaute systematische Gliederung derselben. Der folgende Abschnitt „Allgemeines von den Käfern" führt den Leser ein in die Kenntnis des Körperbaues, die Entwicklungsgeschichte und Lebensweise der Käfer und bietet ihm eine Menge interessanter Einzelheiten dar, so die Schilderung der Sinnesorgane, Ernährungsarten, den Einfluss des Klimawechsels und der damit zusammenhängenden veränderten Lebensbedingungen auf die Lebensweise, Betrachtungen über den Selbsterhaltungstrieb, über die geographische Verbreitung usw. Fang und Zucht der Käfer bildet ein weiteres sehr ausführliches Kapitel, welches uns bis Seite 48 führt und dessen Fortsetzung in der nächsten Lieferung bevorsteht. Die Einleitung ist sehr zweckmässig über mehrere Hefte verteilt, so dass wir gleich in der 1. Lieferung den Anfang des systematischen Teiles „Fam. Cicindelidae" finden. Nomenklatur und Ordnung richtet sich nach dem neuesten „Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae" (Heyden, Reitter u. Weise, 1907). Der Text ist bezüglich der Form in dem der vorhergehenden Ausgabe gehalten, die wichtigeren Arten und Formen sind, unter Hinweis auf die Abbildungen, kurz aber erschöpfend beschrieben und hierbei tunlichst leicht sichtbare Kennzeichen in Betracht gezogen. Eine Reihe paläarktischer aussereuropäischer Arten werden mit ihrem Fundort am Schluss der Gattungen nachrichtlich aufgezählt. Bestimmungsschlüssel der Gruppen (Tribus) und Unterfamilien erleichtern das Aufsuchen der Bestimmungstiere. Die Einleitung ist von mehreren erläuternden Holzschnitten und schwarzen Tafeln begleitet, der systematische Teil wird mit vorzüglichen Chromotafeln illustriert, die beiden vorliegenden Lieferungen bringen Tafel 8 mit Staphyliniden, 30 (Cerambyciden), 18 (Elateriden) und 44 (Scarabaciden). Lieferung 2 behandelt die Fortsetzung der Fam. Carabidae. Erwähnenswert ist noch die Einrichtung des Verfassers, die wissenschaftlichen Namen mit Betonungszeichen zu versehen, wodurch jeder in die angenehme Lage versetzt wird, die Namen richtig auszusprechen. In Anbetracht dessen, dass seit dem Erscheinen der 5. Lieferung nahezu 15 Jahre verflossen sind, wird „der neue Calwer" eine erhebliche Vermehrung der besprochenen Arten enthalten. Die ganze der Neuzeit entsprechende Anlage des Buches wird diesem einen durchschlagenden Erfolg sichern, wir können es nur als einen treuen und verlässlichen Ratgeber empfehlen, durch den jeder Sammler in den Stand gesetzt wird, eine wohlgeordnete und sicher bestimmte Sammlung anzulegen und seine Liebhaberei nicht nur als solche, sondern nach Wunsch auch wissenschaftlich zu betreiben!

Die Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin versandte No. 5 der Sitzungsberichte, enthaltend: Feier zur 200. Wiederkehr des Geburtstages Carl von Linnés, über welche wir früher schon berichteten. Das Heft enthält Illustrationen: Grabmal Linnés in der Domkirche zu Uppsala; Denkmal im botanischen Garten daselbst; das Bild der 7-köpfigen Hydra des Hamburger Bürgermeisters Andersson. Dieses Monstrum soll einst auf dem Altar einer Prager Kirche gestanden haben und von Königsmark gegen Ende des dreissigjährigen Krieges erbeutet sein. Linné erkannte es als Fälschung, die 7 Köpfe erklärte er als Wieselköpfe, die beiden Krallen als Krallen des Wiesels, den Körper als eine ausgestopfte Schlangenhaut. Der Gelehrte hätte sich durch die Aufdeckung des Schwindels anscheinend beinahe in Ungelegenheiten gebracht, denn man behauptet, es schwebten gerade Verhandlungen mit einem „gewissen vornehmen Hof", der 2000 Taler für das Wundertier geboten habe. — Einen näheren Abriss über Linnés Lebensgeschichte zu wiederho'en, würde hier zu weit führen, erinnert soll nur daran sein, dass er u. a. zuerst eine selbstständige Besamung der Pflanzenblüten als Bedingung der Fruchttragung erkannte und experimentell Hybriden im Pflanzenreiche herstellte. Er war also nicht nur ein eingefleischter Systematiker, sondern auch Biologe. Wie überall im Leben, so fehlt es auch bezüglich der Leistungen Linnés nicht an abfälligen Urteilen, aber selbst solche Kritiker, wie Julius Sachs und Hansen, geben zu, dass Linné zwei ganz hervorragende, einzige Leistungen für seine Zeit aufzuweisen hat, die Einführung der noch heute im allgemeinen giltigen Nomenklatur und Terminologie und sein System. Dieses hat allerdings vom heutigen Standpunkt nur noch eine historische Bedeutung. Auf zoologischem Gebiet ist ihm ein Ehrenretter in Victor Carus, auf botanischem Gebiet in Wiesner und Fries erwachsen. Ersterer sagt (Gesch. der Zoologie S. 497): „Sollen allgemeine Wahrheiten aus Einzelbeobachtungen abgeleitet werden, so müssen letztere so präzis wiedergegeben werden können, dass man unter allen Umständen weiss, wovon die Rede ist. Das war aber bis zu Linné weder in der Zoologie noch in der Botanik möglich." Und Wiesner sagt: „Seine Leistungen als Forscher und Lehrer bilden den Ausgangspunkt der mit seinem Auftreten unterbrochenen Weiterentwicklung der Botanik und Zoologie. So steht er also in allererster Reihe der Forscher unserer Epoche der Naturwissenschaften, neben Kopernikus und Newton. — Dem Vortrage Geheimrats Wittmack über das Leben und Wirken Linnés folgt die Huldigungsadresse an die Universität Uppsala. Unter den 16 Korporationen, welche dieselbe vollzogen haben, befinden sich folgende entomologische: Berliner Entomologische Gesellschaft, Berliner Entomol. Verein, Deutsche Entomol. Gesellschaft. Die Adresse ist kalligraphisch ausgeführt, mit einem künstlerischen Titelblatt (Germania, Linné einen Lorbeerkranz überreichend) versehen und in einer prächtigen Mappe untergebracht. Titelbild und Mappe sind reproduziert. Letztere ist ein Meisterstück der Lederbearbeitung. Als Symbole der Entomologie sind die 4 Ecken mit silbernen Schmetterlingen beschlagen, unterhalb der oberen sind Bockkäfer in der Lederpressung sichtbar, während Bienen den Bienenfleiss Linnés veranschaulichen. Im übrigen sieht man Symbole der gefiederten Tierwelt, des Mineralreiches (Kristalle) und des Pflanzen-

reiches. Aus jeder der 24 Klassen ist ein Repräsentant vertreten! — Die Universität Uppsala hat in einem lateinisch abgefassten Schreiben ihren Dank ausgesprochen.

Die Seerinne des Grunewalds bei Berlin zwischen Hundekehle und Schlachtensee bildet ein Naturdenkmal ersten Ranges. Sie ist eine Schmelzwasserrinne der Eiszeit und für Berlin einzig in ihrer Art. An ihr können alle an Mooren überhaupt zu beobachtenden Erscheinungen in typischer Ausbildung studiert werden: Faulschlammbildungen, Vertorfung, schwingende Wiesen, Flachmoortypen mit Erlenbrüchen, Zwischenmoore und endlich das echte Hochmoor mit seinen verkrüppelten Kiefern und seiner eigenartigen Flora. Dem Geologen, Botaniker und Zoologen, im besonderen dem Entomologen, erschliesst sich hier eine reiche und eigenartige Studien- und Sammelquelle, und dem Künstler und Naturfreund bietet sich eine Fülle reizender Motive. Dieses mit einem Worte als „Naturdenkmal" zu bezeichnende Stückchen Erde steht in Gefahr, einem sogenannten Vorfluter für Abwässerungszwecke weichen zu müssen. Dies zu verhindern, hat sich eine grössere Anzahl naturwissenschaftlicher Institute und Gesellschaften, Lehrer-, Heimats-, Schriftsteller-, Künstler-, Turn-Vereine etc., sowie eine Reihe hervorragender Einzelvertreter der Kunst und Wissenschaft zusammengetan und in einer Denkschrift die Anregung gegeben, mit der Kgl. Staatsregierung Unterhandlungen anzuknüpfen, dahingehend, das gesamte Seeen- und Moorgebiet als wissenschaftliches Reservat zu behandeln.

In der Sitzung der Birmingham Entomological Society vom 3. Juni d. J. wurde von Herrn E. C. Rossiter eine grosse Serie von Taeniocampen vorgelegt, die aus gegrabenen Puppen (in England) gezogen waren, um zu zeigen, wie die verschiedenen „Arten" ineinander übergehen. Bei einer grösseren Reihe incerta Hufn. erinnerten die Stücke an einem Ende an munda Esp, während sie andererseits nur schwer von stabilis View. zu unterscheiden seien, stabilis wieder gehe in gracilis F. über und zwischen allen diesen gäbe es Exemplare, deren Zugehörigkeit zweifelhaft sei.

Das von A. Voeltzkow auf seiner Reise in Ost-Afrika (1903—1905) gesammelte Material an Heteroceren (Lepid.) ist von Dr. A. Pagenstecher, Wiesbaden, bearbeitet und die Ergebnisse sind im Bd. II des betreffenden Reisewerkes (E. Schweizerbartscher Verlag, E. Nägele, Stuttgart) niedergelegt. Die Arbeit des bekannten Lepidopterologen enthält eine Anzahl Neubeschreibungen (1 Farbendrucktafel), einen ausführlichen Literaturnachweis der bekannten, sowie eine vergleichende Uebersicht über die geographische Verbreitung der behandelten Arten.

Für Imker versendet der Verlag der Deutschen Illustrierten Bienenzeitung: C. F. W. Fest, Leipzig, Lindenstr. 4 einen Prospekt über eine Anzahl in gleichem Verlage erschienener Bienenwerke, neuere Erscheinungen, welche die Aufmerksamkeit der „Bienenväter" verdienen.

Wer über entomologische Neuerscheinungen im laufenden bleiben will, sei auf die Entomologischen Literaturblätter, Repertorium auf dem Gesamtgebiet der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer u. Sohn, NW. Berlin, Carlstr. 11, aufmerksam gemacht. Die Blätter erscheinen jeden Monat, zum Preise von 1 Mk. für den Jahrgang.

Die Mitteilungen des entomol. Vereins „Polyxena", Wien, enthalten in Nr. 6 einen eingehenden Aufsatz von Kysela über Zucht von Pterogon proserpina. Zur Eiablage benutzt der Schwärmer gern grössere, von Gras umgebene Büsche von Epilobium hirsutum oder rosmarinifolium. Bei Wien werden die Raupen etwa vom 15. Juni an gesucht, bis zur 3. Häutung auf der Unterseite der Blätter, später am Fuss der Pflanze oder unter Steinen etc. versteckt. Die Aufzucht ist nicht besonders schwierig, man reiche Stengel mit reichlicher Zahl von Knospen und Blüten. Kritischer ist die Ueberwinterung. Direkt wirkende Feuchtigkeit ist zu vermeiden, die Puppen brauchen aber feuchte Luft; man verwende einen zweiteiligen Puppenkasten, Unterteil mit Zinkeinsatz, in dem sich Wasser befindet, Oberteil mit Gazeboden, auf dem die Puppen in Moos gebettet werden. Die von unten durchziehende Feuchtigkeit erzielt den gewünschten Erfolg.

Die Weltfirma Dr. O. Staudinger u. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden, versendet Coleopteren-Liste Nr. 29 (Ergänzung zu Liste 20) über paläarktische Käfer, in welcher namentlich reichhaltig die Höhlenkäfer Bosniens etc. vertreten sind, deren Preise eine willkommene Erniedrigung erfahren haben. Beachtung verdient das Angebot von 107 verschiedenen Käfer-Serien zu wohlfeilen Pauschalpreisen.

Sammlungsetiketten paläarktischer Schmetterlinge in praktischer und geschmackvoller Art, auf steifem Papier mit Doppelrand verfertigt die Entom. Spezialdruckerei J. Hirsch, Berlin C., Alte Schönhauserstr. 33.

Die Coleopterologen haben den Tod des als eifrigen Förderers der Käferkunde bekannten Oberst a. D. August Schultze zu beklagen. Er starb am 6. September d. J. in München im 70. Lebensjahre. Seine Sammlung ist von der Münchner coleopterologischen Gesellschaft erworben.

Gestorben ist ferner der Schweizer Entomologe Pfarrer Aug. Rätzer am 3. Oktober in Büren.

Resultate der Kreuzung zwischen Lymantria japonica *Motsch.*[1]) (Japanischer Schwammspinner) und Lymantria dispar *L.*

Von *B. Brake*, Osnabrück.

Vor drei Jahren zog ich aus importierten Eiern von Lymantria japonica, in Staudingers Katalog bei den Indo-Australiern als Lym. dispar v. japonica aufgeführt[1]), eine Anzahl dieses an Grösse, wenn auch nicht nach Zeichnung und Färbung, von unserer Lym. dispar L. wesentlich abweichenden Falters.

Lymantria japonica♂ unterscheidet sich von der männlichen Lym. dispar durch tiefdunkles Schwarzbraun der Flügel, während das Weibchen mehr schmutzig gelb-grauweiss ist, die sonstige Zeichnung beider ist gleich. Die ausserordentlich leicht copulierenden Tiere brachten mir eine grosse Anzahl Eier und die Folge war eine erneuerte Zucht im Frühjahr. Nach dieser gelungenen Zucht verfiel ich auf die Idee, eine Kreuzung zwischen Lym. dispar L. und japonica zu versuchen, obschon ich mir bei den so wenig nach Farbe unterschiedenen Tieren keine grosse Abweichung des entstehenden Hybriden versprach.

In dieser Richtung aber sollte ich mich ganz getäuscht haben und diese Täuschung gibt mir Anlass, das Resultat bekannt zu geben und vorauszuschicken, dass, wenn Lym. dispar L. ♀♀ in solchem Kleide aufträten, wie es mein Resultat aufweist, der Falter gewiss zu einem gesuchten Schmucke unserer Sammlungen gezählt werden würde. Die weisslichen Kreuzungstiere sind hochinteressant und schön und bietet die Zucht auch noch in später zu erwägender Hinsicht Interesse.

Meine Kreuzungen bestanden in der Copula von Lym. japonica♂ × Lym. dispar L. ♀ und Lym. dispar L. ♂ × L. japonica♀, die beide in mehreren Paarungen gelangen und die Eier ergaben in diesem Frühjahr glatt die Raupen.

Das Resultat der Kreuzung Lym. dispar L. ♂ × L. japonica♀ ist insofern nur erwähnenswert, als dass das männliche Blut von dispar keinerlei Veränderung bewirkte. Die ♂♂ sind in einzelnen hellen Stücken abweichend von der Stammform, die ♀♀ dagegen ohne Ausnahme unveränderte Lym. dispar L. nach Grösse und Farbe.

Dagegen aber zeigt die Kreuzung L. japonica♂ × L. dispar L.♀ so absolute Abweichungen, namentlich der ♀♀, dass die Theorie der grösseren Konstanz der ♀♀ dadurch hinfällig wird, wenigstens in diesem Falle.

Während die ♂♂ in einzelnen Stücken in ganz blass gelbgrauem und gelbbraunem Kleide erschienen, im allgemeinen aber nicht wesentlich abweichend von der Stammform sind, haben die ♀♀ ohne Ausnahme ihr hellgelbgraues Kleid ausgezogen und sind in die grauschwarzbraune Jacke der ♂♂ geschlüpft, mit verbreiterten schwarzen Binden der Vorderflügel und ihres

[1]) Diese in den letzten Jahren aus importierten Eiern aus Japan gezogene Bombycide wurde als Ocneria japonica in den Handel gebracht und als „Exot" angesehen. 1860 beschrieb diese japanische Form Motschulsky unter Liparis dispar var. japonica. Der Natur der Sache nach kann diese Bombycide weder als „Exot" behandelt, noch in ein anderes Genus versetzt werden als unser einheimischer „Schwammspinner", wie auch in dem neuen Werke von Seitz' „Gross-Schmetterlinge der Erde" Japan in das paläarktische Gebiet eingerechnet wird.

Randes, so dass sie ein prächtiges Ansehen bekommen haben. Die ♂♂ **(Fig. 1)** haben die Grösse der Lym. dispar L. ♂; die ♀♀ stehen in Grösse dem L. japonica ♀ etwas nach, in der Form fast gleich, besitzen aber etwas breitere Flügel.

Fig. 3.

Fig. 2.

Fig. 1.

Das Interessanteste dieser Zucht aber ist, dass ein grosser Prozentsatz männlicher und weiblicher Halb- und Ganz-Zwitter sich darunter befindet: ich kann sie wenigstens nicht anders deuten. Männchen mit weiblichem Leibe und Weibchen mit mehr oder weniger lang gekämmten männlichen Fühlern **(Fig. 2, 3),** weiblichem, aber sterilem Leibe, ohne die starke Verdickung durch die Afterwolle. Der Leib ist lang gestreckt, ohne Eier.

Da ich über eine grosse Zahl der Kreuzungsfalter, sowie der Zwitter verfüge, so stehen dieselben Liebhabern solcher Falter gern zu Diensten.

Neue Unterarten von Zerynthia cerisyi *God.*

Von *H. Stichel,* Schöneberg-Berlin.

In meiner Betrachtung über die Heimatsberechtigung von Zerynthia cerisyi typ. in No. 13 dieser Zeitschrift (Lepidopterol. Miscellen III, p. 83) erwähnte ich eines weiblichen Stückes meiner Sammlung aus Bulgarien. Diese Angabe beruht auf einem Irrtum, das Stück soll aus Rumänien sein, wenigstens wurde es von dorther eingeführt. Nunmehr erhielt ich durch die Freundlichkeit des Herrn J. Röber-Dresden und der Firma Dr. Staudinger & Bang-Haas einiges Vergleichsmaterial, dessen Herkunft aus Bulgarien verbürgt ist, nämlich 1 ♂, 3 ♀♀, aus Puppen gezogen, die vom Schipka-Pass stammen (Coll. Röber), 2 ♂ Lowetsch, Bulg. (Coll. Bang-Haas). Mein einzelnes, angeblich rumänisches Weib schliesst sich den Röberschen Stücken habituell an, ist nur bedeutend kleiner. Dieses Material setzt mich in die Lage, festzustellen, dass die Art nördlich des Balkans von einer sehr bemerkenswerten Subspecies vertreten wird. Nach einer anonymen Mitteilung im Entomol. Wochenblatt (Insektenbörse) No. 36 des 24. Jahrgangs, Seite 155, war es S. Königl. Hoheit, Fürst Ferdinand von Bulgarien, welcher Zerynthia cerisyi als erster nördlich vom Balkan, in Tyrnowo, aufgefunden hat. Höchstdemselben diese in Rede stehende Unterart zu widmen, gereicht mir zu einer besonderen Ehre, ich benenne sie

Zerynthia cerisyi ferdinandi nov. subsp.

Fig. 1.

Fig. 2. Fig. 3.

Beschreibung.

♂ **(Fig. 1).** Grösser als Z. cerisyi cerisyi God. von Smyrna (Urla) im Durchschnitt Vorderflügel: Am Apex etwas weniger spitz. Der dem schwarzen Basalfleck folgende Costalfleck verkürzt, kaum oder wenig in die Zelle hereinragend, der folgende wie bei der typischen Unterart, der 3. bis auf etwas schwärzliche Schattierung vor der Subcostalis reduziert, der 4. Costalfleck schmal, mit dem Endzellfleck nur locker zusammenhängend und mit diesem einen deutlichen rechten Winkel bildend. Diese Charaktere, namentlich das Fehlen des 3. Costalfleckes, sind allen drei vorliegenden ♂♂ gemein, daher wohl als konstant zu betrachten.[1]) Der 5. Costalfleck, welcher bei der typischen Unterart in der Regel mit dem vordersten Fleck der ultracellularen Reihe zusammenhängt, isoliert, d. h. durch den vorderen Radialzwischenraum von diesem getrennt, im vorderen Medianzwischenraum kein Fleck, die Flecke der folgenden (submarginalen) Reihe vorn verschmolzen oder isoliert, entweder vollständig bis zum Hinterrand oder, in letzterem Falle, nur im vorderen Flügelteil erhalten, der schwarze Flügelsaum verkürzt, verschmälert und hinten in Flecke aufgelöst. — Hinterflügel mit mässig entwickeltem Zipfel am vorderen Medianast, Randzeichnung etwa wie bei der typischen Unterart, mitunter spärlich, aber auch (wie in der Figur) vorn als ziemlich vollständige gezackte Doppellinie ausgeprägt; im hinteren Teil bilden sich mehr oder weniger grosse submarginale isolierte dreieckige oder breit keilförmige Flecke, die bei 2 der

[1]) Die Ausschaltung des 3. Costalfleckes tritt auch bei Zer. cerisyi deyrollei Ob. als seltene Ausnahme auf: ab. spoliata m.

vorhandenen Stücke bläulich bestäubt sind. An ihrer nach der Wurzel zu gerichteten Seite stehen kräftige rote Flecke, die nur in einem Falle verkleinert sind. Hinterrandfeld schwach schwärzlich bestäubt, Fleckbildung im Discus reichlicher als bei der typischen Unterart. Sonst wie diese, auch auf der Unterseite ohne wesentliche Unterschiede.

♀ **(Fig. 2).** Vorderflügel: Fleckbildung in der Zelle und am Vorderrande ähnlich wie bei der typischen Unterart, jedoch auch sichtbare Neigung zur Reduktion des 3. Costalfleckes. Im Distalfelde 3 Reihen Flecke. Die der mittleren Reihe mit starker Neigung, sich zu verbreitern, bei einem Stück (s. Abbild.) mit den beiden anderen Reihen zu langen Streifen zusammengeflossen. Besäumung des Flügelrandes schmal, tief eingekerbt, die vortretenden Stellen gar nicht oder nur sehr lose mit der distalen Fleckreihe zusammenhängend. Der Saum im hinteren Teile bei 2 Stücken in keilförmige Flecke aufgelöst. — Hinterflügel kurz gezipfelt, am hinteren und vorderen Medianast kaum gezackt. Randzeichnung wie beim ♂, aber verstärkt, die blaue Bestäubung auf den schwärzlichen Submarginalflecken reicher, die diesen aufsitzenden grossen roten Flecke nach vorn noch mit einer schwarzen Kappe bekleidet. Im Discus, in der Zelle und um deren Ende reichlich Fleckbildung in schwarzer Farbe. Sonst wie das ♀ der typischen Unterart.

Typen: 1 ♂ (Vfl.-Länge 33 mm), 3 ♀♀ (Vfl.-Länge 31—34 mm) i. c. J. Röber, Dresden. 1 ♀ (27 mm Vfl.-Länge) i. c. Stichel (? Rumänien).

Der Hauptunterschied gegen die typische Unterart liegt, abgesehen von der Flügelform und Schwanzbildung, in der Reduktion der Zellflecke und der Anlage der Zeichnung im Distalfelde und am Rande der Flügel. Weniger in die Augen fallend sind diese Unterschiede bei der Mehrzahl der ♀♀, aber auch hier bemerkbar. In **Fig. 3** obiger Bildergruppe ist ein kleines ♀ der typischen Unterart abgebildet, welches deren Charaktere in extrem ausgebildeter Weise trägt. Aus dem Vergleich mit Fig. 2, dem meist abweichenden ♀-Stück der bulgarischen Rasse, wird sich die Sentenz der divergierenden Eigenschaften am besten erkennen lassen.

Grosse Aehnlichkeit mit dieser Rasse hat ein von R. Verity in Rhopal. Palaearct. Taf. VII Fig. 1 als Thais cerisyi God. mit Heimatsangabe »Caucase« abgebildetes Stück, nur dass dieses eine noch weiter vorgeschrittene Reduktion der ultracellularen und submarginalen Flecke beider Flügel zur Schau trägt. Der Gesamteindruck lässt mich die Vermutung aussprechen, dass die Heimatsangabe nicht der Wirklichkeit entspricht, sondern dass dieses Stück, welches ich in meiner Revision der Zerynthiinae in »Genera Insectorum« Fasc. 59 p. 8 eben auf Grund dieser Angabe als forma spoliata registriert habe, an Z. cer. ferdinandi anzuschliessen ist.

Gleichzeitig mit erstgenanntem Material sandte mir Herr Bang-Haas 1 ♂, 2 ♀ der Art von der Insel Cypern, woher dieselbe bisher in der Literatur nicht angegeben worden ist. Dieselben repräsentieren eine Rasse von merkwürdiger Aehnlichkeit mit der Balkanform. Ich benenne dieselbe

Zerynthia cerisyi cypria nov. subsp.

Beschreibung.

Etwas kleiner als die Balkanrasse, Flügelschnitt etwa wie Z. cerynthia cerisyi typ., aber Hinterflügel kürzer gezipfelt.

♂. Vorderflügel mit reduziertem 3. Costalfleck, Bildung der ultracellularen Fleckreihe wie bei Z. c. ferdinandi, Submarginalflecke und Flügelsaum etwa wie bei Z. c. cerisyi, in dem Einzelfalle die Flecke der submarginalen Reihe vorhanden, aber sehr klein, die hinteren punktartig. Hinterflügel mit geringer schwarzer Randzeichnung, ein Merkmal, welches aber individuell variabel zu sein pflegt, ferner mit verhältnismässig grossen hellroten Submarginalflecken. Schwärzliche Bestäubung in der Zelle und hinter dieser stärker als bei der typischen Unterart, namentlich aber auch als bei Th. cerisyi deyrollei Oberth.

♀. Im Gesamteindruck wie die vorher beschriebene Unterart, der schwärzliche Saum des Vorderflügels breiter, mit der submarginalen Fleckreihe inniger zusammenhängend, in einem Falle in der Weise wie bei Fig. 3 obiger Bildergruppe. In Unstimmigkeit mit dem ♀ der bulgarischen Rasse ist der 5. Costalfleck des Vorderflügels mit dem ersten Fleck der ultracellularen Reihe bindenartig verschmolzen. Im Hinterflügel die roten Submarginalflecke proximal nur schmal, nicht kappenartig, schwarz angelegt. Bei einem Stück diese Flecke orangegelb verfärbt (forma flavomaculata Verity).

Nach 1 ♂ (Vfl.-Länge 31 mm), 2 ♀♀ (Vfl.-Länge 30 mm) aus der Sammlung der Firma Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Diese neue Unterart (♂) hat auch im Vorderflügel gewisse Aehnlichkeit mit Z. c. cretica Reb., ist aber im Hinterflügel reicher gezeichnet und am vorderen Medianast deutlicher gegipfelt, wenn auch, wie schon bemerkt, nicht so stark wie bei der typischen Unterart. Durch diesen Befund wird die in der Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 19, p. 160 von H. Fruhstorfer ausgesprochene Vermutung »auf Cypern dürfte wohl eine weitere neue Lokalform fliegen« bestätigt.

Nachricht über einen neuen Hybriden aus der Familie der Sphingiden.

Deilephila hybrida pernoldiana *Austaut,* e copula Deil. hybr. epilobii ♂ × Deil. euphorbiae. ♀

Von *G. L. Austaut.*

Uebersetzung von *H. Stichel.*

Am 22. Juni d. J. beschrieb ich in Nr. 12 dieser Zeitschrift unter dem Namen epilobioides einen neuen Hybriden der Gattung Deilephila, der mir als Abkömmling der Kreuzung von Deilephila epilobii ♂ und Deil. euphorbiae ♀ überlassen worden war. Nunmehr folgen neue Nachrichten, welche mir offenbaren, dass das Exemplar, welches meiner Beschreibung als Type gedient hat, nicht des Ursprungs ist, welchen ich ihm zugeteilt habe, sondern dass es im Gegenteil aus der Kopulation zwischen Deilephila epilobii ♂ und Deil. vespertilio ♀ herrührt. Dieser Hybrid würde also, wenigstens in bezug auf den Ursprung, mit derjenigen Form identisch sein, welche Herr Mory unter dem Namen eugeni beschrieben hat. Aus dieser Tatsache folgt im weiteren, dass die Benennung epilobioides, mit welcher ich das Exemplar, um das es sich handelt, bezeichnet hatte, einfach zu streichen ist.

Dieser notwendigen Berichtigung beeile ich mich hinzuzufügen, dass die hybride Form, welche ich in meiner Beschreibung im Sinn hatte, keine Einbildung gewesen ist. Es existiert wirklich ein Hybrid zweiter Ordnung aus der Kreuzung zwischen epilobii ♂ und euphorbiae ♀. Ich habe zwei männliche Exemplare vor Augen, welche diese Tatsache sicher bestätigen; ich verdanke dieselben Herrn Karl Pernold, Wien, welcher sich der Zucht und dem Studium der Schwärmerhybriden mit einem Eifer und einer Geschicklichkeit widmet, welche des grössten Lobes würdig ist.

Der neue Hybrid, um welchen es sich handelt, steht euphorbiae näher als epilobii. Sein Anblick im allgemeinen macht im ersten Augenblick den unmittelbaren Eindruck der ersten dieser Arten. Die Vorderflügel sind in der Tat wenig dunkel, von einem hellen Gelbgrau, und lassen die gewöhnlichen Zeichnungen in ziemlich fahlem Olivgrün gut hervortreten; diese bestehen aus einem normalen Basalfleck, einem grossen eirunden Zellfleck, an welchen sich nach der Innenseite (proximal) ein schwarzer Punkt anschliesst und einem kleinen Subapikalfleck, diese alle analog denjenigen von euphorbiae. Dennoch bemerkt man gewisse Charaktere, welche die Abstammung von epilobii andeuten, so die Verkleinerung des schwarzen Wurzelfleckes, welcher grau, nicht reinweiss gerandet ist. Zu bemerken ist, dass die äussere (distale) Begrenzung der schrägen Prämarginalbinde in der vorderen Mitte wenig Schärfe zeigt, d. h., dass die grüne Farbe der Binde an dieser Stelle unmerklich in die Grundfarbe übergeht. Die Hinterflügel dieses neuen Hybriden sind im Gegenteil hierzu denen von epilobii ähnlicher; dennoch ist ihre rosenrote Farbe dunkler als bei dieser Form, der Analfleck ist reiner weiss und der grosse schwarze Wurzelfleck, dessen Begrenzung mehr geradlinig ist, erscheint von grösserer Ausdehnung, ein Umstand, der bewirkt, dass die Breite der rosenroten Binde merklich eingeschränkt wird. — Die Unterseite von pernoldiana ist ungefähr derjenigen von epilobii ähnlich. Die Färbung ist im allgemeinen ein klein wenig lebhafter, mehr rötlich als bei letzterem Hybriden, sehr an solche von euphorbiae erinnernd. Was den Körper betrifft, so würde er im grossen und ganzen demjenigen letzterer Art ähnlich sein, wenn die Achselstücke (Schulterdecken) oder Pterygoden nicht grau gesäumt wären wie bei epilobii. Man bemerkt namentlich an der Basis und von jeder Seite des Thorax zwei weissliche Haarbüschel, analog denjenigen, die man gewöhnlich bei euphorbiae findet.

Diese Beschreibung bezieht sich genau nur auf das eine der mir vorliegenden beiden Exemplare. Das zweite unterscheidet sich von diesem nur durch die Vorderflügel, welche einen mehr rötlichen Ton zeigen und welche ausserdem zwei wenig deutliche Linien aus feinen Atomen erkennen lassen, deren eine bogenförmig um den olivfarbenen Wurzelfleck und deren andere knieförmig zwischen dem grossen Zellfleck und der prämarginalen Schrägbinde liegt.

Aus dieser Darstellung folgt kurz, dass der neue Hybrid, der hier in Frage ist, trotz seiner augenfälligen Aehnlichkeit mit epilobii und euphorbiae, dennoch genügend deutliche Charaktere darbietet, um einen neuen Namen zu verdienen. Ich betrachte es als meine Pflicht und zugleich als ein Vergnügen, ihn Herrn Karl Pernold zu widmen als Zeichen der Achtung vor seinen geduldigen und mühsamen Arbeiten.

Petit Lancy (Genf), den 30. September 1907.

Wie ich Spannerraupen in ihrer gekrümmten Stellung präpariere.

Von *F. Grund*, Bodenbach.

Die mit Aether betäubte oder getötete Raupe bringe ich auf eine Lage Fliesspapier und lege ein Blatt dieses Papieres so darauf, dass der After hervorreicht. Nun walze ich mit einem Bleistift den Körperinhalt zuerst von der Mitte und dann vom Kopfe an gegen den After zu heraus und schneide das Darmende mit einem scharfen Messer ab. Diese Entleerung muss sehr vorsichtig geschehen, damit die Haut nicht platzt. Starker Druck ist auf alle Fälle — schon wegen Erhaltung des farbigen Hautpigments — zu vermeiden.

In die Afteröffnung führe ich dann einen passenden hohlen Grashalm von etwa 25 cm Länge ca. 1 cm tief ein und befestige an demselben mittels eines Wollfadens — eventuell auch einer durch die Afterklappe gesteckten feinen Insektennadel, deren oberen unbrauchbaren Teil ich einfach mittels der Schere abschneide — den Raupenbalg so, dass die einzublasende Luft nicht entweichen kann. Dabei ist zu beachten, dass die Nachschieber, d. h. die letzten Füsse der Raupe, frei bleiben.

Unter dem Halm, der in den Balg führt, wird ein zweiter etwas stärkerer und 6—10 cm langer Halm vermittelst zweier Schlingen aus starkem Zwirn oder aus Häkelgarn angebracht. Diese Schlingen von ca. 1 cm Durchmesser werden am unteren Halm festgeknotet; sie tragen denselben und ermöglichen, dass er vorgeschoben und nach hinten gezogen werden kann.

Nun blase ich den Balg andauernd schwach auf und befestige das dritte Paar der Vorderfüsse mit feinsten Stahlnadeln an dem unteren Halme, welcher zu dem Zwecke etwas vorgeschoben wurde. Derselbe wird dann soweit zurückgezogen, bis die Raupe die gewünschte Stellung einnimmt. Hierauf binde ich den unteren Halm fest an den oberen und trockne die Raupe langsam über einer durch eine gewöhnliche Spirituslampe erhitzten schwachen Eisenplatte von 15 qcm Grösse unter fortwährendem gleichmässigem Aufblasen und Drehen ihres Balges.

Den getrockneten Balg lasse ich auskühlen, ziehe nach Entfernung des Fadens und der Nadel den Halm heraus und befestige die präparierte Raupe auf der Futterpflanze, welche entweder durch heissen Sand oder durch das in No. 20 der Ztschr. vom 17. August 1907 von mir veröffentlichte Verfahren plastisch konserviert wurde. Bemerkt wird noch, dass dies Verfahren nur für grössere Spannerraupen anwendbar ist. Kleine Raupen präpariere ich durch vorsichtiges Backen derselben in einer Eprouvette (Reagensgläschen), welche während des Erhitzens fleissig gedreht wird.

Wer über keinen passenden Spiritusbrenner verfügt, kann sich eine länglich viereckige Blechplatte herrichten in der Weise, dass an den schmalen Seiten ein Rechteck bis auf zwei schmale Seitenstreifen ausgeschnitten und diese als Füsse rechtwinklig abwärts gebogen werden. Diese Streifen bezw. Füsse müssen natürlich so lang sein, dass die Spirituslampe oder der Gasbrenner darunter Platz hat.

Neue Schwärmer-Bastarde.

Von *C. Pernold*, Wien.

Es ist mir heuer gelungen, zwei neue hybride Formen zu züchten, und zwar:

1. Deilephila gallii ♂ × D. elpenor ♀.
   Diesen Hybrid benenne ich zu Ehren meines Freundes, Herrn Jacobs in Wiesbaden, welcher sich um die Entomologie viele Verdienste erworben hat:
   Deilephila hybr. **Jacobsi.**
2. Deilephila elpenor ♂ × D. euphorbiae ♀.
   Ich benenne diesen zu Ehren meines Freundes, Herrn Philipps in Cöln, gleichfalls in Anbetracht seiner verdienstvollen entomologischen Tätigkeit, als **Deilephila** hybr. **Philippsi.**

Die ausführliche Beschreibung und Abbildung dieser Hybriden wird später veröffentlicht.

Der Name epilobioides für ein vermeintliches Kreuzungsprodukt von D. epilobii ♂ × euphorbiae ♀ wird von seinem Autor in heutiger Nummer widerrufen, dagegen aber für den wahren Hybriden dieser beiden Arten, dessen Original ebenfalls aus meiner Zucht hervorgegangen ist, von meinem Freunde, Herrn Austant, ein weiterer neuer Name eingeführt.

Kleine Mitteilungen.

Zur Lebensgeschichte von Mycetaulus bipunctatus Fln. (Sepsidae). Mr. H. Scott, Cambridge, fand am 17. März nächst Cambridge drei Larven dieser Fliege in einem alten Vogelnest, an einer Stelle, die mit Haaren ausgefüllt war. Es waren durchscheinend weisse Maden, im Gesamtansehen wie kleine Blumenfliegenlarven, hinten dicker, vorn dünner, die Tracheen deutlich durch die Haut zu sehen, auch das dunkel chitinisierte Kopfskelett. Verpuppung erfolgte in den Haaren Ende April, die Puppen waren licht-braun. Die Fliegen, 2 ♀, 1 ♂, schlüpften am 10. und 13. Mai (Ent. Monthly Mag., Juli 1907). Stichel.

Zur Uebernachtung von Papilio machaon L. — In der Nacht vom 18.—19. Mai d. J. machte ich eine Nachtpartie nach Weidlingbach bei Wien, um nachts fressende Raupen zu sammeln, ich konnte aber trotz eifrigen Suchens nichts finden. Aergerlich über den Misserfolg schüttelte ich eine sehr hohe Buche am Rand einer Waldwiese und war nicht wenig überrascht, mit dem Sprühregen von Tautropfen auch ein Pap. machaon ♂ herunterzuschütteln. Der Morgen war schon im Anzuge und das Tier war sehr unbeholfen und völlig frisch. Dieser Fall erweckte meine Neugierde und ich schüttelte die ganzen Bäume auf besagtem Wiesenrand, grösstenteils mittelst derben Fusstrittes, ab und dabei fielen mir noch 5 ♂♂ und ein Pärchen in copula in die Hände. Von dem ♀ dieses Paares erhielt ich 181 Eier, deren Zucht im Kasten, wie dies bei mir gewöhnlich der Fall ist, missglückte. Auf der betreffenden Wiese habe ich den Falter bei Tage merkwürdigerweise etwa in halber Manneshöhe nur im raschen Durchfluge bemerkt; kaum wahrgenommen, ist er auch schon vorbei, um am Waldessaume nicht durch den Wald, sondern über die Baumkronen zu verschwinden. Nur sehr selten sah ich, dass sich ein Falter auf der Wiese niedersetzte, ausgenommen, wenn er angelockt wurde. Hierzu verwende ich ein gefangenes lebendes ♀, welches ich an einem Zwirnfaden anbinde und einem vorüberfliegenden ♂ zuwerfe; ich bin sicher, dieses dann zu erhaschen. Merkwürdigerweise wird auch hie und da ein podalirius ♂ von diesem Lockfalter angezogen, während ich den umgekehrten Fall nie erlebte. Mraz, Wien.

Börsenbericht.

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.

Unsere diesjährige Insektenbörse fand am Sonntag den 20. Oktober statt. Die Beteiligung zeigte wieder eine aufsteigende Frequenz. Der grosse Rechneisaal konnte kaum die Besucher fassen. Auf langen Tischreihen standen Hunderte von Kasten, deren verlockender Inhalt selbst die ältesten Sammler anzog und ihr Entomologenherz höher schlagen liess.

Das Angebot war ein sehr grosses und Kauf und Tausch äussert lebhaft.

In Rhopalocera der paläarktischen Fauna war sehr grosser Umsatz, namentlich aus dem sibirischen und Mittelmeergebiet. Parnassier fast restlos umgesetzt. Der Durchschnittspreis in bar betrug 1/3 nach Staudinger. Die wertvolle Ter. nouna erzielte je nach Qualität 30 bis 50 Mk. per Paar im Tausch. Von Arg. elisa wurden ebenfalls grössere Posten umgesetzt.

Sphingidae war bald vergriffen. Sie war durchschnittlich höher gewertet als Rhopalocera.

Für atropos wurde gern 1/2 Staudinger gezahlt.

Deileph. mauretanica war in herrlichen Stücken in grösserer Anzahl zu dem sehr billigen Preis von 6 Mk. zu haben.

Spinner, namentlich Bären, waren sehr gesucht und wurden grössere Posten von quenselii, flavia, fasciata u. a. m. leicht umgesetzt.

Durchschnittspreis auch 1/3 Staudinger. Cossus cossus Nachfrage grösser als Angebot, Preis höher.

Noctuidae reichlich angeboten; Geschäft lebhaft, namentlich in Agrotis und besseren Catocalen.

Von M. orion gehen grosse Posten weg; Barpreis 1/3 Staudinger.

Verkehr mit Geometridae weniger stark; doch werden von albiocellaria und muricata ebenfalls grössere Mengen umgesetzt. Barpreis wie bei Noctuidae.

Verkehr in Exoten sehr lebhaft. Angebot von Süd-Amerika und Indonesien überwiegend.

Bemerkenswert war die herrliche Ornith. helena von Ceram.

Vertreter der Parisgruppe gesucht. Preise 1/3 bis 1/4 Staudinger. Umsatz in billigeren, farbenprächtigen Stücken lebhaft. Die Preise schwanken hier von 1/4 bis 1/10 Staudinger.

Das reichhaltige Vereinslager von Sammelutensilien wurde ebenfalls stark frequentiert.

Arthur Vogt.

Nachschrift. Mit der Einsendung dieses Börsenberichtes hat der Entomolog. Verein „Apollo" in Frankfurt a. M. zweifellos allen Mitgliedern einen höchwillkommenen Beitrag geliefert. Wir glauben gewiss im Sinne aller Leser unserer Zeitschrift zu handeln, wenn wir an alle Vereine die höfl. Bitte richten, uns stets derartige Börsenberichte zur Veröffentlichung einsenden zu wollen

Mit entomolog. Gruss

Die Geschäftsstelle.

Erklärung.

Zu meinem grossen Bedauern haben sich nach der Generalversammlung in Erfurt neue Schwierigkeiten im Verein eingestellt, ich sehe mich deshalb ausserstande, mein Amt als Vorsitzender des Vereins auch ferner zu behalten. In der ganzen Zeit meiner Amtsführung habe ich nichts als Schwierigkeiten auszukämpfen gehabt und lege deshalb mein Amt gerne nieder.

Allen denen, die mich in dieser Zeit mit Rat und Tat unterstützt haben, danke ich auf diesem Wege bestens.

Mit entomologischem Gruss

Herm. Fischer.

Der erste Vorsitzende des Internationalen Entomologischen Vereins, Herr Fischer in Stuttgart, hat am heutigen Tag den Vorsitz des Vereins niedergelegt.

Der Unterzeichnete hat als zweiter Vorsitzender bis auf weiteres den Vorsitz des Vereins stellvertretungsweise übernommen.

Ich werde mich bemühen, während dieser Zeit die Leitung des Vereins nur sachlich und unparteiisch zu führen und bitte alle Mitglieder, mich mit ihren Kräften und gutem Willen zu unterstützen. Alles Persönliche bleibt ausgeschlossen.

Erfurt, den 15. Oktober 1907.

Schreiber,
stellvertretender Vorsitzender.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr A. Noiriel, Ingenieur, Strassburg i. E., Stöberstrasse 9.
» V. Manuel Duchon, Rakonitz i. Böhmen.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Adolf Class, Maler, bisher in Stuttgart, jetzt Berlin-Friedenau, Lenbachstrasse 11.
» E. Heinrichs, bisher Magdeburg, jetzt Erfurt, Trommsdorffstrasse 5a III r.
» Carl Albrecht, Eisenbahnbau-Assistent, bisher St. Johann a. Saar, jetzt Niedermendig b. Andernach a. Rh.
» Frz. Gramann, Erfurt, Auenstr. 66.
» Aug. Feuser, bisher Wilsdorf, jetzt Elberfeld-Tonnborn, Genterlée 3.
» Heinr. Mehler, Mühlhausen i. Th., Harwand 38
» J. Richter, Tetschen a. Elbe, Hensestrasse 50

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für 1 Jahr:

Mitglied No. 1112, 3785, 4168. Ferner die Herren Martin-D., Tiroch-W.

Für 8 Monate:

Maikus, E.

Für 1/2 Jahr:

Mitglied No 38, 185, 371, 464, 545, 573, 637, 735, 777, 781, 799, 812, 839, 898, 1008, 1059, 1174, 1187, 1199, 1283, 1382, 1482, 1514, 1681, 1716, 1751, 1900, 1921, 1940, 1949, 2121, 2152, 2202, 2307, 2318, 2327, 2339, 2349, 2350, 2392, 2399, 2422, 2425, 2435, 2539, 2575, 2599, 2647, 2662, 2688, 2710, 2715, 2720, 2751, 2788, 2794, 2810, 2817, 2871, 2879, 2900, 2902, 2940, 2963, 3041, 3053, 3061, 3063, 3069, 3127, 3129, 3146, 3203, 3221, 3264, 3270, 3317, 3350, 3353, 3374, 3376, 3383, 3397, 3401, 3410, 3411, 3419, 3421, 3439, 3502, 3506, 3507, 3547, 3549, 3559, 3572, 3603, 3641, 3649, 3707, 3708, 3709, 3732, 3733, 3746, 3755, 3757, 3789, 3791, 3803, 3809, 3824, 3827, 3829, 3852, 3854, 3861, 3875, 3883, 3888, 3889, 3915, 3942, 3981, 3996, 4001, 4007, 4017, 4039, 4048, 4078, 4107, 4110, 4135, 4137, 4143, 4152, 4174, 4178, 4183, 4190, 4193, 4201, 4206, 4228, 4244, 4254, 4258, 4284, 4297, 4331, 4341, 4343, 4344, 4346, 4363, 4368, 4412, 4429, 4439, 4473, 4501, 4509 Ferner die Herren Rudel-H., Kowalski-C., Heller-N., Körber-T., Steinlein-N., Thiermann-B., Verein Aurora-B., Kaufmann-M. i. Th., Heilig-F., Feige-L., Bechmann-D., Wuttke-L., Harbaum-M., Huhn-M., Mattka-S., Radisch-N., Rostig-D., A. u M. Schmid-F., Stolze-Ch., Wohnig-Gr.

Für 1/4 Jahr:

Mitglied No 808, 2135, 2169, 2562, 3078, 5322, 3489, 3629, 3909, 3933, 4133, 4199, 4229, 4364, 4373, 43,80, 4438. Ferner die Herren Schilling-Ch., Haase-M., Stoviech-D., Breiter-F., Grodtczinsky-C., Lippold-E., Güldemann-F.

Redaktionsbriefkasten.

E. v. M., Adenau. Ueber das Präparieren von Spannerraupen bringt heutige Nummer eine Anweisung. Die Methode bei andern nackten Raupen ist im Prinzip dieselbe, nur dass die gekrümmte Stellung fortbleibt. Jedes populäre Schmetterlingsbuch gibt nähere Auskunft darüber, deren Wiederholung hier zu weit führen würde. Zum Aufblasen und Trocknen der entleerten Raupenbälge gibt es besondere Gebläse und Trockenvorrichtungen in grösseren Naturalien-Handlungen, z. B. Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau. Vgl. Beilage in Nr. 16 dieser Zeitschrift.

F. H., Krieglach. Mit Rücksicht darauf, dass Sie Ihre Anregung vom 9. d. M. bereits anderweitig publizieren liessen, nehmen wir vom Abdruck derselben Abstand. Wir wollen nicht „nachhinken" und bitten, dies für etwaige zukünftige Fälle zu berücksichtigen. — In der Beobachtung betr. die Entwickelung eines Carabus fabricii aus der Puppe in ihrer Exkursionsschachtel vermögen wir nichts Auffälliges zu ersehen, als vielleicht die Schnelligkeit des Ausfärbungsprozesses. Da sich Käfer bekanntlich erst nach dem Schlüpfen färben, erscheint es ganz normal, dass an der Puppe, die Sie auf 2000 m Höhe unter einem Stein gefunden haben, keine Anzeichen nahe bevorstehender Entwickelung (Färbung) zu bemerken waren.

P. Hanff, Charlottenburg. Bei kleineren Mitteilungen, die zum Abdruck eingehen und angenommen werden, pflegen wir uns eine besondere Empfangsbestätigung zu ersparen. Bei der Reihenfolge des Abdruckes ist zunächst der Eingang des Manuskriptes massgebend, indessen müssen wir uns hierbei zur Erzielung von Abwechselung auch einen gewissen Spielraum der Abweichung vorbehalten. Vorzugsberechtigt sind Artikel mit wichtigeren Neubeschreibungen auf Wunsch des Autors.

Mitglied 545. Die Raupen von Bomb. quercus müssen so lange gefüttert werden, als das Futter (Weide) noch zu erlangen ist. Die Tiere spinnen sich nach Beendigung der Fütterung an den Zweigen eine Art Polster, in dem sie sich mit den Beinen festhaken, sie dürfen hiervon nicht getrennt werden. Man überwintert sie in der natürlichen Lage im Freien in einem luftigen, gegen Witterungseinflüsse durch Moos oder trockenes Laub etwas geschützten Zuchtkasten. Nach dem Winterschlaf sind sie reichlich mit Wasser zu bespritzen.

Hon. N. Ch.-R., London. Beantwortung hoffen wir in nächster Nummer oder schriftlich geben zu können.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8 1/2 Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Thüringer Entomologischer Verein.

Hierdurch gestatten wir uns die verehrten Herren Mitglieder sowie dem Verein noch fernstehende Thüringer Entomologen zu der am

Sonntag den 27. Oktober cr., vormittags 10 Uhr,

im Restaurant Steiniger, Erfurt, Predigerstrasse, stattfindenden

Herbstversammlung

ergebenst einzuladen.

Tagesordnung:

1. Geschäftliches.
2. Tausch.
3. Gemütliches Beisammensein.

Wir hoffen recht viele der Herren begrüssen zu können.

Mit entomologischem Gruss
Der Vorstand.
I. A.: P. Dorn, II. Schriftführer.

Berliner Entomologische Gesellschaft.

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8 1/2 Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen.

Entomologischer Verein Hamburg-Altona.

Sitzung: 24. Oktober 1907. Vorlagen:

Herr Kalbe: Raupen von Phalera bucephaloides.
„ Andorff: Neue Aberration v. Jaspidea celsia.
„ Mau: Albinist. Tagfalterformen.
„ Kujau: Smerinthus kindermanni.
„ Warnecke: Smerinthus planus.
„ Thiele: Hydroecia micacea-Formen.

Sitzungslokal: Hamburg, Rest. Retzmann, Zeughausmarkt.

Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Um Irrtümern in der Korrespondenz an den Verein vorzubeugen, geben wir nachstehend die Adressen unserer Vorstandsmitglieder bekannt.

I. Vorsitzender: Willy Neuwirth, Hirschgarten bei Berlin, Berlinerstr. 3.

II. Vorsitzender: August Guhn, Berlin O. 34, Zorndorferstr. 39.

1. Schriftführer: Georg Irmscher, Berlin NO. 43, Mehnerstr. 2.

2. Schriftführer: Alfred Richter, Cöpenick b. Berlin, Kaiserin Augusta-Viktoriastr. 1.

Kassierer: Hermann Möckel, Berlin SW. 68, Kochstr. 3.

Sämtliche Geldsendungen, Zeitungsabonnements etc. sind an unsern Kassierer, alle anderen Korrespondenzen an die in Frage kommenden Vorstandsmitglieder zu richten.

Freitag den 25. Oktober cr.

Grosser Tauschabend.

Jeder Sammler ist hierdurch eingeladen.

Sonntag den 27. Oktober

Sammelpartie nach Schwante.

Abfahrt morgens 7[01] Stettiner Bahnhof (Kremmener Bahnsteig) bis Schwante.

Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.

„Zum Rechneisaal", Langestr. 29.

Wir haben unsere Vereinsabende bis auf weiteres auf **Samstag** verlegt.

Die am Dienstag den 15. ds. Mts. ausgefallene Sitzung findet **Samstag den 26. Oktober, abends 8 1/2 Uhr,** statt.

Tagesordnung:

Erfahrungen über das Einfüllen von Cyankaligläsern.

Gäste willkommen!

Entomologischer Verein „Apollo“ zu Frankfurt a. M.

Unsere diesjährige

Kauf- und Tauschbörse

findet Sonntag den **20. Oktober** von 10½ Uhr vormittags an in unserem Vereinslokale **„zum Rechneisaal“, Langestr. 29,** statt, wozu Sammler und Interessenten hiermit herzlich eingeladen werden.

Auf vielfachen Wunsch wird die Börse nach Bedarf nach der Mittagspause fortgesetzt.

Direkte Trambahnverbindung von allen Bahnhöfen; Haltestellen: Allerheiligentor und Langestrasse, Ecke Rechneigrabenstrasse. Alles Nähere durch

Arthur Vogt, Linnéstr. 5 II.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Feine Käfer:

Chrysocarabus olympiae 4, l. def. 3 Mk.
„ solieri ab. clairi 14 Mk.
Oxycarabus saphyrinus v. pirithous *Btlr.* 6 Mk.
Carabus tauricus *Roeschke* 4 Mk.
Dicerca moesta 1,75 Mk.
Saperda similis 1,50 Mk.
„ perforata 1,50 Mk.
Sophanus picens 1,50 Mk.

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittelanstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

---

200 Käfer

in 150 Arten, die grossen gespiesst, die kleineren geklebt, richtig bestimmt, Vertreter fast aller Hauptgruppen, liefere inkl. Verpackung und Porto für den sehr billigen Preis von 4 Mk. gegen Voreinsendung. Bei Nachnahme 20 Pf. mehr.

W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Spelaïtes grabowskii *n. sp.*, **Apholeuonus taxi subinflatus** *n. ssp.*, zwei von H. Apfelbeck im „Museal Glasnick“ beschriebene Höhlenkäfer Dalmatiens, liefert preiswürdig

Entomologie V. Manuel Duchon
Rakonitz, Böhmen.

Ameisenlöwen

aus Kleinasien habe noch einige Dutzend in Tüten abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

---

225 St. ***Neuropteren,*** meist ***Libellen*** und einige ***Ameisenlöwen,*** gebe ab en bloc für 50 Mk. gegen Nachnahme. Die Tiere sind tadellos erhalten, in Tüten und stammen aus Astrabad, Persien.

Ebenso einen kleinen Posten ***Walzenspinnen*** und ***kleinere Spinnen,*** sowie einige ***Skorpione.***

Emil Funke, Dresden, Voglerstr. 35.

Caraben-Tausch.

Habe Cychrus cylindri, collis, cordicollis und ca. 70 bessere Caraben-Formen. Erbitte Tauschlisten.

Bayer, Sekretär, Ueberlingen a. Bodensee.

Um zu räumen!

Skorpione in Spiritus Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., Rh. betuleti (Weinschädling) samt Blattrollen Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Meine zahlreichen Doubletten von **europäischen Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren etc., präparierten Raupen, Larven, Puppen, Biologien** verkaufe zu billigen Preisen. Auch Tausch gegen andere Lehrmittel erwünscht. Sehr schöne wertvolle **Büchersammlung,** nur Entomologie, im ganzen an Bibliothek oder Lehranstalt zu verkaufen. Ausführliche Listen versende gegen 20 Pf. in Briefmarken.

M. Julius Winzer, Berlin SO. 36
Lausitzerstr. 16.

Buprestiden, Cerambyciden, Cetoniden etc. aus Brasilien und Australien

zu dem ausserordentlich billigen Preise von 10 Mk. per 100 Stück in 30—35 Arten verkäuflich. Porto und Verpackung extra. Nachnahme. Wünsche auch Tausch in exotischen Coleopteren, namentlich in Chrysomeliden.

Emil Roos, Berlin N. 58, Schliemannstr. 25.

P. Manuel Duchon, Entomologie in **Rakonitz** (Böhmen)

offeriert zu annehmbaren Preisen sehr rein präparierte, mit genauen gedruckten Fundortetiketten versehene

paläarktische und exotische Coleopteren.

Jährlich erscheinende Listen stehen Reflektanten gratis zu Diensten.
Zahlreiche Anerkennungsschreiben sind den Listen beigefügt.

Bessere, mir fehlende paläarktische sowie exotische

Coleopteren und Lepidopteren

werden in jeder Anzahl gekauft und getauscht. **Offerten stets erwünscht.**

Hochfeine Centurien

paläarktischer Coleopteren aus **Turkestan, Transkaspien, Buchara, Thibet,** nur tadelloses, rein präpariertes, mit **sehr genauen,** gedruckten Fundortangaben versehenes Material, fast nur Cicindelen, Carabiden, Scarabaeiden, Buprestiden, Cerambyciden **(grösste Seltenheiten!),** 100 Spezies in 100 Exemplaren **über** 200 Mk. Katalogswert, **Inhalts-Verzeichnis jeder Centurie auf Wunsch im voraus** — solange vorrätig — gegen **Voreinsendung** des Betrages von **40 Mk.** nebst Portokosten liefert

V. Manuel Duchon, Entomologie, Rakonitz (Böhmen, Oesterreich).

Man verlange meine Listen No. 17—21.

Afrika-Coleopteren

(in Rollen) vom Viktoria- und Nyanssa-See, vom Rovuma und aus Uganda, gemischt, dabei viele seltene und schöne Arten, wie Neptunides stanleyi, wertvolle Buprestiden etc., 235 Stück in 70 Spezies, mit Namen und Fundorten 18 Mk. Porto und Verpackung 50 Pf.

Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 75 III r.

Interessante Käfer-Monstruosität, ein Käfer mit 7 Beinen.

Von Cetonia floricola ist ein ♂ gegen Meistgebot abzugeben, bei welchem sich aus dem linksseitigen Hinterschenkel **zwei** etwas kürzere, aber sonst normale Hinterbeine entwickelt haben. Ausserdem ist an demselben Tiere das mittlere Beinpaar ungleich lang. *Otto Petersen,* Burg (Bez. Magd.) Koloniestr. 49.

Im Tausch

gebe ab: 25 Königinnenzellen, geblasene Raupen, u. a. 20 Deil. euphorbiae, Eier von mon. eremita (15 Pf.). Erwünscht sind: Präparierte Bienenlarven und -puppen; podalirius-Puppen oder Catocalen-Eier.

Karl Reinisch, Lehrer, Warmsdorf i. Böhm.

Gebe **60 exotische Dekorationskäfer** II. Qual., darunter 20 Riesenkäfer der Gattungen Dynastes und Goliathus, für 10 Mk. bar exkl. Porto und Packung, event. im Tausch gegen bessere europäische Falter ab, in letzterem Falle doppelter Preis.

Karl Naumann, Wien III Messenhausergasse 7 I/6.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler, der seine Sammlung durch Tausch oder Kauf auf billige Weise vergrössern will und sich für die Biologie der Käfer interessiert, ist die **Coleopterologische Monatsschrift:** „Entomologische Blätter“.

Die Abonnenten geniessen für Tauschinserate eine besondere Preisermässigung.

Bezugspreis jährlich nur 3 Mk.

Probehefte versendet gratis und franko.

R. Tredl, Prüfening bei Regensburg.

Goliathus giganteus ♂ 3 - 6 Mk., Megasoma elephas, **Megalorrhina harrisi** ♂ 3 Mk., **Eudicella gralli v. mechovi** ♂ 1,25 Mk., Euchroma goliath., Euchirus longimanus, Homoderus mellyi, Catoxantha bicolor, gigantea, opulenta, **Dynastes hercules,** Chalcosoma atlas, Chiasognathus granti, Hypocephalus armatus, Oryctes gigas, Archon centaureus, Macropus longimanus, **Cladognathus giraffa, confucius,** Mecynorrhina torquata, Tithoes confinis, Petrognatha gigas etc. etc.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg 22 Wohldorferstr. 10.

Italienische Heuschrecken (Caloptenus italicus),

lebend, gebe ab grosse Tiere per St. 8, per Dtzd. 60 Pf. **Puppen** Sat. pyri per St. 20, Brot. meticulosa Dtzd. 50 Pf. **Raupen** Agr. fimbria, halberw., Dtzd. 25 Pf. Befruchtete **Eier** von Cat. elocata Dtzd. 15, 100 St. 80, 1000 St. 650 Pf. **Agr. castanea** 60, **Amp. pyramidea** 10 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 30 resp. 10 Pf. Eier von **Cat. puerpera** und **dilecta** vergriffen, dies den Herren zur Nachricht, welche keine Sendung erhielten!

Gustav Ugo, Varone, Südtirol.

Russische Coleopteren

aus den Gebieten des Uralflusses, Transkaspien, Ostsibirien, Krim etc. in grösserer Anzahl, determiniert, ca. 50 Arten, zu ⅕ der Staudinger-Preise abzugeben. Bei grösserer Abnahme noch billiger. Sende Liste und tausche auch gegen paläarktische Lepidopteren, dann gegenseitig Katalogpreise.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Puppen.

Sat. pyri à 40 Pf., Dutzd. Mk. 3.50.

Tütenfalter.

Morph. v. laërtes ♂ 1.—, Morph. v. achillaena ♂ 1.50, Morph. v. hercules 2.50, Attacus atlas ♂ 1.50, ♀ 2—3 Mk.

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Seltenheiten:

Agr. texta (carnea), collina, Am. vetula v. mediorhenana, Car. superstes, stilbia faillae ♂, anomala ♂, Plusia ain, ni, microgamma, chalcites, Diasema (e. l. sup. 35 Mk. netto), Acr. alni u. v. steinerti, Anarta melaleuca, rupestralis, cordigera, funebris, zetterstedtii, lapponica, Arctia villica aberr., caja v. flava ♂, v. flava ♀, sehr gross, Arctia flavia, quenselii, v. gelida, testudinaria aberr. à 2 Mk. netto, nov. ab. fulgida à 5 Mk. netto, metelkana (gross) Rh. purpurata aberr. 5 Mk. netto, Spilos. hybr. standfussi, v. rustica, Cuc. linosyridis und Puppen à Mk. nur gegen bar mit 60% Rabatt nach Staudingers Liste im Auftrage abzugeben.

Ferdinand Fuchs, Strassburg i. E., Knoblochgasse 14 I.

Man. maura-Raupen.

zum Treiben III. Häut. 25 St. 1.20 Mk. nebst Zuchtanweisung. Futter: breitblättr. Wegebreit, Löwenzahn, Rapünschen.

Puppen von S. tiliae 100, S. populi 80, D. elpenor 90 und D. euphorbiae 70 Pf. per Dtzd. gibt ab. Porto und Packung extra.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Aus dem Urwald Südamerikas

liefere ich 50 tadellos **gespannte Tropenschmetterlinge** m. Vaterlandsetiketten inkl. Porto und Verpackung fix und fertig für die Sammlung für nur 20 Mk., 25 St. desgl. 12 Mk., 100 Stück 37 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages od. Nachnahme.

W. Neuburger, Berlin S, Luisenufer 45.

PUPPEN

von Pap. podalirius Dtzd. 100 Pf., Pap. machaon Dtzd. 70 Pf., Endr. versicolora Dtzd. 160 Pf., D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Rotermundt, Nürnberg 17 Kirchhofstr. 68 I.

Lem. dumi-Eier

von schönem, kräftigem Freilandtier Dtzd. 25 Pf., wegen grossen Vorrats bei Abnahme von mehr als 1 Dtzd. 20 Pf. p. Dtzd., Porto 10 Pf., verkauft

H. P. Nadbyl, Eisenach i. Th. Ofenstein 4 I.

Diloba caeruleocephala-Eier

vertauscht gegen andere

Rudolf Peitzsch, Leipzig-Oetzsch Hauptstr. 26.

Pyrrhia umbra-Puppen

à Dtzd. 1 Mk. kann ich einige Dutzend abgeben. Porto und Kästchen 30 Pf. Nur gegen Nachnahme. Auch Tausch.

H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

Sehr schöne Exotenfalter

nur I. Qual , an ca. 150 Arten, gegen mir fehlende Paläarkten zu vertauschen, event. sehr billig zu verkaufen.

Karl Höfer, Klosterneuburg bei Wien.

PUPPEN

von D. euphorbiae Dtzd. 60 Pf., M. porcellus Dtzd. 160 Pf., Endr. versicolora Dtzd. 170 Pf. — ***Atalanta*** in Tüten Dtzd. 80 Pf. Nur Nachnahme oder Tausch nach Uebereinkunft.

O. Rauschert, Berlin-Boxhagen, Gärtnerstr. 14.

PUPPEN

von elpenor, machaon, mehrere Dutzend, 2 St. atropos vertauscht gegen Exoten-Puppen

Val. Brohr, Kissingen i. Bayern.

Gegen bar zu 1/3 Staudinger-Preis eine Anzahl

Amasier:

jonia, bischoffi v. cohaesa, serpentina, canescens und v. a. agrotina à 10 Mk.

Im Tausch oder gegen bar eine Anzahl **Falter** aus der Umgegend Basels. Liste auf Nachfrage.

Eugen Mory, Basel, Bundesstr. 27.

Habe wieder kleine ***Räupchen*** (Falter im Dezember) oder ***Eier*** von ***P. ab. hospita*** à Dtzd. 40 bezw. 20 Pf. abzugeben. Im Tausch nehme Puppen an von polyxena, levana, machaon, pavonia, lanestris, pudibunda oder vinula.

Jul. Isaak, Zawiercie (russ. Polen).

Abzugeben sind: Pieris manni, ergane, diniensis, v. croatica, Colias balcanica, v. rebeli, Mel. provincialis, asteria, Argyn. thore, pandora, Erebia eriphylle, arete, pharte, mnestra, nerine, Satyrus neomiris, fidia, cordula, viele Bläulinge, darunter eros, dolus, melanops etc., Deil. dahlii, nerii, viele seltene Eulen und Geometriden, Zygaenen etc. Liste auf Wunsch. Tausch gegen Erwünschtes.

H. Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

100 nordamerik. Tütenfalter,

frische erstklassige Stücke, in ca. 70 Arten für 15 Mk. (Porto 1 Mk.). Jedes Loos enthält 5 Papilio-Arten: Argynnis, Limenitis und andere Nymphaliden, eine Anzahl Schwärmer und 5 Catocala-Arten. Keine unansehnliche Noctuiden etc. Besondere Wünsche betr. Zusammenstellung der Arten werden gern berücksichtigt. Ferner grosses Lager nordamerikanischer Puppen. Verzeichnis auf Wunsch.

O. Fulda, 816 Broadway, Newyork.

Actias luna

Puppen, gesund u. kräftig, 2. Gen. zur Frühjahrszucht geeign. à St. 35 Pf., Dtzd. 3,50 Mk. exkl. Porto u. Packung. Unter 3 St. werden nicht abgegeben.

A. Lewandowski, Bureauvorsteher. Pinne (Posen).

Habe abzugeben folgende

Schmetterlinge

in I. Qualität, in Tüten: Orn. cerberus Paar 2,50, aeacus ♂ 2,—, Pap. evan 1,20, machaon ex Tibet 1,—, polyctor 1,50, agestor 1,—, slateri 1,50, agavus 1,50, neodamas —,60, Tein. imperialis ♂ 1,50, ♀ 8,—, Morpho epistrophis —,60, gross —,80, hercules 1,20, achillides 1,—, ♀ 2,—, aega 1,—, peleides 1,80, nestira 2,20, amathonte 2,20, cypris 3,50, theseus 3,50, Cal. oileus 1,—, atreus 3,—, beltrao 2,80, prometheus 2,—, brasiliensis 1,—, ♀ 1,50, Dyn. darius ♂♀ 2,—, Stich. camadeva 2,20, ♀ 4,—, Thaum. diores 1,—, Seph. chandra 1,—, dichroa 1,—, ♀ 1,50, Her. marathus —,50, Arg. childreni 1,—, Kall inachis 1,20, Char. eudamippus, dolon 1,—, pleistorax —,80, Erasm. pulchella 1,50, Anth. frithi 1,—, helferi 1,—, Act. selene ♂ 2,—, Att. jacobaeae 1,—, speculum —,70, aurota (Riesen) 2,20, Rhesc. xanthopus 1,80, D. calchas 1,80. Mk.

Gespannte: Orn. paradisea e. l. 15,—, zalmoxis 2,50, Cric. trifenestata —,40, Att. orizaba 1,—, Act. luna —,60, Anth. pernyi —,30, yamamai —,70, Cal. simla 3,—, japonica 1,20, Rhod. fugax 1,—, Call. angulifera 1,—, Riesen 2,—, promethea —,30, Plat. ceanothi 1,30, cecropia —,30, Tel. polyphemus —,40, H. io —,40, S. cynthia —,20 Mk., Per. caecigena 40 Pf., Sat. pyri 40, spini 30, pavonia 10, A. tau 15, E. versicolora 25, Las. pruni 35, P. machaon 10, podalirius 15, Parn. apollo 20, Ap. iris 25, clythie 20, L. populi 30, Arct. villica 15, aulica 10, Cat. fraxini 30, sponsa 20, Las. otus ♂ 160, Van. antiopa 5, Bomb. quercus ♂ × spartii ♀ 20, spartii 50 Pf.

Genadelte Falter: Deil. nerii 1,10, Las. otus ♀ 1,20, Cat. dilecta —,55, Call. hera magna —,30 Mk. p. St.

Ferner 100 Tütenfalter aus Indien mit vielen Papilios, Charaxes, Euploea, feinen Pieriden etc. nur 8 Mk., 50 St. 4 Mk. Porto und Verpackung extra.

Eier von Per. caecigena vom Velebit Dtzd. 50 Pf. Versand an Unbekannte nur gegen Kassa oder Nachnahme.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Achtung! Ornithoptera!

Ornith. ***paradisea*** in tadelloser Qualität à Paar 20—25 Mk., Ornith. crösus, hochfein, Paar 20—25, Ornith. pronomus, herrlich grün, Paar 20—25, Ornith. hypolitus aus Süd-Celebes Paar 12, Ornith. v. bauermanni Paar 7, Ornith. v. pallens aus Saleger, Paar 9, Ornith. hephestus Paar 4, Ornith. pegasus Paar I. Qual. 5,50 Mk. Auf Wunsch Auswahlsendung.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Papilio blumei

ist der schönste Papilio der Erde und kostet das Stück in Ia. Qualität nur 6 Mk. Ein nicht minder prächtiges Tier ist Pap. joesa à St. 6 Mk. Ferner viele andere Arten Papilios aus Süd-Celebes und Sumatra.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Actias leto

mit riesigen Schwänzen ist ein hochfeines Tier. St. I. Qual. nur 12 Mk.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Gegen Meistgebot

ist ein Paar hochaparter

Tenaris schönbergii

aus Deutsch-Neu-Guinea in Ia. Qual. abzugeben und bitte um Angebot.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Kräftige tiliae-Puppen

im Freien gegraben, Dtzd. 1,20 Mk., M. porcellus Dtzd. 1,50 Mk.

Eier: Epinoronia popularis Dtzd. 20 Pf. Porto und Packung besonders.

Eduard Uhlig, Weissenfels a. S., Neuestr. 1 II.

Europ. **Macrolepidopt.** Viele gute Doubletten. Erbitte Tauschlisten von fortgeschritt. Sammlern.

Bayer, Sekretär. Ueberlingen a. B.

Seltene Europäer!

Sofort lieferbar, nur Ia. Stücke: Smer. austauti ♂ 8,—, ♀ 9,—, Paar 16,—, Deil. mauretanica ♂ 5,—, ♀ 6,—, Paar 10,—, Achesia davidi 6,—, Catoc. lupina 4,50, pacta 1,25, Pter. matronula (Riesen) 3,—, Arctia fasciata (herrlich) 1,75, angelica 1,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

= *Kräftige Puppen* =

von **Not. tremula** Dtzd. 1 Mk., **Pt. palpina** 70, **C. or** 60, **Smer. populi** 80 Pf, Porto etc. 30 Pf., hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Quenselii.

Frisch geschlüpfte Prachtexemplare, geadelt und spannweich: ♂ 1,50, ♀ 2 Mk. Porto und Verpackung 20 Pf.

Arthur Vogt, Frankfurt a M. Linnéstr. 5 II.

Noch nie angeboten!

Sofort abzugeben lebende kräftige Puppen von

Ornithoptera pronomus

à 10 Mk. Man bestelle sofort, da diese in den nächsten Tagen schlüpfen.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Tausch.

Gesunde, kräftige Puppen, und zwar: 130 D. euphorbiae, 30 ocellata, 35 ligustri, 50 S. pavonia, 100 bucephala, 6 H. vinula gebe ab im Tausch. Erwünscht wäre eine Centurie exotischer Tütenfalter. Wenn auch keine Seltenheiten, so doch farbenprächtige Falter und genau bestimmt. Angebote erbittet *Otto Jahn,* Weissenfels, Schlossg.

Act. luna gegen andere Puppen (35 Pf. das St.) zu vertauschen. Vorrat 24 St.

Mohr, Oberlehrer, Posen, Moltkestr. 19.

Tausch oder Kauf. 1907 e. l.

16 machaon., 25 V. atalanta, 12 antiopa, 28 io, 6 crataegi, 6 cardamines, 7 napi, 24 polychloros, 3 ♂ tau, 6 ♂, 3 ♀ S. pavonia, 1 ♂, 1 ♀ C. cossus, 12 aulica etc.

Hugo Wild, Lehrer, See, Post Untersteinach.

Lepidopteren,

präparierte Raupen, lebende Puppen empfiehlt zu sehr billigen Preisen gegen bar; auch teilweise oder ganz im Tausch gegen andere Spezies Reichhaltige Listen franko.

Leopold Karlinger, Wien XX 1 Brigittagasse 2.

Man. maura-Raupen

nach 2. Häutung Dtzd. 50, nach 3. Häutung 75 Pf., zum Treiben. Porto extra.

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Lemonia dumi-Eier

Dtzd. 30 Pf. inkl. Porto. Betrag in Briefmarken erbeten. Ferner eine Anzahl Falter dumi ♂ II. Qual. à 15 Pf.

100 St. **Ia. antiopa** à 5, 25 St. ♀ **Zeuz. pyrina** à 25 Pf., Porto und Verpackung extra, abzugeben.

Johannes Herzig, Breslau II.

Hera-Räupchen

das Dtzd. 60 Pf. inkl. Porto u. Verp.

Maura-Räupchen

das Dtzd. 50 Pf. inkl. Porto u. Verp.

J. Köchert, Hersbruck (Bayern).

Habe noch 3 Dtzd. **coenobita-Puppen** um 9 Mk. en bloc abzugeben, auch habe ich eine schöne ***Schmetterlings-Sammlung,*** von einem verstorb. Mitglied, Katalogwert ohne Kästen u. Schrank 1500 Mk., zu 300 Mk. abzugeben. Näheres

Kneidl, Regensburg H 214½.

Catocalen-Eier von Freiland ♀.

Catoc. electa Dtzd. 30 Pf, 100 St. 200 Pf.
„ elocata „ 20 „ 100 „ 150 „
„ nupta „ 10 „ 100 „ 60 „

Porto 10 Pf. Betrag bitte in Briefmarken beizuschliessen. Auch Tausch geg. Pupp. u. Eier.

W. Albert Kalabus, per Adr. *Josef Adam,* Wien XIV/1, Tannengasse 16 1a.

Graëllsia isabellae.

Gesunde kräftige **Puppen** aus gesammelten Raupen (Kastilien) p. St. 4 Mk., Dtzd. billiger.

Schöne ***isabellae-Falter***, gespannt, p. St. 6,—, Paar 13 Mk., exkl. Porto und Verpackung.

Ferner sauber gespannte frische

Falter:

Pap. g. a. lotteri ♂ 150, ♀ 250, v. sphyrus 120, Terac. fausta 80, Col aurorina v. taurica ♂ 300, C. jasius 120, Sat. umiszechi ♀ 70, Coen. corinna ♂ 45, ♀ 60, thyrsis ♂ 300, Th. ballus Paar 1 Mk., Lyc. psilorita ♂ 600, helena ♂ 200, Sm. quercus 120, livornica 55, alceto 120, croatica 80, Epic. ilicifolia 65, v. ulmifolia 45, caecigena 80, Agl. tau nigerrima Paar 300, Plus. modesta 60, tirrhaea 55, stolida 70, alchymista 60, Org. splendita Paar 170, Eum. regina Paar 350, Ryh. metelkana Paar 400, maculosa 65, Eup. oertzeni Paar 400, Zyg. cuvieri 100 Pf. und noch viele andere Arten, worüber ich auf Wunsch Liste sende.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Wir empfehlen unser Lager in

präpar. Raupen

und anderem

biologischem Insektenmaterial.

Die Präparate sind durchaus erstklassig und ganz frisch.

Preisliste demnächst. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Interessenten werden um Adresse gebeten.

Zobrys & Wolter
Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

Liefere jetzt
folgende **ungespannt genadelte**

Schmetterlinge

heuriger Zucht. Preise in Pfennigen p. Stück. Porto und Verpackung extra. Unbekannten Nachnahmesendung. Reihenfolge. **Die Mark berechne** stets **à 1 Kr. 20 h.**

Podalirius v. 25, machaon v. 20, v. lathyri 20, cleopatra v. 30, phl. v. eleus 25, v. cirsii 35, telicanus 35, escheri v. dalmatina 35, ***meleag. v. steevenii*** 600 p. Dtzd., sebrus 20, aegon 20, camilla 30, egea 30, dydima v. 20, aur. v. provincialis 25, procida 20, afra v. dalmata 50, briseis 15, v. fortunata 40, ida 20, v. lillus 20, livornica 65, croatica 50, quercif. v. meridion. 15, Agrotis v. dalmatina 45, ino v. 20, Zyg. punctum 20, achilleae 20, transalpina 20, ochsenheimeri 20, scabiosae 20, carniolica v. 20, hera v. magna 200 p. Dtzd., pudica 30, caecigena 50, serpentina 50, effusa 50, oo 15, v. renago 20, lap. v. cupress. 30, dipsaceus v. 30, ni 360 p. Dtzd., algira 20, stolida 550 p. Dtzd., thirrhaea 70, alchymista 35, dilecta 600 p. Dtzd., conjuncta 60, conversa v. 550 p. Dtzd., nymphaea 50, diversa 55, nymphagoga 20, obsitalis 25, spectrum 180 p. Dtzd., v. monochroaria 20. Ferner noch einige Exemplare auf Lager von ustula 40, atropos 60, terebynthi 35, otus 80, v. helice 30, regina (cumera) 80.

Puppen:

Kräftige pyri (gemischt, ganz kleine ausgeschlossen) 2 Mk. p. Dtzd., extra starke pyri 3,50 Mk. p. Dtzd., Smer. quercus 5 Mk. p. Dtzd., lunaris 1 Mk. p. Dtzd., alchymista 3,60 Mk. p. Dtzd., Sat. spini 30 Pf. p. St., Lap. v. cupressivora 30 Pf. p. St.

A. Spada, Zara (Dalmat.).

Agrot. rubi-Eier

(3. Gen.) 25 St. 40 Pf., 100 St. 1 Mk. Zucht sehr leicht und schnell, in der warmen Stube noch dieses Jahr den Falter ergebend.

A. Siegel, Giessen.

TAUSCH.

Gebe in Stücken bester Qualität ab: 7 ♂♂, 4 ♀♀ Lim. populi (gross), 3 iris ♂♂, 10 gef. iris ♂♂ (ziemlich gut), 50 mon. eremita, 10 ♂♂, 4 ♀♀ eremita vera, 5 pudibunda, 5 v. concolor, 3 tau ♀♀, 4 ♂♂, 2 ♀♀ caecigena, 10 Rh. fugax, 5 Cal. japonica, 6 Hyp. io, 2 orizaba, 30 gewöhnl. monacha, 7 ♂♂, 4 ♀♀ versicolora, 8 Bomb. crataegi, 24 B. lanestris, 3 Dil. tiliae, 1 v. brunnescens, 2 luna, 7 C. fraxini, 8 sponsa, 4 nupta, 3 H. scita, 20 v. doubleday. Erwünscht sind gute und seltene Briefmarken.

Karl Reinisch, Lehrer, Warnsdorf (Böhmen).

Italienisches Zuchtmaterial

meist zur Winterzucht.

Eier: Catoc. ***conjuncta*** 1,—, ***dilecta*** (Riesen) 1,25, 10 Dtzd. 10,—, Orgyia ***trigotephras v. corsica*** (ramburii) (Rose, Schwarzdorn) Dtzd. 1,75, 25 St. 3,—, ***M. bimaculosa*** 0,75, L. matura 0,45, 25 St. 0,75, 100 St. 1,65, Gras, Tox. craccae 0,30 bezw. 0,50, 1,75, Had. solieri 0,45 bezw. 0,80, ***Tr. flammea*** 0,85, 25 St. 1,60 (Salat), C. affinis 0,25, M. acetosellae 0,35, 0,65 Mk.

Raupen: ***Agrot. spinifera***, ca. 2 cm lang 4,75, erwachsen 6,—, ***crassa***, ca. 2 cm lang 2,—, 25 St. 3,50, stigmatica desgl. 1,—, klein 0,65, linogrisea, klein 1,—, ca. 2 cm lang 1,85, v. cohaesa, klein 0,75, 25 St. 1,25, Cr. ligustri v. merid., erwachsen 1,50, Mam. ***calberlai***, halberwachsen 4,50, erwachsen 5,50, 25 St. 7,50 bezw. 10,—, Had. solieri, halberwachsen 1,50, ***Car. v. noctivaga*** und ***v. nana***, gemischt, erwachsen 2,75, L. matura 0,60, 2 Dtzd. 1,—, H. crinalis, erwachsen 1,20, Hel. calvaria, halberwachsen 2,—, erwachsen 2,50, ***Acid. elongaria***, klein 1,65, dimidiata 0,85, subseric. 0,85, v. canteneraria, halberwachsen 0,60, 25 St. 1,—, erwachsen 0,85 bezw. 1,50, avers. v. ornata 1,85, ***consanguinaria***, erwachsen 2,75, inornata, erwachsen 1,35, degeneraria 1,—, ochrata, klein 0,75, halberwachsen 1,25, (ex Eran Sasso) filicata, erwachsen 1,20, politata, erwachsen 2,—, ***rubraria***, erwachsen 2,50, ***Tephr. semigrapharia*** (nepetata) 2,—, ***H. japygiaria*** (Weide), erwachsen St. 1,—, klein Dtzd. 5,—.

Puppen: Th. ***v. cassandra*** 3,—, Agrot. ***spinifera*** St. 1,75, ½ Dtzd. 8,50, Dtzd. 15,—, Cr. ligustri v. merid. 2,—, Car. ***v. nana*** und ***noctivaga***, gemischt à 0,50, ½ Dtzd. 2,75, 1 Dtzd. 4,50, Herm. crinalis 1,85, Hel. calvaria à 0,30, 1 Dtzd. 2,85, Acid. v. canteneraria 1,25, ***consanguinaria*** à 0,35, Dtzd. 3,50, filicata Dtzd. 1,65, politata à 0,30, Dtzd. 3,25, ***Tephr. carpophagata Rbr.*** à 2,25, ½ Dtzd. 12,50, Dtzd. 20,—, ***meyeri nova v. drypisaria*** Sohn à 2,—, ½ Dtzd. 11,—, Dtzd. 20,—, beide in allen Sammlungen fehlend, isogrammaria Dtzd. 1,50, 25 St. 2,50, semigrapharia 2,50, ***Mam. calberlai*** St. 1,—, ½ Dtzd. 5,50, Dtzd. 10,— Mk. Porto und Verpackung 25 Pf. Bei Aufträgen von über 5 Mk. frei, über 10 Mk. 10 %, 25 Mk. 20 %, 50 Mk. 33⅓ %, 100 Mk. 50 % Rabatt in Material. En bloc billigst. Das meiste im Tausch gegen I a. Falter.

F. Dannehl, Ariccia presso (Roma).

Oder durch frdl. Vermittlung des Herrn Ingenieur *W. Hesse*, Gotha, Bürgeraue 4.

Puppen

habe abzugeben: 8 Dtzd. P. machaon à Dtzd. 1,—, 2 Dtzd. ligustri à Dtzd. 1,—, 2 Dtzd. ocellata à Dtzd. 0,90, 1½ Dtzd. euphorbiae à Dtzd. 0,75, 4 Dtzd. S. pavonia à Dtzd. 0,80, 1½ Dtzd. A. pernyi à Dtzd. 1,60, ½ Dtzd. A. luna à St. 0,40, ½ Dtzd. Hyp. io à St. 40 Pf. Porto und Packung 30 Pf.

Joh. Hensgen, Krefeld, Diesemerstr. 124a.

Dendr. pini-Raupen,

sehr kräftig, zur Winterzucht, p. Dtzd. 30 Pf.

Endr. versicolora-Puppen,

keine Inzucht, kräftige Puppen p. Dtzd. 2,30 Mk., exkl. Porto und Verpackung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Im Tausch

gegen Falter aller Arten, gewöhnliche und bessere, biete: 2 A. v. bradyporina, 10 aceris, 8 megacephala, 20 psi, 5 Agr. augur, 6 exclamationis, 15 Mam. dentina, 12 D. caeruleocephala, 2 Had. monoglypha, 6 lateritia, 3 Mis. oxyacanthea, 2 D. scabriuscula, 4 Tr. atriplicis, 7 Amph. tragopoginis, 4 Xanthia vulvago, 4 Xylina fuscifera, 12 C. umbratica, 6 A. myrtilli, 8 S. libatrix, 2 Pl. gutta, 3 Eucl. mi, 1 glyphica, 6 Abr. grossulariata, 10 Phr. fuliginosa, 20 Zyg. filipendulae, sowie 4 Arten besserer Eulen, unbestimmt. En bloc für ⅔ Gegenwert.

Arnold Möller, Wedel i. Holstein.

Seltenheiten!

Parn. davidi-alburnus, Deil. hybr. galii-euphorbiae, Las. quercus v. olivacea, Ornithoptera chimaera ♂♀, Morpho helena gibt ab

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Abzugeben

PUPPEN:

St. fagi Dtzd. 4,50, pavonia 1 Mk. Auch Tausch.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Anth. pernyi-Puppen

(sämtliche kräftig, noch ein kleiner Vorrat) p. Dtzd. 1,50 Mk., ***Pap. podalirius-Puppen*** (sehr kräftig, noch ca. 3½ Dtzd.) p. Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Verpackung 40 Pf. Betrag voraus in Briefmarken.

Karl Peregrin, Horic (Böhmen).

Eier:

Ocn. japonica 10, E. quercinaria 10, 100 St. 40, E. fuscantaria 15, 100 St. 80, E. v. siliaria 20 Pf., 100 St. 1 Mk., Rh. fugax 50 Pf., 50 St. 2 Mk.

Falter e. l. 1907,

gespannt: 5 St. P. brassicae à 5, 15 napi 5, 7 rapae 5, 7 v. atalanta 8, 9 V. c-album 8, 10 ♂♂, 2 ♀♀ icarus 5, 70 monacha 6, 5 lanestris 7, 30 tragopoginis 4, 33 O. japonica 8, 250 E. fuscantaria 12, 70 E. v. tiliaria 15, 100 E. v. prasinaria 12, Uebergänge zu prosapiaria 25, 2 glaucinaria 7, 2 E. argentula 7 Pf. Tausch erwünscht, auch gegen exotische Tütenfalter.

V. Skorpik, Fachlehrer, Kamenitz a. Linde Böhmen.

Morpho godanti

in Ia. sup. Stücken, sauber gespannt, abzugeben. Preis à St. 11 Mk. Ferner die seltene

Zeuxamathusia plateni

Paar 25 Mk.

Otto Tockhorn, Ketschendorf b. Fürstenwalde, Spree.

Habe auch im Tausch abzugeben:

EIER

von Agrotis rubi (3. Gen.) 40 Pf., Dich. aprilina 20 Pf.

RAUPEN

von Agrotis umbrosa 150, Caradrina taraxaci und ambigua je 60 Pf.

PUPPEN

von Epione advenaria 60 Pf., Lar. unangulata 120 Pf., vittata 300 Pf.

Frisch geschlüpfte **Falter** von Agrotis rubi, genadelt 1,— und gespannt 1,50 Mk. Alles per Dutzend. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Trich. ludifica-Puppen

p. Dtzd. 2,50 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf. Auch Tausch gegen überwinternde Puppen besserer mir erwünschter Arten.

Adolf Langhammer
Mähr.-Rothwasser Nr. 249 (Mähren).

Ein Schaustück ersten Ranges ist die seltsam gefärbte und geformte

Armandia lidderdalii,

tadellos, gespannt, nur à 15 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Eier

abzugeben von Cat. fraxini 25, sponsa 20, nupta 10, eremita 20, L. dumi 25, monacha 5 Pf. per Dtzd.

Julius Kaser, Falkenberg O.-Schl.

Puppen

von Ph. bucephala, gesund und kräftig, von Freilandraupen, Dtzd. 50, Porto und Packung 30 Pf. extra. Ferner

Eier

von O. dispar, 100 St. 10, Porto 10 Pf. extra, habe abzugeben im Tausch gegen andere mir konvenierende Puppen von Schwärmern, Spinnern und Eulen. Sehe Angeboten entgegen.

P. Schmidt, Gleiwitz O.-S. Lohmeyerstr. 10 I.

Achtung Entomologen!

Zu vertauschen gegen Meistgebot (exotische Sachen aller Art) ein

Papilio machaon,

grosse Naturseltenheit, wie wohl noch keine existieren dürfte. Vorderflügel: Die beiden schwarzen Flecke im Mittelfeld sind nur durch Wische angedeutet, ebenso sind die gelben Flecke an der schwarzen Aussenbinde fast verschwunden. Hinterflügel: Die gelben Halbmonde am Aussenrand sowie das rote Auge sind vollständig durch Schwarz verdrängt. Das Tier wurde im Juni d. Js. im Engeltal bei Nürnberg gefangen und ist sehr gross.

Reflektanten erhalten — soweit Vorrat reicht — Photographie. Erstsendung mache unter keinen Umständen.

Ferner zu vertauschen eine lebende

Eidechse mit 3 Schwänzen.

Allen werten Herren, welche keine Seidenspinner aus Nordamerika erhielten, zur gefl. Notiz, dass mir sehr wenige geschlüpft sind, ich konnte deshalb nicht liefern.

M. Mutz, Bildhauer, Fürth (Bayern) Gustavstr. 58.

Puppen-Angebot.

Orizaba St. 60 Pf., Dtzd. 7 Mk., pernyi St. 15 Pf., Dtzd. 1,80 Mk., pyri St. 22 Pf., Dtzd. 2,50 Mk., versicolora St. 15 Pf, Dtzd. 1,80 Mk., pavonia Dtzd. 70, euphorbiae 60 Pf.

Angenehm wäre mir Tausch für gleichwertige Puppen oder gespannte oder ungespannte Europäer oder Paläarkten.

Garantie für gesunde und sehr kräftige Stücke. *Anton Sieber,* Gera Reichsstr. 41.

Papilio

in feiner Beschaffenheit sofort lieferbar: Pap. lacydes ♀ 6,–, slateri 2,50, glycerion 1,—, agestor 1,75, onesimus e. l. 10,—, androclos 8,—, blumei 6,—, euchenor ♂ 1,75, ♀ 3,–, rutulus 1,20, machaon tibethanus 2,—, ormenus ♂ 1,50, asclepius 20,—, ulysses verus 6,50, eucelades 10, deucalion 2,50, empedocles 2,50, delesserti 3,50 Mk. Man verlange Auswahlsendungen.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I

Raupen

von Bomb. quercus, an Efeu gewöhnt, per Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.

Rudolf Linke, Frankfurt a. M. Kölnerstr. 9 II.

Arctia casta.

Freiland-Puppen Dtzd. 3 Mk., öfter ♀♀ mit gelben Hinterflügeln ergebend Porto 25 Pf. Zwei casta-♀♀ mit gelben Hinterflügeln gegen Meistgebot, auch im Tausch abgebbar.

Attacus atlas-Falter

in Tüten, Paar 3 Mk., Porto 50 Pf. Gespannte, gut reparierte atlas, 3 Paare 7 Mk. franko.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Arctia testudinaria.

Schöne gespannte Falter (1907) à 85 Pf. Auch im Tausch gegen Raupen von matronula, flavia u. a.

Wilh. Frömke, Burg b. M. Grabowerstr. 45 I.

NB. Bitte doch endlich um Begleichung des im Mai, Juni und später gelieferten Materials.

Wer liefert billig **Versandkistchen?**

Bedeutende

Schmetterlingssammlung,

hauptsächlich **Exoten,** darunter viele Prachtstücke, billig zu verkaufen, am liebsten en bloc. Ernsthaften Reflektanten steht Liste gerne zu Diensten. Offerten erbeten an

Fr. Lehmann, sr., Zweibrücken i. Pfalz, Landauerstrasse.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt, 5—8 Mk., ♀ 25 Mk.

35 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit ***blumei, evan,*** sataspes, ***arcturus,*** paris, ganesha, ***agestor*** nur 20 Mk.

50 hochfeine Falter aus Südamerika mit Morpho ***epistrophis*** und dem prachtvollen opalen ***Morpho godarti*** 25 Mk.

100 Lepidopteren aus Assam in ca. 80 Arten mit Pap. ***evan, arcturus, gyas*** nur 20 Mk.

50 St. 12 Mk.

50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus, Pap. blumei,** gigon, sataspes, milon und der grosse Hestia blanchardi, 25 Mk.

10 verschiedene Spinner mit ***Actias leto, selene,*** A. atlas nur 25 Mk.

5 Ornithoptera mit ***crösus, hyppolitus, rhadamantus*** 30 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 St. in ca. 90 Arten mit ca. 30 Papilios, Orn. hephaestus, A. atlas und dem opalfarbigen Morpho godarti 30 Mk.

Obige Serien leicht defekt 50% billiger!

Morpho ***godarti*** (opal) ♂ 7,—, ♀ 15,—, Tein. ***imperialis,*** riesige, ♀ 8,50, Pap. ***evan*** ♀ 4,50, ***gyas*** ♀ 5,—, ***arcturus*** ♀ 5,—, ***krishna*** ♀ 8,—, ***rhetenor*** ♀ 8,— Mk.

Teilzahlung gestatte ich gern. Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Smerinthus quercus.

Puppen dieses schönen Schwärmers gebe ab per St. 70, Porto und Packung 30 Pf. Versende jedoch nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Othmar Aynedter, Stockerau b. Wien Manhardtstrasse 40.

Ungarische Lepidopteren 1907

I. Qualität. Gegen bar oder gegen prachtvolle exotische Tagfalter (Pap., Ornithop., Morph.)

Parn. mnemosyne 30, Arg. hecate 30, Ereb. melas ♂ 50, Deil. livornica e. l. 150, Rhyp. metelkana e. l. 400, Org. er. v. intermedia e. l. ♂ 60, Lael. coenosa e. l. 200, End. ulula 100, Mian. captiuncul. 200, Per. cincta 150, Caloph. casta e. l. 60, Hel. rupicola 100, Helioth. cognatus 50, Pl. variabilis e. l. 30, Thalp. paula 30, pannonica 200, respersa e. l. 50, Cat. puerpera 100, Eilicr. cordiaria 300, v. roeslerst. 200, Amict. ecksteinii e. l. 100, Oreops. muscella ♂ 20, atra e. l. 100, Hep. carna 100.

Cramb. jucundellus ♂ 50, Pterothr. rufella ♂ 60, Myalois tetricella ♂ 30, Everg. frumentalis 80, Phlyct. verticalis 20, Metas. ophialis 120, Oe. pilleriana e. l. 100, Eux. lathoniana e. l. 100, amianthana ♂ 40, ***Epibl. mendicula*** 200, Graph. nebritana e. l. 80, ***metzneriana*** 150, Cerost. persicella 60, Arist. decurtella 50, Rhinos. denisella ♂ 20, Topeut. basbella 50, ***Depress. uhrykella*** Fuchs e. l. n. sp. 200, Butal. productell. 80, Lithoc. platanii e. l. 80, Solen. mannii e. l. 50, ***Atych. appendiculat.*** 100, ***Adela rufimitr. v. purpuratella*** 200 Pf. per Paar. Porto und Emb. extra. Versand nur gegen Einsendung oder Nachnahme.

Dr. *Ferd. Uhryk,* Budapest, VIII Rákocziút 73 (Ungarn).

Porcellus-Puppen,

kräftig und gesund, à Dtzd. 1,80 Mk., Porto extra, gibt ab

Entomologenklub Brötzingen per Adr.: Christian Weiss, Maienhäldenstr. 2.

Puppen

sehr gross und kräftig, von **Agl. tau.** Dieselben sind mit der Kreuzung nigerrima gemischt, à Dtzd. 2 Mk., **tiliae** 1 Mk. und einige Dutzend **elpenor** à 90 Pf. In nächster Zeit Puppen von **Mania maura** à Dtzd. 2,25 Mk. Porto und Verpackung extra.

Heinrich Mehler, Mühlhausen i. Th. Harwand 38.

Cat. pacta-Eier

von geköderten ♀♀, Dtzd. 2 Mk., desgl. **fraxini-Eier** Dtzd. 20 Pf. Ferner Reste von **Agr. augur-Eiern** Dtzd. 10 Pf., **Had. porphyrea-Eier** Dtzd. 10 Pf., **Rhyp. melanaria-Eier** Dtzd. 20 Pf., **Abrax. sylvata-Puppen** Dtzd. 60 Pf., Porto etc. extra. Voreinsendung oder Nachnahme. Tausche auch gegen bessere Briefmarken.

Reiff, Königsberg, Pr, Steindamm 4.

Von **exotischen Puppen** sind jetzt eingetroffen:

Pap. asterias, Pap. acanda, End. tityrus, Eacles imperialis Ferner kräftige

Actias mimosae-Puppen

à 3,50 Mk., Dtzd. 35 Mk. Letztere bitte gleich zu bestellen, da sie bald schlüpfen. Porto und Verpackung 30 Pf.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Anth. yamamai-Eier à Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,50 Mk.

Cal. japonica-Eier à Dtzd. 50 Pf, 50 St. 1,80 Mk.

Rhod. fugax-Eier à Dtzd. 80 Pf, 50 St. 3 Mk, treffen in nächster Zeit aus Japan ein, **stammen also nicht von hiesigen Inzuchten;** dieselben können deshalb auch nicht billiger geliefert werden.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Tausch

24 St. frische **Had. gemmea** habe abzugeben, erwünscht sind: Arctia, Deilephila, Papilio, Colias und Catocala-Spezies.

E. L. Frosch, Chodau i. B.

Zum Treiben gibt ab:

Raupen von Agr. caja 50, prasina 40 (fast erw.), c-nigrum 25, pronuba 20, xanthographa 30, ypsilon 25, Syn. phegea 50 (erw.).

Eier

von E. fuscantaria 20, Ocn. var. japonica-Gelege 25, Porto 30 bezw. 10 Pf. Tausch erwünscht.

Ernst Dittrich, Oetzsch-Leipzig, Mittelstr 17.

Garantiert befruchtete Eier.

Pher. evonymaria Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk, Orth. pistacina 15 Pf. bezw. 1 Mk., Psil. monacha ab. eremita 10 bezw. 60 Pf. gibt sofort gegen Kasse oder Nachnahme ab

A. Wohnig, Obergärtner, Gräbschen-Breslau.

Puppen

habe sofort abzugeben in nur gesunden, kräftigen, fehlerfreien Stücken: Sph. ligustri Dtzd. 1, 100 St. 7 Mk., D. euphorbiae 70 Pf. bezw. 5 Mk., C. scrophulariae 70 Pf. bezw. 5 Mk, Trach. atriplicis 60 Pf. bezw. 4,50 Mk, T. gothica 40 Pf. bezw. 3 Mk, T. incerta 40 Pf. Ausland und Nichtmitglieder nur gegen Kasse.

A. Wohnig, Obergärtner, Gräbschen-Breslau.

Kräftige Puppen

von Ps. lunaris Dtzd. 1,20, 100 St. 9 Mk., machaon 80, populi 80, euphorbiae 60, B. lanestris 30, jacobaea 25, batis 50 Pf.

Porto und Verpackung 30 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Mittelstr. 21.

Suche **Hoffmanns Schmetterlingswerk,** 2. Aufl., in sauberem Zustande. Offerten mit Preis erbittet D. O.

Um damit vollends zu räumen, gebe ab feine

Centurien

von schönen Tütenfaltern aus dem Himalaya zu à 12,50 Mk. Jede Centurie enthält u. a. den herrlichen Tein. imperialis, schöne Papilio wie ganesha, arcturus, glycerion etc.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Deutsch-Neu-Guinea-Falter

frisch eingetroffen! Darunter prächtige Papilio onesimus ♀ St. 12 Mk., Pap. polydorinus ♀, adrastus ♂, Paar 12 Mk., Nistalemon metaurus Paar 5,50 Mk., aurora St. 14 Mk., agathyrsus Paar 4,50 Mk., agatocles 4 Mk.

Ferner viele Arten **Heuschrecken, Käfer** etc., von diesen gebe in Anzahl ab: Ischiopsopha luciforax 100 St. 12,50 Mk., Lomaptera sorror, gemischt mit vallidippes, 100 St. 12 Mk. Auf Wunsch Auswahlsendung.

Richard Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Achtung! Achtung!

Queensland-Falter.

Ich erhielt folgende Schaustücke in frischer reiner Qualität: Ornithoptera ***pronomus,*** eine herrlich grüne Spezies, das Paar je nach Grösse nur 20—25 Mk., ferner den prächtigen metallisch blau schimmernden Papilio joesa à St. 6 Mk., Papilio queenslandicus à St. 1 Mk., Pap. aegeus Paar 5 Mk., Pap. severus var. beckarrii St. 1,20 Mk. Ein prächtiges Tier ist Prösos. mariana und kostet das Stück nur 4—6 Mk. Antherea janetta à Paar 4 Mk. Auf Wunsch sende gern zur Ansicht.

Richard Schmiedel, Zwickau S. Moritzstr. 37.

Aus Sumatra und Süd-Celebes

erhielt ich folgende Arten: Ornithoptera v. bauermanni à Paar 7 Mk., Pap. androcles St. 6—8 Mk., polyphontes 1,20 Mk., pamphilus 1 Mk., meyerii St. 1 Mk., milon 1,20 Mk., gigon 1 Mk., rhesus 1,20 Mk., uranus 2,50 Mk., forbesi 3 Mk., Agetes insularis 1,50 Mk., Hestia blanchardii 1,25 Mk., Hestia de urvillei, prächtiges grosses Tier, 3,50 Mk., Hebomia vossi ♂ 1,50, ♀ 5 Mk., Delias rosenbergi Paar 4 Mk.

Richard Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Vor einiger Zeit von einer entomologischen Sammelreise aus Turkestan und Nord-Persien (Alburs-Gebirge) zurückgekehrt, offeriere ich geehrten Herren Sammlern meine prächtigen, frischen

Faltervorräte.

Von **Col. aurorina** und **sagartia** fing ich einige hochinteressante Aberrationen. Verzeichnis und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

Emil Funke, Dresden, Voglerstr. 35.

Im Tausch

abzugeben **Puppen** von ***Dipht. alpium*** in Anzahl und ½ Dtzd. von ***Trich. ludifica*** gegen Zuchtmaterial und Falter; auch gegen bar à Dtzd. 1 Mk., bezw. von ludifica à St. 25 Pf.

Hermann Schmidt, Zaborze, O.-Schl. Kronprinzstr. 42.

Zur Winterzucht

offeriere ich gesunde ***Par. plantaginis-Raupen*** à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,50 Mk. Ergeben noch dieses Jahr den Falter. Futter: Löwenzahn, Salat etc.

Hermann Schmidt, Zaborze, O.-Schl. Kronprinzstr. 42.

Aberrationen.

Folgende Aberrationen sind gegen bar abzugeben: Deil. euphorbiae, ab. paralias, ab. rubescens, ab. grentzenbergi, 3 ab. helioscopiae, ab. trans. lafitolii, ab. lafitolii, Hyl. pinastri, ab. moerens, ab. grisea und 1 ab. mit 2 breiten schwarzen Querstreifen.

Cosm. potatoria ab. pallida, ab. brunnea, Had. monoglypha ab. infuscata, Papilio machaon mit 2 roten Flecken. Alle Tiere sind tadellos.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Erwachsene Raupen

von M. rubi und Phragmat. fuliginosa (grau, braun, rot und schwarz), 10 St franko gegen Einsendung von 40 Pf., 50 St. 1,80, 100 St. 3 Mk.

J. Lang, Eichstätt (Bayern), Graben.

Sehr, sehr billig!

Südeuropäische Eulen und Spanner.

Von meinen letzten Reisen habe ich mehrere Tausend Eulen und Spanner abzugeben. Verkaufe, um schnell Platz zu gewinnen:

50 Eulen in 25 Arten zu 5 Mk.
50 Spanner „ 25 „ „ 6 „

Porto und Verpackung 80 Pf. Nachnahme extra. Meist alle gespannt.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

Colias heldreichii!

Eigene Ausbeute 1907 per Paar 10, 15, 20 Mk., je nach Schönheit und Qualität.

250 Papilio alexanor à 75 Pf. bis 1 Mk.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

Im Tausch gegen mir fehlende europäische Falter habe ich in Anzahl ex larva und sauber gespannt abzugeben:

Falter

von Pier. rapae, napi, Polyg. virgaureae, Lyc. optilete, argiolus, Van. levana, prorsa, polychloros, xanthomelas, urticae, io, antiopa, atalanta, cardui, Arg. laodice, Coen tiphon, bellius, dominula, Bomb. quercus, Lasioc. potatoria, Psil. monacha, Rhyp. melanaria, sowie lebende Puppen von Sm. ocellata

Creutzmann, Alt-Sussemilken, Ostpr.

Eier:

H. porphyrea, O. helvola Dtzd. 10, Cat. nupta 10, 100 St 75, Porto 10 Pf.

Puppen

von M. liturata Dtzd. 1 Mk., Porto und Verpackung 30 Pf.

Georg Fiedler, Gera (Reuss) Adr: Vereinsbrauerei.

NB. — Erwarte auch Ende ds. und Anfang nächsten Jahres **aus Japan importierte Eier** und offeriere daher schon heute A. yamamai, C. japonica Dtzd. 40, Rh. fugax 80 Pf. Porto extra.

Ach. atropos-Puppen,

St. 50, lanestris Dtzd. 40 Pf., chrysorrhoea-Nester 100 St. 3 Mk., neustria-Eiringe 100 St. 4 Mk., monacha- und dispar-Eier 100 St. 20 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Puppen

(garantiert Freiland-) von Act. luna 80 und Thelea polyphemus 30 Pf. per St. nach Eintreffen.

Versand nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Vorausbestellungen nimmt entgegen

Franz Maikus, Esslingen, Klarastr. 27.

Um Platz zu schaffen, habe in grosser Anzahl abzugeben

Falter II. Qualität,

darunter **seltene** Tagfalter, Schwärmer, Spinner, Eulen etc. **billigst** gegen Zuchtmaterial.

A. Pauling, Lokstedt Bez. Hamburg.

Puppen

von Man. maura Dtzd. 2,20, Anophia leucomelas 6, Cath. alchymista 4, P. coenobita 3,60 Mk.

Erwachsene Raupen

von Agrotis crassa per Dtzd. 4 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

S. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Kräftige Puppen

von A pernyi Dtzd. 1,50, coenobita 3,60 Mk.

Raupen

von coenobita, alle im Freien gesammelt

Kurt Lindner, Oberfrohna Sa. Hauptstr. 52 II.

Habr. scita-Raupen

Dtzd. 75 Pf., Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht. Futter: Männl. Wurmfarn und Weissdorn. Ueberwinterung leicht.

F. Spillner, Mittelschullehrer, Hameln a. W.

Isabella-Puppen,

direkt von spanischen Förstern, durch mich zu beziehen à 3 Mk. per St. und 30 Pf. Porto etc. Vorzahlung erbeten.

Dr. Ruhland, Frankfurt a. M. Eckenheimer Landstr. 20.

Im Tausch

gegen **exotische Falter** abzugeben: Euchl. cardamines 12 St., rhamni 18, polychloros 18, urticae 18, antiopa 30, Van. io 6, ligustri 18, pini 4, vinula 3, quercifolia 6, versicolora 6, caja 5, villica 3, monacha v. eremita ♂ 3, ♀ 16, Ocneria japonica ♂ 24, ♀ 16, quercus 10, B. v. sparti ♂ 6, ♀ 10, sigula ♂ 11, ***sponsa*** 12, luna 14, pernyi 17, cynthia 16, cecropia 4 St.

Ignaz Richter, Tetschen a. d. Elbe Hansastr. 50.

Gesunde kräftige

PUPPEN

von Sph. ligustri à 90, Sm. populi à 80 Pf. per Dtzd. abzugeben. Auch Tausch.

Jakob Grohé, Mannheim, Rheindammstr. 47.

Puppen:

Caja 75, populi 80, ligustri 80, ocellata 80 Pf. per Dtzd. Auch Tausch.

Karl Herrmann, Schmölln S.-A. Hohestr 37.

Puppen,

P. machaon 80, Sph. ligustri 80, Sm. populi 80, V. levana 30 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.

Falter,

tadellos gespannt, Ia. Qual. 1907:

5 Dtzd. P. apollo ♂ und ♀, 6 Dtzd. A. purpurata (5 Dtzd. ♀, 1 Dtzd. ♂), 2 Dtzd. B. trifolii ♂ und ♀, 2 Dtzd. V. levana, 2 Dtzd. C. dominula, 2 Dtzd. C. hera (II. Qual., doch frisch in Farbe 1907, en bloc inkl. Porto und Verpackung 16 Mk.

Philipp Steinlein, Nürnberg Flurstr. 17.

Raupen

von morpheus 40, lucipara 40 Pf., tarsipennalis 1 Mk. per Dtzd., Porto und Verpack extra, hat abzugeben

E. Hacke, Uelzen.

RAUPEN

von incarnata 20 Stück 50 Pf. (Rest).

E. Hacke, Uelzen.

Puppen

St. fagi 5, A. tau 1,50, S. pavonia 90 Pf. gibt ab

A. Loerke, Berlin SO., Falckensteinstr. 19 II.

Puppen:

Att. cynthia Dtzd. 80, D. euphorbiae 60, Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch sehr erwünscht.

W. Taubner, Brüx (Böhmen).

Präparierte Raupen:

Rh. fugax 100 (Dtzd. 10 Mk.), Att. jorulla 150, C. promethea 60, cecropia 60, cynthia 40, luna 80, tau 40 Pf. etc. Auch im Tausch.

E. André, Mâcon (France) poste restante.

Freiland-Eier

von L. dumi 25, C. fraxini 25, sponsa 20 Pf. per Dtzd. Eremita-nigra-atra-Eier, gemischt, per 100 St. 75 Pf. Dispar-Gelege 15 Pf. per St. Tausch.

Lehrer *Habisch,* Baumgarten Post Falkenberg O.-S.

Achtung! Exotische Sphingiden!

In tadellosen Stücken sind folgende interessante Schwärmer sofort lieferbar: Macroglossa micacea 2,—, erraus 1,30, approximata 3,—, hirundo 2,75, Panacra liguaria 1,—, antomedon 2,—, johanna 6,—, Chaeroc. erotus 3,50, celerio 1,—, pinastrina 1,—, oldenlandiae 4,—, Sataspes infernalis 3,—, Daphn. hippothous 2,—, Smer. excaecatus 1,20, geminatus 0,75, modestus 2,50, Call. pluto 5,50, Chaer. tersa 0,20 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

M. maura-Puppen 220, **S. pavonia-Puppen** 90, **B. lanestris-Puppen** 40 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra, auch Tausch.

Heinrich Wäber, Friedrichswald bei Wildenschwert i. B.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*
Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.
Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.
Tauschangebote stets willkommen.
☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen
in Nut und Feder, sauber gearbeitet, empfiehlt **E. Lassmann's Nachf.,** Halle a. S. Alter Markt 24.
Format 30 × 40 cm Stück 2,50 Mk.
„ 35 × 45 „ „ 3,50 „
„ 40 × 50 „ „ 4,50 „
Man verlange Preisliste.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk.** (**180 Heller**). Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark** (**180 Heller**).

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark** (**180 Heller**).

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst**

Sammlungs-Etiketten pal. Lepidopteren mit Var.
Abonnement 55 Pf.
Einzel-Lieferung 1,05 Mk. franko.

Sammlungs-Etiketten pal. Coleopteren mit Var.
Abonnement 55 Pf.
Einzel-Lieferung 1,05 Mk. franko.

In kurzer Zeit meines Bestehens habe über **7 Millionen Etiketten** angefertigt, was für die Preiswürdigkeit u. gute Ausführung derselben beweisend sein dürfte.

Fundort-Etiketten in Ausführung u. Preis konkurrenzlos! Muster franko.

Ich fertige **nicht eintausend** Fundort-Etik. für 40—70 Pf. an!! **Ent. Spezialdruckerei** (einzige der Welt) **Berlin C. 54** Alte Schönhauserstr 13.

Den geehrten Herren, welche mir Sachen im Tausch auf neonympha sandten, hiermit zur gefl. Nachricht, dass es mir unmöglich war, alle Herren zu befriedigen, da diesjährige Ausbeute wegen ungünstiger Witterung zu gering war. Es bekommen daher die Herren, welche nichts erhielten, im nächsten Jahre bestimmt zuerst. Eventuell stehe auch mit Exoten (Doubletten) zur Verfügung. *Fr. Ebendorff,* Rostoff a. D. Malaja Cadowaja 125.

Um meine Sammlung zu bereichern,
— spanne —
ich jederzeit **Schmetterlinge** billig gegen bar oder Abgabe von schönen Doubletten. Angebote an
Justin Grodtczinsky, Cöln-Ehrenfeld.

Wer tauscht,
am liebsten en bloc, Tiroler Falter guter Qualität gegen Zuchtmaterial?
H. Alsen, Stuttgart, Neckarstr. 39 I.

Soeben erschien die 17. Lieferung

des in allen Ländern der Erde begeistert aufgenommenen Werkes:

Die Gross-Schmetterlinge der Erde

von **Dr. Ad. Seitz.**

I. Teil: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge.

225 Farbentafeln mit zirka **10000** Figuren in **100 Lieferungen à 1 Mk.**

Einen **glänzenden Beweis** für die Tatsache, dass dieses Werk tatsächlich **„das Werk** des Schmetterlingssammlers" ist, bildet die **fortgesetzt über alles Erwarten bedeutende Zunahme** der Abonnenten! Wer die Schmetterlingsfauna **vollständig** kennen lernen will, bestelle den **„Seitz"!**

Text in **deutscher, englischer** oder **französischer** Sprache.

Ferner soeben erschienen die **8. Lieferung des II. Hauptteiles:**

Exotische Grossschmetterlinge.

Ca. 300 Lieferungen à 1,50 Mk.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über **alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.**
„Reform"-Zuchtbehälter, „Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Von der Reise zurück.

Max Bartel

Oranienburg b. Berlin.

Suche Jahrgang I—VIII inkl. der **Entomologischen Zeitschrift,** jedoch nur, wenn jeder Jahrgang vollständig. Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Insekten-Centrale

G. Schreiber, Walddorf (Sachs.).

Prospekte und Listen gratis.

Wegen umfangreicher Erweiterungen aller Abteilungen muss ich mein Geschäft nach

bedeutend vergrösserten Lokalitäten

verlegen und ist meine Adresse vom 1. Oktober ab:

Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von HERMANN ROLLE
Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Praktische Neuheiten!

Insekten-Spannnadeln „Exakt", zum genauen, mühelosen Spannen der Schmetterlingsfühler oder Beine anderer Insekten. Besonders für Tütenfalter unentbehrlich. Karton 100 St. 1 Mk.

Spezial-Etiketten „Lepidoptera". Praktischste Etikettierung für Falter. Die Namen sind durch besondere Konstruktion der Etiketten stets sichtbar und festsitzend am Falter. Per 100 St. Grösse A und B 35 Pf.
Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz.

Stellungs-Gesuch.

Junger Mann, bewandert in entomologischen Arbeiten, mit Kenntnis der europäischen und exotischen Lepidopteren, sowie Coleopteren, tüchtiger entomologischer Präparator, sucht baldigst anderweitig Stellung. Gefl. Angebote zwecks weiterer Auskunft unter *A. Z.* an die Expedition ds. Blattes erbeten.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Lebende Wasserjungfer-Larven Dtzd. 1 Mk., auch im Tausch gegen verschiedenes Zuchtmaterial abzugeben.
Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Die seltene **Hybernia aurantiaria** von **fumipennaria** ist im Tausch zu 100 Einheiten oder gegen bar à 3 Mk. spannweich abzugeben.
Josef Zangl, k. k. Postoberoffizial, Innsbruck, Tirol.

Notiz der Geschäftsstelle.

Auf die vielfachen Reklamationen wegen Ausbleibens der letzten Nummer allen werten Mitgliedern zur nochmaligen Nachricht, dass vorige Woche keine Nummer erschienen ist und laut Beschluss der Generalversammlung vom 6. ds. die Zeitschrift im Winter nur alle 14 Tage erscheint. Die Geschäftsstelle.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

PUPPEN,

gesund und kräftig, von Van. levana Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2,20 Mk., D. tiliae Dtzd. 90 Pf., 100 St. 6,50 Mk., Sph. ligustri Dtzd. 80 Pf., Deil. euphorbiae Dtzd. 50 Pf. Alles auch im Tausch. Für Tauschangebote, welche innerhalb 10 Tagen nicht erledigt, habe keine Verwendung.

Aberration von ***D. tiliae*** mit ganz schwarz-braunem Unterflügel hat gegen Meistgebot abzugeben.

Wilh. Kiehnle, Strassburg i. Els. Rehgasse 1.

Aus Columbien

trafen prächtige Morphos und Caligos ein. Unter anderem: Morpho cypris St. 3,50, amathonte St. 3,—, Caligo atreus (Riesenstück) 3,50, martia St. 6,—, prometheus St. 4,—, Urania leilus St. 1,— Mk.

Richard Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Sat. pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gewöhnliche Grösse, p. Dtzd. 2,50 Mk., Riesen p. Dtzd. 3,50 Mk., exkl. Porto und Verpackung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Im Tausch

gegen Falter oder Zuchtmaterial gebe folgende Falter ab: nerii, pyri, orizaba, cecropia, ligustri, pinastri, populi, euphorbiae, urticae, antiopa, paphia, B. quercus, aulica, villica, dominula, pudibunda, persicariae, bilunaria, je 2—15 St.

Gust. Kuhn, Leipzig-Lindenau Henriettenstr. 9 II r.

Von afrikanischen

Tüten-Faltern

(auch gespannt) versende Preisliste gratis und franko. Sehr schöne und äusserst billige Arten.

Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 75 III r.

Zum Ueberwintern!

Raupen von ***M. rubi***, je 10 St. gegen Einsendung von 40 Pf. franko.

J. Lang, Eichstätt (Bayern), Graben.

Kilimandschare-Falter!

Aus Deutsch-Ostafrika traf eine Sendung nur kleinerer interessanter Falter ein. Dieselben sind auf 2500 m Höhe gesammelt worden. Gebe den ganzen Vorrat, zirka 700 St., en bloc ab, im einzelnen 100 St. 4,50 Mk. Ferner im Tale gesammelte Nudaurelii dolubella à St. nur 12—15 Mk.

Richard Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Billigste Lepidopteren.

Für nur **20 Mark** liefere ich **250 Falter** guter Qualität 1907 aus Südfrankreich und Korsika, in über 100 Arten, teils gespannt, teils nur genadelt, die Tagfalter zum Teil in Tüten. Jedes Los enthält folgende Arten: zanclaeus, cassandra, rumina, manni, rossi, belia, euphenoides, duponcheli, aestiva, italica, egea, dejone, elisa, immaculata, pandora, syllius, aristaeus, neomiris, fidia, actaea, ida, dorus, corinna, eleus, telicanus, argus var. bella, var. corsica, escheri, apennina, ripartii, dolus, vittata, blachieri, melanops, ligurica, acteon, sidae, dahlii, euphorbiae var., ulmifolia, spinifera, flammatra, crassa, venusta, australis, scirpi, punctosa, dejeani, chalcytes, occitanaria, scutularia, partitaria, angelica, pudica, penella, erythrus, orion, vermetensis, wagneri, achilloides, stoechadis, dubia, maritima, lavandulae, kiesenwetteri, hilaris, ononidis, nicaea, diniensis, occitanica und viele andere seltenere Arten, solange der Vorrat reicht. Versand nur gegen Nachnahme.

Ch. Gerings, Gärtnerei, Nizza (Frankr.) Rue des Prés No. 7.

Billigste Bezugsquelle für

asiatische Schmetterlinge

des **paläarktischen Faunengebietes:** Aus **Transkaspien, Turkestan, Amurgebiet** und **Kuku-Noor.**

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 35 bis 40 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. discobolus, romanovi v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. abramovi, Erebia afer, Triphysa phryne, Hesp. orbrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 75—80 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudinger, darunter die vorigen und Papilio xuthus, Parn. actius, apollonius, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia gertha, sibo, Auloe v. palaearctica etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Transcaspia und Turkestan, 25 Mk.

25 St. Spinner, gesp., im Werte v. ca. 200 Mk. nach Staudinger, darunter: Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Sat. schenkei, Zyg. sogdiana v. separata etc. à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 35—40 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudinger, darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, dianthi, sabulorum, Haderonia arschanica, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopectes glebicolor, Leucania picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gesp., in 70—75 Arten, darunter die vorstehenden und Mam. amydra, altaica, furca, Polia centralasiae, Blepharidia paspa, grummi, Palpang. cestis, Leucanit. rada, caucasica, Cucullia splendida, Euclid. munita etc. à 45 Mk.

100 St. do., gesp., in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, 25 Mk.

50 St. Spanner in 35—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Stgr., 15 Mk.

100 St. do. 25 Mk.

R. Tancré, Anklam, Pommern.

---

b) Nachfrage.

Gesucht in grösserer Anzahl **Sesia myopaeformis und culiciformis, Cheimat. brumata** ♂ und ♀ nebst Raupen, Sciaria pyri, Spilographa cerasi.

L. Buchhold, München Tizianstr. 22.

Suche zu kaufen einige Dutzend **Raupen oder Puppen von cecropia, cynthia, pernyi, promethea, pyri und orizaba.**

Preisangebote erbittet

A. Bischoff, Weimar, Sedanstr. 20.

Kaufe sofort in I. Qual., am liebsten aus einer Hand:

3 atalanta, 2 antiopa, 2 cardui, 2 polychloros, 4 rhamni, 1 brassicae, 1 cardamines, 3 Chr. virgaureae, 3 L. argus. 10 euphorbiae, 3 ligustri, 3 ocellata, 1 elpenor, 3 A. caja, 2 purpurata, 1 hera. Auch im Tausch gegen Pt. proserpina; A. janthina, quercus v. sponsa und spartii, nerii ♂, alles e. l., u. a. Antwort innerhalb 3 Tagen.

F. Mahnke, Berlin-Pankow, Heynstr. 5 I.

Gesucht 1—2 Dtzd. Raupen von **A. fiavia, L. populifolia** und **M. maura** gegen bar.

Dr. Wild, Endorf (Oberbayern).

Suche gegen bar oder im Tausch gegen Tiroler Falter

Parn. apollo-Variationen

oder Lokalformen, z. B. bartholomaei, in schönen Exemplaren, mnemosyne ab. melaina, Van. l-album, Melit. didyma-Varianten, Arg. thore (dunkel).

Hofschauspieler *H. Alsen*, Stuttgart Neckarstr. 39.

Frische Kamerun-Falter!

Gute Qualität, benannt, gebreitet.

Ornithoptera zalmoxis (in Tüten) Mk. 3.50 franko.

Papilio: demoleus 70, demodocus 30, menestheus 200, merope 170, brutus 170, cynorta 120, cypraefila 170, hesperus 200, policenes 70, sisenna 200, antheus 100, leonidas 70, anthemenes 200, ucalegon 100, corinneus 70, nireus 130, theorini 250, phorcas 170; **Pieris:** agathina ♂ 20, ♀ 60; **Eronia:** argia 30; **Catopsilia:** florella ♂ 20, ♀ 30; **Amauris:** oehlla ♂ 50, ♀ 100, niavius ♂ 60, ♀ 100, dominicanus 100, voshti 170; **Salamis:** anacardii 80, cytora 100, carta 130; **Kallima:** rumia 70, cymolloce 200; **Hypolimnas:** dubius 50, anthedon ♂ 50, ♀ 100, salmacis ♂ 100, ♀ 150; **Euphaedra:** medon 70, ceris 70, vanetta 250, xypete 100, wardi 200, regia 170, campaspe 120, ruspina 150; **Eryphene:** mandinga ♂ 50, ♀ 70, tentyris ♂ 50, ♀ 70, theognis ♂ 50, ♀ 100; **Eymothoe:** oemilius ♂ 350, ♀ 600, beckeri 130, adelina ♂ 150, capella ♀ 250, caenis ♀ 50, fumana 130, coccinata 250, cynobene ♂ 40, ♀ 60, theobene ♂ 40, ♀ 60, ciceronis 500; **Charaxes:** castor 250, brutus 130, lucretius 150, etheocles 100, ephyra 50, candiope 150, eupale 100, zingha 250, doubledaye 600, tiridates 200, ameliae 650, hildebrandti 600, nichetes 600 Pf., und viele andere.

Auswahlsendungen bereitwilligst!

Zobrys & Wolter, Berlin·C 25, Landsbergerstrasse 39.

Grosses Lager paläarktischer und exotischer Insekten!

Gegen bar gesucht
gut gespannte podalirius in Anzahl,
Frassstücke und geblasene Larven von Lucanus cervus und Cerambyx heros, Nadeln und Blätter, welche angefressen sind, von monacha-, pinastri-, pini- und processionea.
O. Rapp, Lehrer, Erfurt, Schlüterstr. 8.

Suche gegen bar Puppen von
Biston pomonarius.
Wilhelm Leonhardt, Eschersheim (Kr. Frankfurt a. Main).

Wer liefert

machaon-Puppen und solche von **podalirius** gegen seltene paläarktische Falter oder Exoten? Offerten an
Dr. E. Fischer, Zürich IV Bolleystr. 19.

Acheront. atropos
wünsche ich in grösserer Zahl zu kaufen und erbitte Offerten.
Herm. Kreye, Naturalienhandlung Hannover.

Parnassius apollo,
delius, mnemosyne sowie Satyrus hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis. *H. Fruhstorfer,* Genf.

Suche gegen bar gesunde kräftige
Puppen
von Deil. elpenor, galii, euphorbiae, hippophaës, Dil. tiliae, Sm. ocellata, populi, quercus, und bitte um freundliche Angebote, welche konvenierendenfalls binnen 8 Tagen erledigt werden. Reflektiere nur auf gutes Material. *J. Kostial,* Wien III Erdbergstr. 101 4/34.

Jene Herren, welche für gesandte vespertilio-Puppen noch Ausgleich schulden, werden um Gegensendung ersucht.

Ich zahle für
Acherontia atropos
per Stück **1 Mk.** und bitte um gefl. Angebote. *Eugène Rey,* Berlin NW. Turmstr. 19.

Erbitte Angebote von
südeuropäischen Tütenfaltern und Puppen.
F. Mesewinkel, Barmen, Steinweg 70.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen *Franz Philipps,* Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Als Spezialsammler von
palaearktischen Schwärmern und Bären
suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Ptilophora plumigera.
Eier dieser Art sucht zu erwerben
Dr. Harry Federley, Helsingfors (Finland) Boulevar Asqatan 19.

Ich sammle speziell
Arctiiden (Bärenspinner)
des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Zygaenen-Aberrationen

von den geringsten bis zu den extremen Abweichungen, ebenso konstante Lokalformen mit Fundortsangabe suche jederzeit im Kauf oder Tausch.
Hans Burgeff, Geisenheim.

Wir suchen in Anzahl: ***Rhamni, atalanta, atropos, hippophaës, galii, caja, nupta*** etc. **Aberrationen, Hybriden** stets erwünscht.
Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas Blasewitz-Dresden.

Suche seltene **Tephroclystien, Falter, präparierte Raupen** und **Puppen** durch Kauf oder Tausch zu erwerben. Zuchtmaterial, besonders Raupen von fast allen Arten dieser Gattung erwünscht. Bitte um Angebote.
Otto Sohn-Rethel, St. Anna bij Sluis (Holland).

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote. *Clemens Dziurzynski,* Wien III/I, Gross-Markthalle.

Verschiedenes.

Briefe und Postkarten wegen Bezug oder Tausch von Insekten können nicht berücksichtigt werden, da ich kein Händler bin und keine Zeit zur Beantwortung der vielen an mich gerichteten Anfragen habe.
J. G. E. Tepper, Norwood (Südaustr.).

Aufforderung!
Da auf wiederholte Anfrage weder Sendung noch Antwort erhalten, ersuche ich Herrn G. E. in G....., Böhmen, mir Sendung oder Nachricht zukommen zu lassen.
O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Suche Kauf- und Tauschverbindung mit **überseeischen Sammlern.**
F. Mahnke, Pankow-Berlin, Heynstr. 5 I.

Allen werten Mitgliedern zur gefl. Mitteilung, dass ich nicht in der Lage bin, die vielen an mich gerichteten Anfragen wegen Tauschverkehr zu beantworten.
D. Bolten, Militärapotheker, Paramaribo i. Suriname.

Mitteilung.
Die in No. 28 angebotenen defekten mexikanischen Tütenfalter sowie die offerierten Schwärmerserien waren bereits einen Tag nach Erscheinen der Zeitschrift verkauft, konnte daher nur die ersten Bestellungseingänge effektuieren.
Heinrich Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Briefe und Postkarten wegen Bezug oder Tausch von Insekten werden nicht berücksichtigt, da ich kein Händler bin und keine Zeit zum Beantworten der vielen letzthin an mich gerichteten diesbezüglichen Schreiben habe. *H. von P. Berensberg*
Government, Entomologist's Office Durban.

Wiener Insektennadeln.
Nur No. 000, 00, 0, 10, 11, 12 à 500 St. = 1 Mk.
E. André, poste restante, à Mâcon (France).

Sedum album.
Welcher Entomologe wäre so liebenswürdig, mir einige Stauden Sedum album behufs Fortzucht im Blumentopf zu übersenden. Bitte um Angebot, sende dann Porto. *D. Melms,* Berlin SW. 29 Marheinekeplatz 11.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Nur einmaliges Angebot!
Habe 12 St. nagelneuer, vorzüglich gearbeiteter Niepelt'scher **Spannbretter** (mit geneigter Spannfläche), diesjährig bezogen und noch völlig ungebraucht, umständehalber unter dem Preise abzugeben, und zwar:
7 St. verstellbar, Breite 15, Länge 36 cm, mit Karos, statt 1,40 Mk. nur für 1 Mk. per St.
4 St. unverstellbar, Körperrinne 16 mm, 16 cm breit, 36 cm lang, mit Karos, statt 1,20 Mk. nur für 80 Pf. per St.
1 St. unverstellbar, Körperrinne 7 mm, 9 cm breit, 36 cm lang, mit Karos, statt 90 nur 60 Pf
Alle aus weichem Lindenholz. Porto und Verpackung 50 Pf. Nur gegen Nachnahme. Bei Bezug sämtlicher Porto und Verpackung frei. *P. Muschiol,* Schomberg b. Beuthen Oberschlesien.

Ich suche antiquarisch zu erwerben:
Krancher, Jahrbuch IV 1895, sowie IX 1900.
Dr. Ebert, Cassel, Orleansstr. 2.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Unterzeichneter sucht zu kaufen:
Ganglbauer, Bestimmungstabellen der Cerambycidae.
Sauber, Die Kleinschmetterlinge Hamburgs.
Prof. Dr. A. Petry, Nordhausen Blödaustr. 26.

Hofmann-Spuler, Die Raupen der Schmetterlinge Europas, hochfein in echt Leinen gebunden, mit Golddruck,
statt 28 nur 18 Mk.
Lieferung 1—37 von
„Die Schmetterlinge Europas"
statt 37 nur 27 Mk. Beides zusammen nur 42 Mk. Gegen Voreinsendung des Betrages.
Ferner stets **feine Exoten** zu 1/4—1/5 Stgr. **Pap. blumei** jetzt Ia. nur 5 Mk.
W. Tschanner, Baumschulenweg b. Berlin Ernststr. 13.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha
Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb
für entomolog. Bedarfsartikel
fertigt seit langen Jahren
Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.
Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:
Grösse 51×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „
Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.
Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.
Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!
Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Puppen-Angebot.

In den nächsten Wochen kommen folgende Puppen zum Versand:

Papilio cresphontes 60, atterias 45, rutulus 85, ajax 70, turnus 50, troilus 40, philenor 50, zolicaon 85 Pf., Hemaris thysbe 60, tenius 70 Pf., Amphion nessus 1 Mk, Thyreus abbottii 80 Pf., Deidamia inscripta 1 Mk., Deil. lineata 60 Pf., Phil. achemon 1,20, pandorus 1,20 Mk., Ampelophaga myron 60 Pf., versicolor. 2 Mk., choerillus 65, Protop. celeus 60, carolina 60 Pf., Sphinx kalmiae 1,25, drupiferarum 1,25, gordius 1.20, luscitiosa 1.50, chersis 1,50, eremitus 1,20, plebejus 1,20, Dolba hylaeus 1, **Chaenogramma jasminearum** 3 Mk., Ceratomia amyntor 80, undulosa 80, catalpae 80 Pf., **Ellema harrisii** 2,25, **coniferarum** 4,50, Adelocephala bicolor 1,50, **Marumba modesta** 2 Mk., Smerinthus geminatus 60, exeaecatus 75, myops 60 Pf., **assylus** 4 Mk., juglandis 75, Alypia octomaculata 30, Datana ministra 30, major 30, perspicua 30 Pf., Hyperpax aurora 1 Mk., Phil. cynthia 12, Callos. promethea 15 Pf., angulifera 1,60 Mk., Platys cecropia 12, Actias luna 75, Telea polyphemus 25, Attacus orizaba 80 Pf., ***Hyperchirio pamina*** 13 Mk., io 50 Pf., **Caligula simla** (sofort) 3 Mk., Eacles imperialis, **Citheronia regalis** 3 Mk., Anisota stigma 40, senatoria 40, virginiensis 60, Dryocampa rubicunda 60 Pf., Hem. axillaris 1, Adelocephala bicolor 1,50 Mk.

Verpackung u. Porto besonders. Voraussichtlich werden alle Interessenten befriedigt. Sämtliche Puppen sind im Freien gesammelt. Der Versand geschieht nach der Reihenfolge der Bestellungen und wird vorher bekannt gegeben. An Unbekannte nur gegen Nachnahme. Bestellungen wolle man richten an

K. Kaschke, zool. Garten, Köln.

Gespannte Ia Falter verkaufe am liebsten en bloc, doch auch einzelne Posten zu ¼ Staudinger. Im Tausch Wert gegen Wert. 1 Th. rumina, 4 Pino. leucotera, 2 V. lathyri, 6 antiopa, 16 prorsa, 4 Arg. selene, 5 Z. qunrous, 1 betulae, 3 virganae, 6 hippothae, 7 D. tiliae, 19 populi, 1 parcellus, 3 elpenor, 1 nominea, 12 bucephala, 11 chrysorrhoea, 5 monacha, 5 ab. nigra, 12 ab. nominea bis atra, 5 neustria, 7 castrensis, 7 Thaum. pinistera, 1 L. qunocus spartii, 5 potatoria, 6 ilicifolia, 1 tremulifolia, 1 pruni, 3 pini, 16 versicolora, 17 dumi, 1 Piris. cuncigena, 8 tau, 1 Diph. alpium, 1 lupurina, 1 cuspis, 1 cobunu, 1 nigricans, 1 fimbria, 5 pronubia, 1 hepatia, 6 pyramidea, 4 atriplicis, 12 piniperda, 3 Cat. paranympha, 4 nupta, 9 lubricipeda. 6 purpurata, 1 jacobaeae, 1 fuliginosa, 48 duminula, 1 mentastri, 7 russula, 2 plantaginis, 1 ab. hospita, 1 striata, 2 papilioneria, 4 prunaria, 2 atrata, 1 piniarius, 6 nuncularia, 8 innotata, 5 batis.

W. Diemer, Posen, Adalbertstr. 12 a.

Puppen, gesund, von Freilandraupen stammend: 15 ligustri, 16 porcellus, 20 tiliae, 6 ocellata, 4 populi, 25 bucephala, 25 jacobaea, 4 lanestris, zusammen mit Porto und Packung 5 Mk. Falter, gespannt e. l. 1907, 70 St. V. urticae, 70 St. V. jo 4 Mk. Porto und Packung 1 Mk.

Präp. Raupen: V. urticae, P. brassicae Dtzd. 1 Mk.; io, polychloros, antiopa, cardui, O. dispar, B. neustria, lanestris Dtzd. 1,20 Mk.

Verschiedene and. Arten wie auch Schwärmer in nur erwachsenen Stücken u. sauberer Präparation gebe billigst ab. Auch alles im Tausch gegen mir fehlende europ. Falter.

G. Bürke, Schweidnitz i. Schles., Peterstrasse 22.

Einer der herrlichsten Spinner ist

Antheraea zambesina

aus Ostafrika St. e. l. 1907 nur 6 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Pol. amphidamas-Puppen

Dtzd. 1 Mk. Porto und Verpackung extra. Tausch auf Puppen und saubere Faltern jeder Art sehr erwünscht.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 I.

Agrotis fimbria-Raupen.

Dieses Jahr noch die prächtige, sehr variable Eule ergebend. Futter: Ampfer, Löwenz., Kohl etc Zucht sehr leicht im Glas. Per Dtzd. 70 Pf. Pt. u. Pckg. 20 Pf., 2 Dtzd. inkl. Pt. u. Pckg. 1,50 Mk.

C. Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Geblasene Raupen!

D. euphorbiae 20, vespertilio 40, elpenor 25, B. quercus 20, trifolii 25, quercifolia 40, rubi kl. 15, gross 20, potatoria 20, D. pini 30, ab. montana 40, M. neustria 10, castrensis 15, S. pavonia 20, caja 20, villica 20, testudinaria 40, purpurata 25, matronula kl. 40, dominula 10, cribrum 20, O. antiqua 20, P. similis 20, rumicis 20, O. fragariae 30, C. exoleta 30, fimbria 20, linogrisea 20, janthina 25, comes 15, augur 15, crassa 30, M. maura 30, C. electa 35, P. lunaris 25, B. stratarius 20, G. vernaria 20, E. kühlweini 25, Z. transalpina 20, P. apollo 25, machaon 20, V. antiopa 20, io 15, M. aurinia 15, cinxia 15, A. crataegi 15, A. daphne 25, M. galathea 20, S. semele 20, A. grossulariata 15 Pfg. Alles per Stück. Porto und Packung extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Ia Qualität gesp. Falter!

P. delius ♂ 20, apollo ♂ 10, M. cynthia ♂, sehr schön, 20, A. pales 10, ab. napaea ♀ 20, C. phicomone 10, Z. exulans 10, Mal. alpicola 30, Arct. testudinaria 1 Mk., A. atropos (nur noch einige ausgesuchte Stücke) 1 Mk., Peris. caecigena 75, Actias luna 1 Mk., Attac. orizaba 1 Mk., jorulla 1,50 M., Rhod. fugax ♂ 1 Mk., ♀ 1,50 Mk., Pl. cecropia 40 Pf., Graëlls. isabellae ♀ sehr schön und gross 7 Mk., kl. 4 Mk. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, hauptsächlich Puppen, dann Preise nach Uebereinkunft. Porto und Packung extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

100 **L. sibylla,** Ia. Qual., habe ich noch abzugeben. St. 10 Pf. Alles andere vergriffen.

E. Kreuser, Stuttgart, Hölderlinstr. 40.

Puppen von Th. batis Dtzd. 90, von A. orizaba St. 80 Pf., Dtzd. 9 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. extra.

P. Wuttke, Liegnitz, Gustav Adolfstr. 30.

A. orizaba-Puppen St. 70, bucephala-Pp. Dtzd. 30 Pf., Sph. nerii-Falter St. 150, Sph. ligustri-Falter 10, P. machaon 10 Pf. Porto u. Verp. extra, gegen Voreinsendung.

Oswald Feige, Möckern b. Leipzig, Kirschbergstr. 21 II.

L. dumi-Eier Dtzd. 30, Porto 10, **Sph. ligustri**-Puppen in schönen gezog. Stücken Dtzd. 90, **L. pini**-Raupen Dtzd. 25, Porto u. Packung 30 Pf.

Paul Specht, Langenbielau (Schles.), Bez. IV No. 59.

Ausnahme-Offerte.

Nur bis 1. Dezember gültig.

Ueberwinternde Eier: Miselia bimaculosa 50, Polia rufocincta 50, Jasp. celsia 50, Amoc. vetula (senex) 50, caecimacula 25, M. alpicola 100 St. 50, Orth. helvola 10, Calym. affinis 15, Mesog. acetosellae 25. Amph. pyramidea 10, Tox. craccae 10, Had. porphyrea 35, M. oxyacanthae 10, D. caeruleocephala 10, X. fulvago 10, D. aprilina 10, P. caecigena 60 Pf., Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Raupen: Agr. comes ads. bereits erw. 60, Futter Salat, im Januar den Falter ergeb., Dend. pini 40, Futter Nadelbäume, Bomb. spartii nach letzter Häutung 3 Mk. pr. Dtzd., Futter Epheu.

Puppen: Deil. tiliae 1,20, 100 St. 8 Mk., Deil. euphorbiae 65, 100 St. 5 Mk., Smer. ocellata 90, 100 St. 6,50, Pap. machaon 75, 100 St. 5,50 Mk., Sph. ligustri 90, 100 St. 7 Mk., Cerura bicuspis (sehr kräftig) 75, Dianth. luteago (nur einige Stücke) St. 70 Pf., später Agrotis comes ads. Dtzd. 1 Mk. Porto und Packung extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

PUPPEN

von Sph. ligustri 100, Sm. populi 90, ocellata 90, Dil. tiliae 100, Pheos. tremula 90, S. pavonia 90, Drep. curvatula 200, falcataria 60, Moma orion 125, Cuc. argentea 100, artemisiae 60, Eup. innotata 50, Sp. menthastri 50 Pf. d. Dtzd. netto gibt ab.

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Tausch gegen seltenere europ. Briefmarken erwünscht.

Tausche meinen Vorrat an ***ligustri-, euphorbiae*** und ***jacobaea - Puppen*** gegen Puppen von Spinnern ein.

Lehrer *Müller,* Schönfeld, P. Türmitz Böhmen.

Tiliae-Puppen

aus Eizucht von einem Freiland-Pärchen. Das Dtzd. 1 Mk. Porto etc. 25 Pf.

Rob. Horch, Hamburg 23, Hasselbrookstr. 84.

Abberationen v. **D. tiliae**-Faltern mit schwarzbraunen Hinterflügeln bis ganz dunkel verkaufe oder tausche gegen Meistgebot.

Puppen v. Cat. artemisiae Dtzd. 60 Pf.

W. Diemer, Posen, Adalbertstr. 12 a.

Eier: Saturnia caecigena Dtzd. 75 Pf., E. quercinaria Dtzd. 30 Pf.

Puppen: Cath. alchymista St. 45, Dtzd. 450 Pf.

Gespannte Falter: Deil. nerii, sehr schöne Stücke, à 1,50, Lim. populi Dtzd. 4,20, maturna 2,—, L. corydon 0,50, polychloros und antiopa 0,40, cardamines 1,00, Sm. tiliae 1,50, populi 1,20, versicolora ♂♂ 1,80, L. trifolii 0,80, Cath. alchymista 5,50, sponsa 2,— Mk. p. Dtzd. Auch Tausch gegen Deilephila-Puppen, sonst Nachnahme.

Gastr. hybr. johni Frgs. ex Cop. quercifolia ♂ × populifolia ♀ kann ich eventuell ein schönes Paar abgeben.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Im Tausch

gebe ich folgende Falter in Ia. Qual. ab: P. alexanor, hospiton, Th. cerisyi, ab. magna, rumina, D. apollinus, P. nomion, discobolus, delphius, Pier. ergane, leucodice, callidice, E. v. ausonia, belia, damone, euphenoides, T. fausta, C. v. europomene, eogene, chrysotheme, Gon. aspasia, Ch. jasius, A. ilia, ab. clythie, L. populi, N. lucilla, aceris, P. interrogationis, M. maturna, Mel. titea, syllius, lachesis, S. v. shandura, ab. analoga, v. lehana, C. v. philoxenus, Th. pruni, Chr. v. rutilus, L. hylas, ab. steevenii, ab. ceronus, A. atropos, S. quercus, D. vespertilio, galii, Ch. v. livornica, M. porcellus, P. proserpina, N. tritophus, trepida, Tr. crataegi, L. trifolii, v. sicula, v. spartii, S. lunigera, E. ilicifolia, ab. rubra, G. quercif., O. pruni, Per. caecigena, S. pyri, A. tau, Dr. curvatula, Tr. ludifica, Agr. orbona, dahlii, tritici, vestigialis, M. glauca, reticulata, Amm. senex v. medichen, P. xanthomista, polymita, suda, H. rectilinea, Chl. polyodon, scita, celsia, virens, lutosa, A. livida, perflua, effusa, fragariae, C. solidaginis, ab. melaleuca, X. areola, C. prenanthis, xeranthemi, C. capucina, T. amethystina, Pl. variabilis, modesta, chryson, gutta, ni, L. stolida, A. leucomelas, Ps. lunaris, tirrhaea, C. alchymista, fraxini, ab. moerens, promissa, pacta, fulminea, nymphaea, conversa, C. duplaris, G. papilion., ab. sordiata, B. ribeata, ab. conversaria, A. hebe, casta, cribrum, die meisten Arten in Mehrzahl. Exot. Prachtfalter in grosser Auswahl. Auf Wunsch Liste auch über gewöhnlichere (Schul)-Arten. — Puppen von ocellata, ilicifolia, pavonia, curvatula, duplaris und glauca. Im Tausch erwünscht sind mir südeurop. Tagfalter u. Schwärmer. Für gute Briefmarken das Stück nicht unter 20 Pf. gebe 30 Prozent mehr Wert.

Th. Franke, Kattowitz, Beatestr. 25.

Agrotis fimbria.

Raupen und Puppen, in Kürze den Falter ergebend, à Dtzd. 60 und 90 Pf.

Fritz Koch, Cunnersdorf i. R., Bergmannstr. 22.

Offeriere folgende nur farbenschöne und billige **Exotische Schaustücke** in bester Qualität: Tein. imperialis 150, ♀ 1000, Ornith. pegasus 600, pronomus 2500, paradisea 2500, cassandra 1500, pompeus 375, halyphron 800 per Paar, zalmoxis à 300, Papilio macareus 100, megarus 100, xenocles 70, panope 70, dissimilis 50, agestor 175, castor 50, ♀ 175, aristolochia 75, polyphontes 50, ♀ 100, queenslandicus 150, antolycus 300, joësa sup. 600, arcturus 150, ♀ 300, paris 80, ♀ 200, ganesha 90, ♀ 200, forbesi 250, protenor 50, rhetenor 90, bootes 300, polydorinus 900, adrastus 300, philoxenus 80, ♀ 175, agetes 90, v. insularis 200, androcles 800, rhesus 100, nomius 80, cloanthus 70, milon 80, pamphilus 80, meyeri 100, agamemnon 40, gyas 150, evan 150, ♀ 350, menestheus 200, nireus 90, polycenes 50, deucalion 300, Del. pasithoë 50, hierta 50, Dercas verhuellii 75, wallichii 75, Heb. glaucippe 60, v. celebensis 70, vossii 200, Hertia blanchardii (Riesen) 120, Eupl. alcathoë 75, rhadamanthus 75, Neorina krishna 120, Thaum. diores 120, Stichophthalma camadeva, sehr schön und gross 300, Arg. childreni 100, Junonia cebrena-oenone 100, Rhin. sabina 60, Kallima inachis 100, ♀ 150, Hyp. bolina 60, alimena 50, Euthalia duda 175, anyte 200, franciae 80, jahnu 100, kesave 80, Charaxes delphis 180, dolon 120, brutus 150, lucretius 120, eupale 100, tiridates 150, Morpho anaxibia sup. 350, menelaus 375, amathonte 250, Caligo martia 550, atreus 350, brasiliensis 150, Er. reevesii 200, Chlor. cherubina 100, Catagr. mionina 60, Attacus edwardsii II 800, speculum 150, Loepakatinka 250, Brahmea conchifera 1200, Antherea compta 500, roylei 250, thirrhaea 500, janetta 250, Actias selene 300, Sat. grotei 300, Nyct. patroclus 150, metaurus 275 Pf. und viele and. Auswahlsendungen bereitwilligst.
K. Beuthner, Zwickau i. Sa., Burgstr. 22, II.

Bomb. var. spartii-Raupen,

oft die sehr seltene var. catalaunica ergebend, Dtzd. nur 2 Mk.
K. Beuthner, Zwickau i. Sa., Burgstr. 22, II.

Colias palaeno

vom Schwarzwald 14 ♂, 7 ♀, in Tüten ♂ 20 Pf., ♀ 40 Pf. abzugeben. Eier von Cat. fraxini von geköderten Weibchen, das Dtzd. zu 25 Pf. abzugeben; auch Tausch gegen bessere Arten.
Friedrich Hörold, Karlsruhe (Baden), Werderstr. 5.

PUPPEN

von M. porcellus 150, Taenioc. miniosa 80, munda 80, gothica 40, incerta 40, Eup. valerianata 100. Alles p. Dtzd., P. und V. 30 Pf. Tausch erwünscht.
Emil Neumeyer, Offenbach a. M., Obermainstr. 2.

Empfehle gesunde

PUPPEN

von elpenor 80, Smer. populi 80 per Dtzd., 50 St. von beiden je 300, euphorbiae 60, 50 St. 220, 100 St. 400 Pf.

RAUPEN

von Dendrol. pini (nach 3. und 4. Häutung) à Dtzd. 15, 100 St. 100 Pf.

Gespannte Falter

50 St. antiopa (gross) 250, 30 sibylla 200, 18 St. Van. io 90. 4 St. fraxini 100 Pf. Porto extra.
August Otto, Burg bei Magdeb., Zerbsterstr. 5.

Lebende Puppen

von Phal. bucephaloides, per St. 25, bucephala 3, Bomb. lanestris, quercus 10, Harp. bifida 15, vinula 7, Agl. tau 20, Cuc. artemisiae 10, Sat. pyri, spini 25, pavonia 10, Sph. ligustri, Smer. tiliae 10, populi 8, Deil. porcellus 20, Pter. proserpina 30, Pap. machaon 8, podalirius 10, Anth. pernyi 20 Pf. per St. Dtzd. billiger.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied-Oesterr.

Ich offeriere zum Kauf gegen bar in tadellosen Exemplaren (Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme): Papilio hospiton ♂♀ à 2,50 Mk., xuthus ♂ 2,—, ♀ 3,50, xuthulus ♂ 2,—, ♀ 5,50, hippocrates ♂ 2,—, ♀ 5,50, v. maackii ♂ 3,—, ♀ 6,—, Sericinus telamon ♂ 3,—, v. telemachus ♂ 5,—, ♀ 7,50, v. amurensis ♂ 3,—, ♀ 7,50, v. koreana ♂ 3, ♀ 7,50, Luehdorfia puziloi ♂ 5,—, ♀ 6,—, Hypermn. helias ♂ 2,—, ♀ 3,—, v. maxima ♂ 2,50, Sphinx atropos ♂ 0,80, ♀ 0,80, styx ♂ 2,50, ♀ 3,50, satanas ♂ 4,—, ♀ 4,50, Deilephila vespertilio ♂ 0,80, ♀ 0,80, bienerti ♂ 3,50, ♀ 4,50, zygophylii ♂ 4,—, ♀ 4,50, v. grenzenbergii ♂ 2,—, ♀ 3,50, nicaea ♂ 5,—, ♀ 6,50, dahlii ♂ 2,50, ♀ 3,—, lineata ♂ 2, ♀ 2,50, ceterio ♂ 2,50, ♀ 3,50, thithymali ♂ 3,—, ♀ 3,50, japonica ♂ 3,—, ♀ 3,50, oldenlandiae ♂ 5,—, ♀ 6,50, Smerinthus quercus ♂ 1,80, ♀ 2,50, jankowsky ♂ 8,—, ♀ 10, borcipennis ♂ 5,50, ♀ 6,50, dissimilis ♂ 6,—, ♀ 7,—, v. austauti ♂ 9,—, ♀ 10,—, L. metis ♂ 12,—, tatarinovii ♂ 8,—, ♀ 9,— Mk.
H. Jehn, Hamm i. W., Ostenallee 102.

PUPPEN

von P. machaon 80 Pf., Van. levana 30 Pf. p. Dtzd. Porto und Verpackung 20 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
Lud. Lang, Nürnberg, Schuckertstr. 2.

Puppen

von elpenor à Dtzd. 80 Pf., ligustri 80 Pf., tau 1,50 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.
J. Goth, Neusalza (Spremberg).

Die hochseltene prächtige paläarktische Bärenart

Axiopoena maura

(Grösse wie matronula) in feinen Stücken à 8 Mk. abzugeben.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Es sind noch ca. 300 St. der prächtig grünen Cetonidae

Ischiopsopha luciforax

sowie 200 St. ***Lomaptera sorror*** à 100 St. 12 Mk. abzugeben.
Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Ende Dezember trifft eine grosse Anzahl

exotische Puppen

ein und offeriere solche zu folgenden Preisen:

Papilios:

Turnus 50, cresphontes 70, asterias 50, philenor 55, troilus 45, zolicaon 100 Pf.

Spinner:

Cynthia Dtzd. 1,—, 100 St. 8,—, O. promethea 1,—, 100 St. 8,—, O. angulifera St. 1,60, T. polyphemus Dtzd. 2,50, P. cecropia Dtzd. 1,60, Hyperchiria io St. 0,45, Actias luna 0,75, E. imperialis 0,75, Anisota stigma 0,60 Mk.

Schwärmer:

Hemaris thysbe St. 70, Thyreus abotti 80, Darapsa myron 60, D. choerillus 70, Sphinx luscitiosa 120, Ceratonia amyntor 70, C. undulosa 80, Triptegon modesta 220, Smerinthus geminatus 80, S. exaecatus 80, S. myops 70, S. juglandis 80 Pf.

Im Januar Offerte über mexikanische Puppen: A. orizaba etc. Porto und Packung zum Selbstkostenpreis. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Da einige Arten jedenfalls gleich vergriffen sind, empfiehlt sich Vorausbestellung.
Andr. Seemann, Fürth, Theaterstr. 40 I.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter suche abzugeben: 3 antiopa, 30 urticae, 5 caja ♀, 6 bifida ♀, 5 monacha (1 ♂ 4 ♀), 26 mendica (10 ♂ 16 ♀), 23 menthastri (12 ♂ 11 ♀), 53 antiqua (20 ♂ 33 ♀) zu jedem irgend annehmbaren Angebot; ferner Räupchen von caja (nicht unter 25), Raupen von Bomb. rubi (Freiland v. d. Lüneburger Heide) gegen Falter oder Zuchtmaterial, auch Puppen u. Raupen mir fehlender Arten.

Verkaufe F. Berge's Schmetterlingsbuch 1889, sehr gut erhalten, für 12 Mk.
Otto Kober, Celle, Südwall 20.

Habe einige prächtige Centurien

Schmetterlinge

aus Deutsch-Neu-Guinea abzugeben! Jede Centurie enthält ein Paar Orn. pegasus, ferner Pap. euchenor, papuanus, sowie prächtige Tenaris-Arten und vieles andere, alles in guter Qual. à Centurie nur 16 Mk.
Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Noch nie angeboten!

Lebende kräftige Puppen von
Antheraea assama
St. 3,—, von 6 St. an à 2,50 Mk.
Ferner Puppen des seltenen
Attacus marindia
à 2,50, von 6 St. an 2 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Puppen:

Att. orizaba St. 80, Dtzd. 800, Anth. pernyi 160, Hyp. io 400, Polyom. amphidamas 90, Dil. tiliae 100, Sph. ligustri 90, H. bifida 120, Not. tremula 80, Agl. tau 140, Sat. pavonia 80, Endr. versicolora 200 Pf. per Dtzd. gibt sofort ab
Karl Freyer jun., Rumburg i. B.

Exotische Puppen.

Ende November oder anfangs Dezember trifft eine grosse Sendung nordamerikanischer Freilandpuppen ein und gebe solche zu folgenden Preisen ab: Papilio turnus Stück 50, cresphontes 70, troilus 45, philenor 55, asterias 50, zolicaon 100, Hemaris thysbe 70, Thyreus abotti 80, Daraspa myron 60, choerillus 70, Sphinx luscitiosa 120, Ceratomia amyntor 70, undulosa 80, Triptegon modesta 220, Smerinthus geminatus 80, excaecatus 80, myops 70, juglandis 80, Samia cynthia Dtzd. 100, 100 St. 800, Call. promethea Dtzd. 100, angulifera St. 160, Telea polyphemus Dtzd. 250, Platis. cecropia Dtzd. 160, Hyp. io St. 45, Actias luna 75, Eacles imperialis 75, Anisota stigma St. 60 Pf. Offerten über Mexikaner wie orizaba etc. im Januar. Porto und Verpackung zum Selbstkostenpreis. Versand nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Es empfiehlt sich Vorausbestellung, da oft Arten gleich vergriffen sind.
L. Kress, Fürth (Bayern), Amalenstr. 48.

PUPPEN:

60 St. Deil. euphorbiae à Dtzd. 60 Pf., 90 D. elpenor 100, 140 Mac. bombyliformis 180, 160 Man. maura 200, auch einige Dtzd. Aglia tau ab. nigerrima à Dtzd. 600 Pf. hat abzugeben. Sende nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.
Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Thür. Weinbergstr. 53.

Habe billig abzugeben

gespannte Schmetterlinge

von orizaba à St. 100, polyphemus 50, pernyi 30, ceanothi 80, promethea 20, cynthia 20 Pf.
Ludwig Fleysa, Meiningen.

PUPPEN

Dlp. vespertilio à Dtzd. 3.50 Mk. Betrag voraus oder Nachnahme. Suche im Tausch gegen obige Puppen S. populi u. ocellata-Puppen, auch Eier besserer Catocalen.
NB. Ersuche den geehrt. H. C. Scheba bei Schweitz um Antwort.
Jos. Heger, Wien XVII. Bz., Haslingerg. 3.

Meine Centurien

sind unerreicht in *Qualität* und *Zusammenstellung.* Gebe ab von frischen Sendungen 100 St. aus N.-Indien, 40—50 Arten, darunter paris, ganesha, helenus dasarada, schöne Delias und Charaxes 12,50 Mk. 100 St. aus N.-Amerika mit schönen Papilios und farbenreichen Arten in ca. 50 Arten Mk. 12.50. Porto etc. extra.
J. M. Dunnough, Berlin W. 30, Metzstr. 6.

Aurora ♀♀, europomene, Zitronen-, Feuer-, Schiller-Falter, Van. a., c., i., quercus, potat., pavonia, tau ♀♀, sponsa, domin., jacob. 1/4 u. 1/6 Stgr.-Pr. Porto u. Pack. bes. Nachn.
Felix Thiermann, Biberach (Stadt) Württ.

Stuttgart, 9. November 1907. No. 30. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Aberrative Schmetterlingsformen meiner Sammlung. — Neue Papilio-Rassen aus dem indo-australischen Gebiet. — Noch einmal Zygaena carniolica *Scop.* ab. amoena *Stgr.* und ab. klapaleki *Joukl.* — Zucht von Stauropus fagi ex ovo — Nachtrag zum Artikel „Neue Unterarten von Z. cerisyi". — Literatur. — Börsenbericht. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

CHRONIK.

Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen ist der Titel eines Büchleins von Prof. Dr. E. Taschenberg, welches im Verlage F. Tempsky, Wien IV, und G. Freytag, Leipzig, Brüderstrasse 23, erschienen ist (1906, Preis 3 Mk.). Wie dem sinnigen Naturfreunde die kleinen sich auf Feld und Flur, in Wiese und Wald tummelnden Geschöpfe das Getriebe der menschlichen Gesellschaft vergegenwärtigen, wie sie den sorgenbeladenen Wanderer ermuntern, sein Leid zu vergessen und fröhlich mit den Fröhlichen zu sein, so viel schwere Sorgen verursachen sie nicht selten dem Landwirt, dem Forstmann, dem Gärtner. Eines und das andere herauszugreifen, dies alles uns etwas genauer kennen lernen zu lassen, hat sich der Herr Verfasser zur Aufgabe gemacht. Das Werkchen enthält eine allgemeine Umschau in der Insektenwelt, in welcher der Leser mit dem Bau des Insektenkörpers, seinen Teilen und deren Funktionen und Zweck bekannt gemacht wird, das Nötige über die Entwickelungsgeschichte erfährt und ein Bild von dem Wesen der verschiedenen Ordnungen im System erhält. Es führt uns dann weiter in den von Insekten entstellten Wald, zeigt uns die Verderber der Obsternte, das Ungeziefer auf dem Felde, die Schäden im Küchengarten, die Feinde des Blumengartens, das Leiden der Weinberge, das Wasser als Geburtsstätte von Ungeziefer und endlich das Wesen und Treiben lästiger und gewinnbringender Hausinsekten. Der ganze Inhalt (302 Seiten 8°), der von 82 vortrefflich ausgeführten Illustrationen begleitet ist, bleibt frei von Trockenheit und Pedanterie, obzwar ihm dabei an erzieherischem und belehrendem Wert nichts abgeht. Der Leser wird nicht durch langwierige gelehrte Auseinandersetzungen ermüdet, sondern bleibt durch die lebendige Schilderungsgabe des Verfassers stets gefesselt, alle Fragen werden trotz alledem mit gediegener Gründlichkeit behandelt und die Erfahrungen, welche man aus dem Studium des Buches sammelt, sind ebenso wichtig für Angehörige aller Berufszweige, welche den Kampf gegen die winzigen Feinde in der Natur aufnehmen müssen, als interessant für den unbeteiligten Zuschauer und Naturfreund. Alle diese Vorzüge, anderen grösseren Werken gleicher Tendenz gegenüber, die gedrängte, leicht zu verstehende Darstellungsweise nicht zum mindesten der geringe Preis, dienen dem Werkchen als warme Empfehlung.

G. van Roon bringt im 1. Heft 1907 der „Tijdschrift voor Entomologie" Zusätze und Verbesserungen zu seiner 1905 in derselben Zeitschrift veröffentlichten Liste bekannter Lucaniden. Dasselbe Heft enthält u. a. die Bearbeitung der auf der holländischen Expedition nach Neu-Guinea (1904 und 1905) gesammelten Hymenopteren von P. Cameron, und zwar Part II: Parasitic Hymenoptera, und P. C. T. Snellen gibt Betrachtungen über „Nederlandsche Lepidoptera", in denen für die Fauna der Niederlande als neu angeführt werden: Agrotis agathina Dup., Acidalia subsericeata Haw. und Chilo cicatricellus Hbn.

Aus den „Transactions of the City of London Entomological and Natural History Society" für 1906 ist eine Publikation von Chapman erwähnenswert, welche das beliebte Kapitel der spezifischen Verschiedenheit von Triaena (Acronycta) tridens und psi behandelt. Wenn auch manche Verschiedenheiten zwischen diesen vorhanden sind, so erweisen sie sich zur sicheren Trennung als unzureichend, nur ein sehr geübtes Auge vermag die Arten auseinanderzuhalten und die Merkmale sind so fein, dass sie in einer Beschreibung nicht begriffsfähig zum Ausdruck gebracht werden können; hier hilft nur Erfahrung und es ist ein eingehender Vergleich der Tiere in grösseren Serien erforderlich, die man aus Raupen erzogen hat. Eine untrügliche Identifikation der ♂♂ ist durch Untersuchung der Genitalien möglich, von denen auf zwei Tafeln die unterschiedlichen Charaktere demonstriert sind.

In Nr. 528 des „Entomologist" (1907) berichtet Fräulein Margaret E. Fountaine über ihren heurigen Sammelaufenthalt auf Korsika, unter Aufzählung einiger Tagschmetterlinge, von deren Fang sie besonders entzückt war: Pap. hospiton, Anthoch. tagis insularis, Char. jasius, Van. urticae ichnusa, Arg. eliza u. a. m. — In gleicher Nummer bringt F. E. Lowe eine Berichtigung, dass es sich bei einem von ihm in der Februarsitzung der Entomol. Society vorgezeigten vermeintlichen Pieris napi „var." bryoniae ♂ nach den Feststellungen von Chapman um ein ♀ handelt. Hierzu möchten wir bemerken: Bryoniae ist eine ausgesprochene Höhenform von napi im Range einer Subspecies und auch als ♂ von der typischen Unterart vermöge der vergrösserten schwarzen Keilflecke am Distalsaum des Vorderflügels u. a. Merkmale leicht zu unterscheiden, die Bezeichnung P. napi forma bryoniae ist also sehr wohl auf beide Geschlechter dieser Höhenform anzuwenden. Das Exemplar, von dem hier die Rede ist, sollte ein ♂ dieser Form im Gewande des ♀ darstellen. Wenn dies nun auch nicht bestätigt wird, so gibt es deswegen doch bryoniae ♂♂, nur in einem anderen Sinne als in dem hier von Lowe angewendeten, d. i. ♂♂, welche als rechtmässige Gatten von bryoniae ♀ deren Namen tragen, ohne gleiche Merkmale aufzuweisen.

In „Rovartani Lapok", Budapest, September 1907, wird über einen Vortrag von Z. Szilády in der Ungar. Naturhistor. Gesellschaft referiert, die vertikale Verbreitung der Insekten behandelnd. Die Aufstellung von Regionen, meint S., sei zwecklos und beruhe auf sehr schwankender Basis, sicherer sei es, auf Grund barometrischer Höhenangaben die Verbreitungsgrenze jeder Art zu bestimmen.

Im gleichen Heft ist eine von dem verstorbenen Dahlström gemachte, in Sammlerkreisen auch wohl schon hie und da bekannte Beobachtung publiziert, dass blassgrün gefärbte Puppen von Pap. podalirius die zweite Generation des Falters (zanclaeus) ergeben, während braune Puppen überliegen und im Frühjahr in der typischen Form schlüpfen, trotzdem die Verpuppung zu gleicher Zeit vor sich geht.

In „The Entomologists Record and Journal of Variation" Nr. 9 (September) lesen wir u. a. eine berechtigte Klage eines Herrn Burrows über die teilweise Unzulänglichkeit der Referate der Sitzungsberichte entomologischer Gesellschaften. B. hat es unternommen, einen „Index Entomologicus" anzulegen, in welchem er Notizen über Lokalitäten, Fangdaten, Aberrationen etc. ansammelt. Sollte er lange genug leben, würde das Werk, wie er sagt, wertvoll werden und könnte wohl einen Verleger zum Druck finden, aber die Arbeit ist langweilig, monoton und unzulänglich. Was nützt z. B. eine Notiz wie: „Herr ... spricht über eine A. lubricipeda var. radiata, welche von Herrn ... in diesem Jahre gezogen wurde", oder: „Herr ... demonstriert eine Aberration von Abr. grossulariata", oder: „Herr ... zeigt eine Reihe von variierenden Sat. hyperanthus, welche er aus Eiern gezogen hat, die ein in ... gefangenes ♀ abgelegt hat". Wir fragen uns: Welchen Wert haben diese Notizen? Wozu dienen sie? Welches sind Eigen-

tümlichkeiten der vorgezeigten Tiere? Wann? Wo? — So nett es auch ist, zu hören, Bruder Entomologe habe dies und das gesehen, gefangen, erlebt, so wenig wertvoll sind solche Notizen für Zwecke der Allgemeinheit ohne nähere Definition der Art und Weise, der Zeit, des Ortes!

R. Bankes beschreibt in demselben Heft eine neue Form von Nemeoria viridata als ab. mathewi aus South Devon, die sich von allen anderen Formen dadurch unterscheidet, dass alle Flügel mit orangefarbenen Schuppen überstäubt sind.

Die Firma R. Friedländer u. Sohn, Berlin NW. 6, versendet gratis Katalog 465, Entomologie I: Scripta miscellanea, Insecta fossilia, 46 Seiten mit **1680** Büchertiteln, eine von keiner anderen Seite angebotene Fülle des Stoffes! Auch die übrigen Spezialkataloge (Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Diptera (et Siphonaptera), Neuroptera (et Orthoptera), Rhynchota (et Aptera, Thysanoptera) stehen kostenfrei zur Verfügung. — Bei eben derselben Buchhandlung ist ein Exemplar der „Biologia Centrali-Americana" ed. by F. W. Godman in einzelnen Teilen zu haben (seltene Gelegenheit!): Die Coleoptera in 9 Gruppen zum Preise von 100—240 Mk., Lepidoptera (2 vol., 214 Taf.) für 1600 Mk., Diptera (3 vol., 21 Taf) für 270 Mk., Hymenoptera (3 vol., 38 Taf.) für 270 Mk. usw.

W. Junk, Verlag und Antiquariat für Naturwissenschaften, Berlin W. 15, gab aus: Bulletin Nr. 5: Antiquarische Neuerwerbungen, darin Insecta mit 19 Seiten vertreten, auf denen manche begehrte Publikation zu mässigem Preise angeboten wird.

Die Firma Bangel u. Schmidt (Otto Petters), Universitätsbuchhandlung in Heidelberg, versandte Oktoberheft des „Heidelberger Bücherfreund", ein Verzeichnis vorrätiger Bücher mit einem Leitaufsatz „Aus dem Leben eines Heidelberger Entomologen", d. i. Mitteilungen über den bekannten Dipterologen Baron C. R. von Osten-Sacken, geb. 21. Aug. 1828, gest. 20. Mai 1906.

Die mit der Zeit fortschreitende Entwertung der Insektensammlungen wirft ihren Schatten auch schon auf das kauflustige und kaufkräftige England. Bei der Versteigerung der Sammlung des verstorbenen englischen Lepidopterologen Lang wurden nur recht mässige Preise erzielt, so brachte ein Pärchen des echten (ausgestorbenen) Chrysophanus dispar nur 2 £, engl., (= ca. 40 Mk.). Der Privatsammler muss ja auch beim Einkauf zaghaft werden! Lesen wir z. B. die Offerte der Wiener Firma E. Dobiasch (Wien II/8) in Nr. 43 des Entomol. Wochenblattes, mit welcher 500 kolumbische Tütenfalter für 25 Mk., deren 1000 St. mit 45 Mk. angeboten werden; ergibt pro Kopf 4½ Pf. So willkommen dies für manchen Liebhaber bunter Flügel ist, so sehr gibt es zum Nachdenken Anlass: Was bekam der Sammler, müssen wir uns unwillkürlich fragen?

Gestorben sind die Schmetterlingsammler Georg Wocke, Sohn des bekannten Mitarbeiters am ersten Katalog Staudingers, in Aschersleben, Rektor Rademacher in Breslau und Professor Krizek in Chrudim, ferner der Coleopterologe Alb. Dietl in München. Die Sammlung des letzteren ist dem Zool. Museum in Breslau zugefallen, er war tätiges Mitglied des Breslauer entomol. Vereins.

Aberrative Schmetterlingsformen meiner Sammlung.

Von Professor *M. Förster*, Dresden-A.

Im Anschlusse an die Mitteilung in Nr. 15 der Entomologischen Zeitschrift dürfte vielleicht das Nachfolgende von Interesse sein.

Ich besitze in meiner ziemlich umfangreichen Sammlung von ausschliesslich europäischen Tagfaltern einige recht interessante Aberrationen von Gon. rhamni, welche (1—3) im Juni 1905 am grossen Millischauer in Böhmen gefangen wurden.

1. ♂. Spannweite 46 mm. Vorderflügel, besonders der linke, rötlich bestäubt. Nur die Adern treten kräftig gelb heraus; Hinterflügel nur am distalen Rande rot angelaufen. Unterseite des Falters braungelb, besonders die Hinterflügel.

2. ♂. Normale Grösse, linker Vorderflügel kräftig rötlich bestäubt, besonders an der Spitze; rechter Vorderflügel fast normal; linker Hinterflügel beinahe auf seine ganze Ausdehnung bräunlich-rot, rechter wenig rot bestäubt. Unterseite noch intensiver bräunlich als wie bei 1.

3. ♂ mit auffallend hellen Hinterflügeln und bräunlich-grüner Unterseite, ein Uebergang zu cleopatra♀.

4 und 5. Ein Pärchen vom Kamme des Riesengebirges. ♂ nur 40, ♀ nur 35 mm Spannweite.

Anschliessend erwähne ich noch als weitere Besonderheiten meiner Sammlung neben den allgemein bekannteren Varietäten und Abarten:

6. Pap. machaon mit dunkel-kaffeebrauner Grundfarbe.

7. Einige machaon-Stücke mit zusammengeflossenen Flecken am vorderen Rande der Vorderflügel, naturgemässe Entwicklung, sehr eigenartige Abart, e. l. 1906.

8. Pap. podalirius forma undecimlineata mit zusammengeflossenen Streifen des Vorderflügels und ohne blaue Monde an den Hinterflügeln.

9. 1 Colias hyale mit braunen Vorderflügeln.

10. Desgleichen mit deutlich rotem Anfluge auf den Vorderflügeln.

11. Einige erheblich abweichende Stücke von Pier. brassicae, hierbei 1♀ mit 2 kleineren, aber deutlichen schwarzen Flecken zwischen den schwarzen Flecken der Vorderflügel.

12. Limenitis populi forma tremulae ohne eine Spur von Binde auf der Unterseite der Flügel.

13. 1 Pyram. atalanta mit grünlich brauner Binde.

14. Desgleichen mit deutlich gelblicher Binde auf beiden Hinterflügeln.

15. Pyram. cardui, bis auf wenige Stellen dunkel grün-gelb bestäubt; sehr eigenartig.

16. Zwei desgleichen mit kaffeebrauner Grundfarbe auf allen Flügeln.

17. 1 Vanessa urticae mit hellrotgelbem Grunde aller Flügel.

18. 1 Van. antiopa mit braunem Rande.

19. 1 Arg. niobe forma eris, vollkommener Albino. Zeichnung normal, Vorderflügelgrund grünweiss, Hinterflügelgrund ganz hellbraun.

20. 1 Melanarg. galathea (aus Schottland) gelbrot und weiß gefärbt.

Neue Papilio-Rassen aus dem indo-australischen Gebiet.

Von *H. Fruhstorfer*-Genf.

1. Pap. eurypylus lutorius nov. subspec.

In der Regel stattlicher als *eurypylus* L. von den Molukken, grüne Medianbinde aller Flügel breiter. Der Hauptunterschied liegt jedoch in den oberseits grösseren, unterseits silbernen Submarginalpunkten aller Flügel, was namentlich auf der Hinterflügelunterseite auffällt. — Patria: Batjan, Halmaheira, 5 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

2. Pap. eurypylus georgius nov. subspec.

Als *georgius* versandte ich die Obi-Form des weit verbreiteten Papilio, welche in Gestalt der Binden und Makeln die Mitte hält zwischen süd- und nordmolukkischen Exemplaren. — Die medianen Rotflecke der Hinterflügel scheinen stets heller zu sein als bei *lutorius* und den südlichen *eurypylus* und die Submarginalflecke der Flügelunterseite sind auch bei den frischesten Stücken blasser, matter und mehr grünlich als blauschillernd, wodurch sie sich auch besonders von 7 ♂♂ in meiner Sammlung aus Buru absondern lassen. — 1 ♂ gehört zu der Form *aurifer* Fruhst. (s. unten). — Patria: Obi, 30 ♂♂, 1 ♀ Waterstradt leg., in Coll. Fruhstorfer.

3. Pap. eurypylus priscus nov. subspec.

Kleiner und dunkler als *lycaonides* Rothsch., wie sie mir aus Holl. Neu-Guinea vorliegen. Submarginal-

punkte aller Flügel viel zierlicher, die grünen Medianbinden jedoch wesentlich breiter. — 1 ♂ zeigt auf der Hinterflügelunterseite gelbe statt rote Postmedianflecke, eine Erscheinung, die sich bei allen Rassen der *eurypylus*-Gruppe wiederholt. Ich gab der gleichartigen Aberration bei *P. sarpedon anthedon* Feld. den Namen **aurifer**, den ich auch auf die eurypylus-Abweichung übertragen zu dürfen glaube. — Patria: Waigiu, 6 normale ♂♂, 1 ♀ forma aurifer Waterstradt leg., in Coll. Fruhstorfer.

4. Pap. eurypylus lycaonides Rotsch.

Lycaonides erscheint auf Neu-Guinea entweder in 2 verschiedenen Lokalrassen, oder, wie in Australien, in 2 Zeitformen. — Meine Exemplare aus Holl. Neu-Guinea (Hattam, Arfak, W. Doherty leg.) sind bedeutend grösser und mit breiteren, helleren Binden versehen als solche aus Deutsch- und Britisch-Neu-Guinea. Letztere Stücke nähern sich vielmehr *priscus* m. von Waigiu.

5. Pap. sarpedon halesus nov. subspec.

Nähert sich *anthedon* Feld. von Ceram etc., von dem *halesus* durch die schmaleren grünen Medianbinden aller Flügel sofort zu trennen ist. Die grünen Flecke der Vorderflügel stehen mehr isoliert als bei den genannten Rassen, wodurch *halesus* sowohl *dodingensis* Rothsch. von den Nordmolukken wie auch *coelius* Fruhst. von den Sula-Inseln nahekommt. — *Halesus* trägt jedoch schmalere und zumeist weniger gewinkelte submarginale Mondflecke der Hinterflügel als alle genannten Rassen. — Patria: Buru, 3 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

6. Pap. sarpedon messogis nov. subspec.

Von *choredon* Feld. durch bedeutendere Grösse und die auf den Hinterflügeln schmalere grüne Medianbinde sowie die zierlicheren submarginalen Mondfleckchen leicht zu trennen. — Patria: Key ♂♀, Aru 1 ♀. Letzteres ♀ ist habituell noch etwas grösser als das ♀ aus Key, mit noch dünneren Submarginalflecken der Hinterflügel.

7. Pap. sarpedon temnus nov. subspec.

Habituell gleichfalls grösser als *choredon* Feld.; grüne Medianbinde der Hinterflügel schmaler, Submarginalmonde etwas rubuster als bei *messogis*, aber schmaler als bei *choredon*. — Patria: Deutsch-Neu-Guinea, Friedrich Wilhelms-Hafen 3 ♂♀, Dorey 2 ♂♂, Kapaur 3 ♂♂, 1 ♀, Hattam 1 ♂, Britisch-Neu-Guinea (Milne-Bai) 1 ♂, Coll. Fruhstorfer.

8. Pap. sarpedon corycus nov. subspec.

In der Grösse etwa die Mitte haltend zwischen *choredon* und *temnus*. Der Satellit-Insel-Charakter zeigt sich bei *corycus* besonders auf der Hinterflügelunterseite durch das Zurücktreten der roten Medianflecke, die von grösseren schwarzen Makeln verdrängt werden. Neben dunkelgrün gebänderten Exemplaren erscheinen auf Waigiu auch solche mit gelblichen Binden, eine Fehlfärbung, die Röber 1891 bei Ceram *sarpedon* zuerst beobachtete und als crocospilos benannte. — Patria: Waigiu, 5 normale ♂♂, 1 ♂♀ forma crocospilos, in Coll. Fruhstorfer.

Die sarpedon-Rassen lassen sich auf zwei ungleich grosse Formenketten verteilen.

A. Die stattliche Reihe des gewöhnlichen asiatischen Typus, die wir von Japan im Norden bis zu den kleinen Sunda-Inseln im Süden, von Ceylon im Westen bis zu den Salomonen im Osten verfolgen können.

B. Jene nur 7 Lokalrassen umfassende Gruppe der molukkischen Subregion. Unter diesen fällt *milon* Feld. von Celebes dermassen auf, dass man ihn ohne weiteres als Species betrachten müsste, wäre er nicht durch erst neuerdings bekannt gewordene, sich gradweise abstufende Inselformen mit den molukkischen Zweigen verbunden.

Celebes ist des weiteren die einzige Insel, ja überhaupt die einzige Region, auf der zwei *sarpedon*-Rassen vorkommen, weil aus den Gebirgen des Südarmes der Insel auch noch *sarpedon monticolus* Fruhst. bekannt ist.

Milon neigt in seinem ganzen Habitus stark hinüber zu den Molukkenrassen, *monticolus* dagegen mehr zu den westmalayischen Formen, von denen er insbesonders *rufocellularis* Fruhst. von Bawean (einer der ausgeprägtesten Inselrassen) nahekommt. Diese äusserliche Aehnlichkeit nun gibt uns den Schlüssel in die Hand, das unvermittelte Vorkommen auf eine einfache Weise zu erklären.

Wir haben *milon* als molukkisches Element in der Fauna von Celebes einzuschätzen, das vermutlich über die einstige Molukken-Landbrücke dorthin gelangt ist.

Monticolus, der das Kleid der makromalayischen *sarpedon*-Formen trägt, dürfte über die Javabrücke ins südliche Celebes eingedrungen sein, wo er mit anderen javanischen Faunen-Fragmenten (*Danais albata, Pyrameis dejani* etc.) in den höheren Bergregionen anzutreffen ist, während sich *milon* längs der Küste bereits über die ganze Insel zu verbreiten vermochte, denn er ist in Nord- und Süd-Celebes äusserst gemein.

Die westmalayischen *sarpedon*-Rassen gelten bisher als eine homogene Masse, wenn wir aber grössere Individuenreihen genau betrachten, ergeben sich beständige Unterschiede und glaube ich folgende Gruppierung vornehmen zu dürfen.

a) P. sarpedon sarpedon L.

(= Hübners fig. 1 u. 2, vol. III, t. 25 der Exot. Schmett.)

Als typisch hat nach Aurivillius und Rothschild-Jordan die Javaform zu gelten, die durch besonders lichte, gleichmässig breite Medianbinden aller Flügel kenntlich wird. — Mit ihr möchte ich alle *sarpedon*-Individuen von Lombok, Bali, Java, Sumatra, Engano, jene von Nordindien und Annam, vereinigen. — Exemplare aus Siam fehlen mir.

b) P. sarpedon luctatius nov. subspec.

Von dieser Rasse gibt uns Hübners fig. 3 und 4 eine Vorstellung; die oberen Flecke der grünen Medianbinde der Vorderflügel beginnen sich zu isolieren, die Längsbinde der Hinterflügel verschmälert sich und erscheint in der Mitte tief ausgebuchtet. — Patria: Borneo, (Type) Natuna, Singapore, Malay. Halbinsel.

c) P. sarpedon melas nov. subspec.

Die Flügel werden noch schmaler und spitzer als bei *luctatius*, die Hinterflügelbinde verengt sich mehr, und fast alle Flecke der Vorderflügel stehen durch breiten schwarzen Aderbezug weit getrennt.

Uebergang zu *semifasciatus* Honr. von China. — Patria: Tonkin, Juni bis September; Tenasserim, Mai (H. Fruhstorfer leg.).

d) P. sarpedon pagus nov. subspec.

Damit seien die Philippinen-Exemplare bezeichnet, die sich an *luctatius* anschliessen und von diesen nur durch ansehnlichere submarginale grüne Mondflecke der Hinterflügel abweichen. — Patria: Philippinen; Bazilan, Februar, März 1898, W. Doherty leg. 3 ♂♂ (Type), Mindoro.

e) P. sarpedon colus nov. subspec.

Etwas grösser als *pagus*, Submarginalmakeln der Hinterflügel gleichmässig entwickelt, etwas schmaler

als bei *pagus*, deutlicher als bei *luctatius*. — Postmedianflecke der Hinterflügelunterseite ausgedehnter und dunkler karminrot als bei den übrigen malayischen *sarpedon*-Formen mit Ausnahme von *rufofervidus* Fruhst. von Nias. — Patria: Palawan, Januar 1894, 5 ♂♂ A. Everett leg., Coll. Fruhstorfer.

f) P. sarpedon subspec. X.

Kleiner als selbst Trockenzeitexemplare von *sarpedon* aus Sikkim und Annam; Postmedianflecke der Hinterflügelunterseite lebhaft karminrot. — Patria: Hainan, 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

Noch einmal Zygaena carniolica *Scop.* ab. amoena *Stgr.* und ab. klapaleki *Joukl.*

Von *C. Dziurzynski*, Wien.

Seinerzeit wurde vom Herrn H. A. Joukl in Prag eine »ab. klapaleki« abgebildet und beschrieben. Dieselbe Aberration wird in Nr. 17 dieser Zeitschrift noch einmal erwähnt und neben ab. amoena Stgr. begründet. Trotzdem kann ich nicht umhin, zu bemerken, dass beide Aberrationen höchst wahrscheinlich identisch sind, und daher der letztere Name die Priorität behalten wird.

Denn Dr. O. Staudinger schreibt in der »Berliner Ent. Z.« Bd. XXXI, 1887, Heft I, S. 39 unter anderm wie folgt: »... Dagegen besitze ich von einer anderen sehr auffallenden Aberration, die ich amoena nenne — usw.« Dann »... diese ab. amoena lässt sich kurz so beschreiben, dass sie ganz (gelb) weisse Vorderflügel mit roten Flecken und schmalem dunklem Aussenrand hat. Die roten Flecken sind bei einigen Stücken grösser und fliessen bei einem mehr oder weniger zusammen, während sie bei anderen (besonders den ♀♀) ganz scharf auf der gelbweissen Grundfläche stehen, auch tritt bei einigen Stücken noch vor den langen Aussenflecken ein schmaler dunkler Streif (verloschen) auf.« Dies ist also die Originalbeschreibung Staudingers für die amoena. Auch bemerke ich, dass die Abbildungen in Dr. A. Seitz, Bd. II, Taf. 8 (ab. amoena) nicht richtig sind. Dieselben zeigen vielmehr nur Uebergänge zu dieser Aberration. Richtiger als ab. amoena anzusehen wäre das zweite Flügelbild, welches als ab. klapaleki in der Entom. Zeitschrift am 6. Juli 1907, S. 92 abgebildet ist. Ab. amoena wurde schon öfters abgebildet, so kann man eine Darstellung im »Jahresbericht des Wiener Entomol. Vereines 1903, Taf. II, Fig. 17 sehen.

Wien, 15. Juli 1907.

Anmerk. der Redaktion. Aus den Darstellungen der Herren Joukl und Dziurzynski lässt sich ohne Schwierigkeit der Schluss ziehen, dass beide strittige Formen Individualaberrationen ein und derselben Entwickelungsrichtung (? albinotischer Natur) sind, welche ursprünglich unter dem Kollektivbegriff ab. amoena Stgr. zusammengefasst worden waren. Später wurde dann dieser Aberrationsbegriff mit oder ohne Absicht aufgeteilt und hieraus als klapaleki eine Unter- oder Zwischenform herausgeschält, die, wenn auch bei recht geringfügigen Unterscheidungscharakteren, als solche neben amoena bestehen bleiben kann. Das Recht, welcher von den aus der Aufteilung hervorgegangenen Einheiten der ursprüngliche Name erhalten bleiben soll, steht allein dem Autor zu, der die Aufteilung vorgenommen hat, in diesem Falle Herrn Prof. Joukl. Da dieser seine ab. klapaleki genau fixiert hat, erübrigt nur, für amoena den verbleibenden Teil des in der ersten Diagnose gekennzeichneten Kollektivbegriffs anzunehmen. Im Grunde genommen ist das Objekt dieser Meinungsverschiedenheit aber wohl recht wenig belangreich, so dass wir diese Auseinandersetzung als Schlusswort betrachten möchten. Anspruch auf Behandlung als systematische Einheit hat vom wissenschaftlichen Standpunkt keine der beiden Formen.

Zucht von Stauropus fagi ex ovo.

Von *Viktor Calmbach*, Stuttgart.

Im Monat Juni 1906 erbeutete ich diesen Spinner häufiger als in anderen Jahren. An das Licht fliegen in der Regel nur ♂♂, die ♀♀ sind besser an Buchenstämmen bei Tage zu suchen. Wie mancher mag schon an diesem Falter vorübergegangen sein, ohne ihn zu erkennen! Die Färbung des Stammes passt meistens so vorzüglich mit derjenigen des Schmetterlings, dass dieser dem Auge des Sammlers leicht entgehen kann. Hat man nun glücklich ein ♀ gefunden, so setze man es in eine Schachtel, füge etwas Buchenlaub hinzu, bis man zu Hause anlangt, hat das Tier bereits begonnen, seine Schuldigkeit zu tun. Gewöhnlich zählt man 60—70 runde, gelblichweisse Eier. Ich habe die Gewohnheit, die ♀♀, welche dazu bestimmt sind, Eier abzulegen, leicht mit dem Zerstäuber anzufeuchten, um solche besser zum Legen zu bewegen. Das Füttern aller Spinner ist meines Erachtens überflüssig. Nach 14 Tagen schlüpfen die Räupchen aus dem Ei, sie haben in diesem jugendlichen Stadium eine frappante Aehnlichkeit mit Ameisen.

Den Räupchen lege ich gewöhnlich Buche vor, es wird jedoch auch anderes Laubholz, wie Eiche, Birke etc., angenommen. Im Juli 1892 nahm ich laut Tagebuch eine ausgewachsene Raupe an Acer pseudoplatanus L. fressend weg. Die Räupchen wurden bis zur 3. Häutung im Glase gezogen, in welchem sie vortrefflich gedeihen, später im Zuchtkasten. Dass sie sich untereinander die Vorderbeine abbeissen, konnte ich nie beobachten, trotzdem ich schon von 20—30 Stück in einem Kasten beieinander liess.

Gläser eignen sich für Zucht von fagi besonders gut, da eine mässige Feuchtigkeit denselben Lebensbedingung ist. Bei trockener Aufzucht entwickeln sich die Tiere schlecht und werden auch nie Falter erzielt werden, weil die Raupen nicht genügend fressen und wegen der ungenügenden Ernährung während des Puppenstadiums absterben.

Sind die Raupen bis zur Spinnreife herangewachsen, so verwandeln sie sich zwischen Blättern, welche am Boden liegen, in einem leichten Gespinst zu einer glänzenden dunkelbraunen Puppe.

Jetzt beginnt die kritische Zeit. Je feuchter die Puppen dem Frühjahr zu gehalten werden, je besser ist es. Ganz ausgeschlossen werden die Verluste jedoch nicht sein, was auch in der Freiheit der Fall sein wird. Von einem hiesigen älteren, leider jetzt verstorbenen Sammler habe ich mir vor Jahren sagen lassen, dass fagi-Puppen eine äusserst harte Chitinhaut haben, was ich dann auch selbst kennen lernte. Auf diesen Umstand wird es zurückzuführen sein, dass bei trockener Lagerung der Puppen den Schmetterlingen das Auskommen erschwert wird. Durch die Zuführung von Feuchtigkeit ist zwar der Schimmelbildung Vorschub geleistet, man kann dies jedoch mit wenig Aufmerksamkeit verhindern.

Im Anfang des Juni schlüpfen die Falter, wenn sie nicht durch Wärme angetrieben sind.

Nachtrag

zum Artikel „Neue Unterarten von Z. cerisyi".

Von *H. Stichel.*

Die in obigem Artikel (No. 29 der E. Z.) bezeichneten Stücke der Firma Dr. O. Staudinger & Bang-Haas, welche ausser den Originalen des Herrn Röber den Beschreibungen zu Grunde lagen, sind nachträg-

lich in meinen Besitz übergegangen und in meine Sammlung wie folgt eingereiht worden:

2 ♂♂ Z. cerisyi ferdinandi aus Lowetsch, Bulgarien, als Cotypen unter No. 1110, 1111.

1 ♂, 1 ♀ Z. cerisyi cypria aus Cypern als Typen unter No. 1112, 1113.

Wie mir Herr Bang-Haas, dessen Zuvorkommenheit ich diese interessante Bereicherung meiner Sammlung verdanke, mitteilt, stammen die letzteren beiden, mit »Cypern« bezettelten Tiere aus der Sammlung des bekannten Lepidopterologen Moeschler.

Schöneberg, 25. Oktober 1907.

Literatur.

Es gibt keine Parthenogenesis. Allgemeinverständliche wissenschaftliche Beweisführung von Dr. Martin Kuckuk. (Mit 33 Figuren nebst Erklärungen und einem Nachwort an die Imker.) Herausgegeben von Ferdinand Dickel. (Verlag bei C. F. W. Fest, Leipzig 1907.)

Referat von Dr. *W. Caro,* Berlin.

Der Verfasser unterwirft die Untersuchungsmethoden und die aus ihnen hervorgehenden Resultate Siebolds und Petrunkewitschs über Parthenogenese der Bienen einer scharfen Kritik. Er zeigt, dass beide Forscher teils von falschen Voraussetzungen ausgingen, teils ungenaue Untersuchungsmethoden (falsches Färben, fehlerhafte Härtungsweisen der Präparate) anwandten.

Er selbst geht, um das Vorhandensein der Parthenogenese zu prüfen, von folgenden Erwägungen aus.

Jedes reifende Ei enthält, nachdem es den sogenannten ersten Polkörper ausgestossen hat, 2 Keimkerne, den weiblichen (Eikern) und den männlichen (späteren zweiten Polkörper). Der männliche Keimkern ist gewöhnlich schwächer elektrisch (positiv) geladen, als der weibliche (negativ). Darum nimmt das reifende Ei den stark positiv geladenen Kern des befruchtenden Samenfadens auf, der dann den alten männlichen Keimkern als zweiten Polkörper aus dem Ei ausstösst. Diesen Vorgang nennt man Besamung. Ist dagegen der männliche Keimkern noch genügend stark positiv geladen, so braucht das Ei keinen Spermakern aufzunehmen. Hier kommt es daher nicht zur Ausstossung des zweiten Polkörpers. Die Entwicklung solcher Eier nennt man nach der Ansicht des Verfassers zu Unrecht parthenogenetisch, da ja auch diese Eier zur Entwicklung des Ausstosses eines zweiten, des männlichen Keimkerns bedürfen und diesen nur nicht gegen einen neuen, den Spermakern, austauschen. »Parthenogenese« und »Entwicklung eines Eies« ohne Eintritt eines Spermakerns (Besamung) ist also nicht identisch. Von Parthenogenese ist nur dann zu sprechen, wenn sich ein Ei nach Ausstossung des männlichen Keimkerns, des zweiten Polkörpers, entwickeln würde, ohne dass in dies »jungferliche« Ei (mit nur einem, dem weiblichen Keimkern) ein Spermakern aufgenommen würde. Die Entwicklung eines solchen Eies ist in der Natur unbekannt. Künstlich lässt sich die Entwicklung eines solchen Eies hervorrufen, indem man durch Zuführung elektrisch positiv geladener Materie, wie Meereswasser etc., einen Entwicklungsreiz ausübt. Aus dieser »fälschlich« künstliche Parthenogenese genannten Entwicklung gehen jedoch nie den Eltern gleichwertige Individuen hervor: Die Zellkerne solcher Embryonen sind halb so gross wie die der Eltern, und die Anzahl der Chromosomen in den Zellkernen beträgt nur die Hälfte der normalen Zahl.

Diese für die gesamte Natur, Pflanzen- wie Tierwelt, giltigen Erwägungen wendet der Verfasser auf die Bienen an. Gingen die Embryonen der Arbeitsdrohnen, wie Siebold behauptet, aus einer Parthenogenese hervor, d. h. also aus Eiern, die nach Ausstossung des zweiten Polkörpers nur noch den weiblichen Keimkern besitzen, so könnten ihre Embryonalzellkerne nur noch halb so gross sein, wie die der Königin- und der Arbeitsbienenembryonen. Der Verfasser untersuchte nun 35 im Blastulastadium stehende Embryonen aller 3 Gruppen und fand, dass die Zellkerne der Arbeitsdrohnenembryonen genau so gross sind wie die der Arbeitsbienen- und Königinnenembryonen, und dass die Zahl der Chromosomen der Grösse der Kerne direkt proportional ist.

Daraus geht hervor, dass auch die Embryonen der Arbeitsdrohnen aus Eiern mit 2 Keimkernen, aus befruchteten Eiern hervorgehen. Damit wäre das Vorhandensein einer Parthenogenese bei den Bienen ausgeschlossen.

Die im nordwestlichen Neuvorpommern bisher beobachteten Grossschmetterlinge

mit besonderer Berücksichtigung der näheren Umgebung Stralsunds.

Ein Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna Pommerns.

Von Oberlehrer Dr. *Karl Spormann.*

1. Teil: Die Rhopaloceren und Heteroceren ausser den Geometriden. (Gymnasium Stralsund, Programm Nr. 186, 1907.)

Referat von *H. Stichel.*

Der Herr Verfasser beginnt seine Arbeit in den »Vorbemerkungen« mit der Begründung des Zweckes derselben und mit einem Hinweis auf die Bedeutung und den Wert des richtigen Sammelns. In einem Zeitraum von über 20 Jahren, der von der letzten Veröffentlichung einer Arbeit über Grossschmetterlinge des in Rede stehenden Gebietes verflossen ist*), muss sich das Bild der Fauna naturgemäss verändert haben. Einige Arten sind seltener, andere häufiger geworden, wieder andere gar nicht mehr beobachtet, dagegen ganz neue Funde zu verzeichnen. Ueber den gegenwärtigen Stand der Kenntnisse ein möglichst genaues Bild zu geben, hat sich Autor zur Aufgabe gemacht und nennt als Hauptgrund der Veranlassung zur Abfassung der Arbeit: »es scheint mir sehr an der Zeit zu sein, durch das Mittel einer literarischen Veröffentlichung in einem grösseren Leserkreise, um neue Anhänger, Freunde und Förderer einer guten, schönen Sache, seien es Junge oder Alte, Gelehrte oder Ungelehrte zu werben.« Mit überzeugender Beredsamkeit preist Spormann gegenüber anderen pädagogischen Mitteln zum Ausgleich für die geistige Ueberbürdung der Schuljugend die Vorzüge einer Pflege für die Schönheiten der Natur, die leicht durch das Sammeln von Schmetterlingen bei unserer Jugend zu erreichen ist, er wendet sich sodann gegen die von den Berliner Tierschutzvereinen gegen das Insektensammeln herausgegebenen Tierschutzkalender, die auf einer gewissen Einseitigkeit der Verfasser beruhen, bei den heutigen vervollkommneten und sicheren Tötungsarten kann weder von einer Tierquälerei, noch aber von Grausamkeit und Verrohung des jugendlichen Gemüts die Rede sein.

Leider verfliegt die rasch entzündete Begeisterung unserer Jugend für die Sammeltätigkeit häufig ebenso

*) Homeyer, Vorkommen und Verbreitung einiger Macrolepidopteren in Vorpommern und Rügen in „Ent. Zeit. Stettin“ 1884.

schnell als sie gekommen und dies ist einerseits dem Mangel an sachverständiger Anleitung, andererseits einer der Unkenntnis der Fauna entspringenden irrigen Ansicht zuzuschreiben, das vorhandene Sammelgebiet sei arm an Faltern und es lohne sich nicht der Mühe, weitere Zeit und Arbeit aufzuwenden. Hier gibt es im allgemeinen Abhilfe durch Zurateziehung in reichlicher Zahl vorhandener guter Schmetterlingsbücher und im besonderen dient dann die Zusammenstellung einer Lokalfauna als näherer Wegweiser der weiteren Sammeltätigkeit. Hüten sollte man sich davor, das Sammeln rein sportsmässig zu betreiben und die Arten möglichst massenhaft anzuhäufen, man lege der biologischen Sammlung eine grössere Bedeutung bei und vergesse auch nicht, Uebergangsformen, Missbildungen, endlich auch die mannigfachen Schmarotzer der Sammlung einzuverleiben und über seine Sammelergebnisse und Zuchtresultate Notizen zu machen.

Verfasser gibt sodann einen Rückblick auf die Stralsunder entomologische Sammeltätigkeit und Forschung während der letzten hundert Jahre, in welcher Schüler und Lehrer des Gymnasiums die Hauptrollen vertreten; auf Einzelheiten einzugehen, müssen wir uns an dieser Stelle versagen.

Der systematische Teil der Arbeit stützt sich auf den Katalog von Staudinger-Rebel, jeder Art ist die Nummer dieses in Klammern beigesetzt. Den lateinischen Namen sind die deutschen vulgären Bezeichnungen, soweit solche existieren, zugefügt, und bei jedem Schmetterling werden genaue Angaben über Fangplätze, Futterpflanzen der Raupen, Schmarotzer, Variation usw. gemacht. Ein Vergleich der Aufzählung in vorliegender Arbeit und des Verzeichnisses von Paul und Plötz (1876, Mitt. Verein. Vorpomm., Vol. 4) ergibt folgende Uebersicht:

	Spormann	Paul und Plötz
Rhopalocera	88	80
Sphingidae	15	16
Notodontidae und Bombycidae	57	55
Noctuidae	237	210
Arctiidae	26	34
Zygaenidae	6	12
Cochlididae, Psychidae	7	
Sesiidae	6	13
Cossidae, Hepialidae	6	
Summa	448	420 Arten.

Die Gesamtartenzahl übersteigt also die von Paul und Plötz im Jahre 1876 festgestellte um 28 Arten. Die Geometriden sind als 2. Teil in Aussicht gestellt.

Möge der Zweck, den der Herr Verfasser mit dieser sorgfältigen und sachkundigen Arbeit verfolgt, in reichlichem Masse in Erfüllung gehen, möge der Nährboden, den er sich in unserer Schuljugend verkörpert denkt, empfänglich sein für den von ihm verstreuten Samen und hundertfache Frucht tragen, nicht zum wenigsten endlich, mögen die für die »gute und schöne Sache« dadurch gewonnenen Anhänger auch aus der »Entomol. Zeitschrift« unseres Vereins weitere Anregung und Nutzen ziehen!

Börsenbericht

der Frankfurter Entomologischen Gesellschaft, Frankfurt a. Main.

Dem Wunsche der Geschäftsstelle des Internationalen Entomologischen Vereins gerne nachkommend, beehren wir uns hiermit ergebenst mitzuteilen, dass die seit Jahren rühmlichst bekannte grosse Insekten-Tauschbörse der Frankfurter Entomologischen Gesellschaft Sonntag den 27. Oktober d. J. stattfand und sich einer ungemein zahlreichen Beteiligung erfreute, so dass für kommende Jahre dafür der grosse Börsensal entschieden nicht mehr ausreicht. Die Veranstaltung, welche seit Bestehen der Gesellschaft alljährlich im Herbst stattfindet, hat sich in den letzten Jahren derart bewährt, dass sie von anderer Seite bereits Nachahmung findet.

Angebot und Umsatz waren in Lepidopteren geradezu riesenhaft, ein schlagender Beweis, dass unser herrlicher Sport fortgesetzt neue Anhänger findet. Mancher, der nicht frühzeitig zur Stelle war, hatte seine Not, noch ein bescheidenes Plätzchen zum Aufstellen seiner Schätze zu finden.

In Coleopteren, wovon prächtige Sachen vorlagen, war der Umsatz geringer.

Andere Insektenordnungen waren nur sehr wenig vertreten.

Am meisten gesucht und umgesetzt wurden paläarktische Rhopaloceren, speziell fanden Parnassier (eversmanni, imperator), Colias (christophi) und Lycäniden (1 coridon-Aberration für 30 Mk.), sowie ein grosser Posten Argynnis elisa fast vollständigen Abgang. Barpreis bei gesuchten Stücken bis 50% Rabatt auf Staudinger.

Sphingiden, wovon besonders nennenswert die riesenhafte Smer. austauti, waren ebenfalls bald vergriffen. Barpreis durchschnittlich mit 66⅔% Rabatt auf Staudinger, atropos und nerii etwas höher.

In Bombyciden speziell Arctiiden wie: matronula, flavia, fasciata, quenselii und dominula-Aberrationen war wie alljährlich Angebot und Nachfrage besonders stark und Umsatz bedeutend.

Prächtige Zuchtstücke von Graëllsia isabellae (Riesen) wurden bar mit 6—7 Mk. per Stück berechnet. Von umgesetzten Cossiden dürfte speziell die gesuchte Cossus terebra erwähnt werden. — In Noctuiden Umsatz bedeutend, besonders in feinen Plusien (aemulo, bractea etc.), ebenso Agrotis, Polia und bessere Catocalen, letztere gegen bar teilweise bis 50% Rabatt auf Staudinger. — In Geometriden Angebot ziemlich stark, Nachfrage und Umsatz geringer. — In Exoten Umsatz bedeutend, in Prachtstücken fand man die herrlichsten Ornithoptera und Papilios, ebenso in nie gesehenen Riesenstücken prächtig die grösste Eule der Welt, Thysania agrippina.

Gegen bar fanden in grösseren Posten billigere farbenprächtige Sachen und Tütenfalter bis 95% Rabatt auf Staudinger flotten Absatz.

Das reichhaltige eigene Utensilienlager, bestehend aus Insektenkästen und Spannbrettern in allen Grössen, Torfplatten, Tötungsgläsern, Nadeln etc. (Abgabe zum Selbstkostenpreis) hatte am Schluss bedeutende Lücken aufzuweisen.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Friedr. Ruff, Fasser, Birkenfeld, O.-A. Neuenbürg i. Württ.
» Johann Splichal, k. k. Steueroffizial, Laibach i. Krain.
» Emil Tomschick, Wien VII, Bernardgasse 41.
» Dr. Neuber, Apotheker, Bad Altheide, Bez. Glatz.
» Willy Sieber, Schwarau b. Reichenberg in Böhmen.
» C. F. Bockelmann, Lüneburg.
» Kovács Odon, Nagymaros, Ungarn.
» Max Schulze, Ahrensfelde.
» Jan Gotthard, Geschäftsführer, Kgl. Weinberge b. Prag, Safarukova ul. 18 III.

Herr Clemens Mildner, Lehrer, Schmiedeburg, Bez. Dresden.
» Dr. O. Kiefer, Stuttgart, Mörickestr. 54 III.
» Paul Distler, Baumeister, Rosenheim i. Bayern.
» J. Claus, Landmesser, Pontoy, Post Solgne in Lothringen.
» Balthasar Volk, Frankfurt a. M., Wittelsbacher Allee 48 I.
Paul Jonas, Steuersekretär, Magdeburg, Neustätterstr. 9 III.
» Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rh.
» F. Mesewinkel, Barmen, Steinweg 70.
» Henry Brown, Maison Emile Pincat, Paris, 19 rue Scribe.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Rud. Küchler, Fabrikbesitzer, Ilmenau, Marktstrasse 5.
» E. Hager, Wien 16, Herbststr. 140.
» Fritz Toenniessen, früher Bamberg, jetzt Erlangen, Erichsbrauerei.
» Fr. Kilian, jetzt Bad Kreuznach, Strombergerstr. 9.
» H. Brügger & Steiner, früher Basel, jetzt Olten i. Schweiz, Krumacherweg 428.
Gust. Kuhn jr., Leipzig-Lindenau, Dammringstrasse 51 p.
» Gust. Bergmann, Reudnitz-Leipzig, Elsestr. 10 III.
» E. Heller, Dresden, Frühlingstr. 6 I.
» Bruno Richter, Rosswein, Dresdenerstr. 6.
» Heinr. Brachmann, Salza b. Nordhausen a. H., Vereinsplatz.
» Edm. Krause, Nürnberg, Pillenreutherstr. 42 III.
» H. Moritz, staatl. Gutsverwalter, Erlau, Post Nakel, Netze.
Herr Oberamtmann Oskar Gatnar, jetzt Stockerau, N.-Oest.
» Pfarrer Edgar Klimsch, bisher Reisach, jetzt Klagenfurt, Bismarckring 13.
W. Schwanz, Militäranwärter, Stettin, Preussischestrasse 14 II.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 2410: Herr Rich. Pawlitzki, Zahlmeister, Erfurt, Nordhäuserstr. 10 c.

Redaktionsbriefkasten.

Bürgermstr. R. S. in K. Zur Ueberwinterung der Raupen von Arctia caja sind keine besonderen Vorsichtsmassregeln erforderlich: Gazekasten locker mit Laub, Moos, Rindenstücken ausgefüllt. Standort am besten im Freien an einem vor starkem Regen geschützten Ort, so dass sich keine Nässe ansammeln kann, aber die Feuchtigkeit der Luft Zutritt hat.

Wissbegieriger. Puppen von Deilephila euphorbiae und galii überwintern gewöhnlich. Bei frühzeitiger Verpuppung und anhaltender Wärme im Spätsommer und Herbst ist das Erscheinen der Falter noch selbigen Jahres keine Seltenheit, namentlich bei euphorbiae. Derartige Vorkommnisse sind in diesem Jahre von verschiedenen Seiten gemeldet.

C. S. Experimentelle Entomologische Studien von Prof. Bachmetjew, Sofia, sind in deutscher Sprache erschienen.

M. B. Cat. Lep. Ins. Mus. E.-I. Comp. ist die Abkürzung für ein 1887 in London erschienenes Buch: A Catalogue of the Lepidopterous Insects in the Museum of the Honorable East-India Company by Th. Horsfield and Fr. Moore, in dem Verfasser den Versuch machen, die Schmetterlinge nach der Form der Raupen in ein natürliches System zu zwingen.

Hon. Ch. R., London. Nachforschung leider ohne Erfolg geblieben. Wir haben nur erfahren können, was Ihnen Professor St. selbst schon mitteilte. Die Frage übergeben wir hiermit den Lesern dieser Zeitschrift und bitten um etwaige Auskunft: An welcher Stelle ist es zuerst veröffentlicht, dass Standfuss **Sesia mesiaeformis** H.-S. aus alten Erlenstämmen (Alnus glutinosa) auskommend, gefunden hat? — Diese Entdeckung hat Prof. St. 1880 bei Rezicsa gemacht, dem verstorbenen Dr. Staudinger mitgeteilt und dieser hat sie publiziert, — aber wo?

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.
„Zum Rechneisaal", Langestr. 29.
Samstag den 9. November, abends 8¾ Uhr: **„Nadeln, Eintüten oder Aufheben gefangener Schmetterlinge im Giftglase."**
Gäste willkommen!

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Gotha.
Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: W. Hesse, Bürgeraue 4.
Schriftführer: O. Ebert jr., Mönchelstr. 31.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)
Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge" Hirschberg (Schlesien).
Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).
Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" in Wien XVI,
Hasnerstrasse 69 (Richard Gärtners Gasthaus). Sitzung jeden Dienstag, abends 7 Uhr. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Hamburg-Altona.
Sitzung am Donnerstag den 7. November 1907. Vorlagen:
Herr Jäschke: Bombyx mori sowie durch Beimischung fremder Bestandteile zum Futter rot gefärbte Raupen und Cocons.
Herr Groth: Gespinst von Hybocampa milhauseri.
Herr Mau: Eine schöne Abart von Agrotis comes.
Herren Pauling und Rudel: Farbige Photographien von Schmetterlingen.
Herr Thiele: Zwergformen.
Gäste sind willkommen.
Vereinslokal: Hamburg, Zeughausmarkt, Restaurant Rätzmann

Coleopteren u. a. Insektenordn.

500 Arten Käfer
in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Caraben-Tausch.
Habe Cychrus cylindri, collis, cordicollis und ca. 70 bessere Caraben-Formen. Erbitte Tauschlisten.
Bayer, Sekretär, Ueberlingen a. Bodensee.

Libellen gesucht.
Lib. depressa und quadrimaculata in Anzahl suche gegen bar. Desgl. Nymphenhüllen dieser Arten, sowie von Aeschna.
Suche auch erwachsene Raupen von Bup. piniaria.
Wer liefert Nepa cinerea? Gefl. Offerten erbeten.
R. Ermisch, Halle a. S., Brandenburgerstr. 7.

Ich empfehle meine grossen Bestände in **exotischen Coleopteren,** nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen. Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Eine Schausammlung für wenig Geld!
„Aus allen Weltteilen."
Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler, der seine Sammlung durch Tausch oder Kauf auf billige Weise vergrössern will und sich für die Biologie der Käfer interessiert, ist die **Coleopterologische Monatsschrift:** „Entomologische Blätter".

Die Abonnenten geniessen für Tauschinserate eine besondere Preisermässigung.

Bezugspreis jährlich nur 3 Mk.

Probehefte versendet gratis und franko.

R. Tredl, Prüfening bei Regensburg.

---

225 St. ***Neuropteren,*** meist ***Libellen*** und einige ***Ameisenlöwen,*** gebe ab en bloc für 50 Mk. gegen Nachnahme. Die Tiere sind tadellos erhalten, in Tüten und stammen aus Astrabad, Persien.

Ebenso einen kleinen Posten ***Walzenspinnen*** und ***kleinere Spinnen,*** sowie einige ***Skorpione.***

Emil Funke, Dresden, Voglerstr. 35.

Hirschkäfer

mit dreiteiligem Gehörn gegen Meistgebot abzugeben.

O. Rapp, Erfurt, Schlüterstr. 8.

Skorpione

in Spiritus 0,30. 100 St. 2 Mk.

R. betuleti m. Rollen 0,20, 100 St. 1,20 Mk. Lebende erwachsene ***Larven*** davon in geringer Anzahl Dtzd. 50 Pf.

Apfelblütenstecher Dtzd. 0,50, 100 St. 3 Mk. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Calosoma sycophanta

diesjähriger Ausbeute, genadelt, in grösserer Anzahl abzugeben.

R. Fiebig, Oranienburg, Schützenstr. 4.

♂ **Hirschkäfer-Abnormität**

mit kurzem und langem Geweih preiswert abzugeben.

---

600 Hirschkäfer,

♂ à 10—50, ♀ à 5 Pf., je nach Grösse, abzugeben.

Bei Abnahme von 100 ♂ Hirschkäfern nach Grösse 10—15 Mk. Trockene Entwicklungen vom Hirschkäfer vom Ei an bis zum entwickelten Insekt je nach Ausführung 6—16 Mk. per Biologie.

Larven, in Sprit weiss konserviert, à 30 Pf., 100 Stück nur 20 Mk.

Präparierte Raupen und Biologien aller Arten Schädlinge mit und ohne Glaskasten in grosser Anzahl billig abzugeben.

Porto und Verpackung extra.

Nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung abzugeben. Wegen Krankheit komme erst jetzt dazu, die Herren im Tausch zu befriedigen.

K. Gierth, Schweidnitz (Schlesien) Brüderstr. 3.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Coleopteren aus D.-O.-Afrika.

Oryctes boas Fab., ♀ und ♂, per Paar 50, Rhynchophorus phoenicis F. à 50 Pf., lebend à 2, Cocon à 1 Mk., Endicella enthalia, ♀ und ♂, per Paar 1,50 Mk., Psyllide phytolyma lata Scot., selten, bisher in Europa nicht gewesen, ♀ und ♂ in Sp., Larven und Gallen. Material für 1 Mk., 1 Biologie 2 Mk.

A. Karasek, Naturalist, Tanga (D. O. A.).

Suche in Anzahl Larven von

Dyt. marginalis (Gelbrand)

sowie Käfer von Acilius suliatus und ♂♂ und ♀♀ von Formica rufa. Suche ferner 50 ♂♀ Cheim. brumata, nur Ia. Qual., tadellos präpariert. *R. Ermisch,* Halle a. S. Brandenburgerstr. 7 III.

Habe einige Dutzend verschiedene, noch unbestimmte

Käfer

aus Deutsch-Südwest-Afrika im Tausch gegen paläarktische Käfer abzugeben.

Gerhard, Gerichtsassessor, Helmstedt.

Lebende Stabheuschrecken,

Carausius morosus aus Indien, leichte hochinteressante Zucht. Ausgewachsene ♀ à 60, jüngere Dtzd. 60—150 Pf. Eier Dtzd. 40, Emballage und Porto 35 Pf. Voreinsendung

O. Staudinger & A. Bang-Haas Blasewitz-Dresden.

Suche Elefantenkäfer!

Josef Stefan, Komotau, Herrengasse 37.

Coleopteren

Eine Anzahl Käfer, sauber präpariert, ca. 120 Stück mit sehr schönen seltenen Arten, wie Sternoc. pulchra v. goetzeana, funebris, div. Psiloptera, Taurhina nireus, Cyphogaster fovölicoll., Pläsiorh. triplagiata, walkinsiana, Smaragthestes, Archon centaurus, Heliocopnis tetralobus etc., genauer Fundort. 16 Mk. Dieselbe Serie mit ♂♀ Batocera wallacei, sehr gross, 22 Mk. Ferner ein grosser Posten paläarktische Insekten und biologisches Material, viele Schultiere, wie Calosoma, Carabus, Diliscus, Necrophorus, Silpha, Cerambyx, Ergates, Lamia, Aromia, Plagionotus, Anthonomus pomorum, Sirex, Mantis, Scorpion etc.

Frassstücke, Larven, Puppen, Falter, präparierte Raupen, Puppenhülsen, Waben, Gallen etc. Liste verlangen. Gegen bar Coleopteren 80 - 90%, Lepidopteren, präparierte Raupen 75% Rabatt, bei grösseren Posten Uebereinkunft. Tausch besonders gegen Caraben, Cetoniden, Buprestiden, Cerambiden und Tagfalter, Paläarkten und Exoten.

Lorenz Neumann, Gross-Auheim a. Main (Hessen).

Mozambique,

feine, **billige Käfer-Serien!** 100 St. in 50 Arten nur 12 Mk., darunter viele seltene Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden. Fast alles bestimmt, genaue Fundorte.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Puppen

Sat. pyri à 40 Pf., per Dtzd. 3,50 Mk.

Tütenfalter

Morpho laertes ♂ 1,—, Morpho achillaena ♂ 1,50, Morpho hercules 2,50, Attacus atlas ♂ 1,50, ♀ 2—3 Mk.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- u. Lehrmittel-Anstalt, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Präparierte Raupen

von P. brassicae per Dtzd. 80 Pf. ***Larven*** von Aeschna cyanae in Formol, erw. Dtzd. 50 Pf. abzugeben, event. im Tausch gegen Zuchtmaterial.

O. Schmiedl, Karlsbad, Lemberg.

Catoc. fraxini-Eier

5 Dtzd. 1 Mk., 1 Dtzd. 25 Pf.

Suche Tauschverbindung mit überseeischen Sammlern (Col., Lep., Hym.), auch mit Anfängern. Nehme und gebe auch häufigere Arten.

A. Molitor, Mannersdorf a. Leithaberg bei Wien.

Puppen:

A. tau 15, E. versicolora 25, E. lanestris 6, rimicola 35, S. pavonia 12, D. tiliae 12, S. ocellata 9, populi 10, Sph. ligustri 10, D. elpenor 10, porcellus 20, vespertilio 30, euphorbiae 7, proserpina 35, Agr. comes ads. 10, janthina 20, linogrisea 15, D luteago 50, C. argentea 12, artemisiae 6 Preise in Pfennigen per Stück. Dutzend 10facher Preis. Porto und Verpackung extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Raupen zur Winterzucht.

Agr. comes ads., erw. 60, Futter Salat, im Januar den Falter ergebend, Dend. pini 40, Futter Fichte, B. spartii, erw. 200, Futter Efeu.

Th. pityocampa (Fichtenprozessionsspinner) ganzes Gelege (Nest) 1 Mk. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

N. plantaginis-Raupen,

erwachsen, à Dtzd. 40 Pf., vielfach die Varietät hospita und matronalis ergebend.

2 Dtzd ***Pap. machaon-Puppen*** à Dtzd. 80 Pf. — Von plantaginis versende nicht unter 3 Dtzd. Massenvorrat. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial von Schwärmern, Catocalen und Exoten erwünscht.

Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Thür. Weinbergstr. 53.

Importierte Japan-Eier

treffen wie seit Jahren auch dieses Jahr im **Januar** ein. A. yamamai, Call. japonica à 40 Pf., Rh. fugax 80 Pf. p. Dtzd. ohne Porto.

Ich bemerke ausdrücklich, dass die Japan-Sendungen bisher **nie vor Januar** eingingen.

A. Glöckner, Gera (Reuss).

Abzugeben **Eier** von fraxini 25.

Puppen

von machaon 75, pavonia 90, ocellata 100, vinula 60.

Räupchen von quercus 30. Preise in Pfennigen per Dutzend ohne Porto.

Habe grosse Vorräte von ***Coleopteren*** und ***Lepidopteren*** zu Schulzwecken.

Tütenfalter von ***Orn. pronomus*** per Paar Ia. 24 Mk.

Suche Kauf- und Tauschverbindungen mit Sammlern im Auslande.

H. Grützner, Beuthen O.-Schl.

Auch Tausch:

Dispar × japonica, dispar-, 4. Inzucht, und japonica-Eier, gemischt, 100 St. 20 Pf.

Spanne Schmetterlinge gegen Doubletten.

Zawodsky, Graz, Nibelungengasse 38.

Ich verkaufe zu billigsten Preisen nach Uebereinkunft in Mehrzahl: Thais cerisyi, v. deyrollei, v. pallidior, polyxena, v. ochracea, v. cassandra, medesicaste, rumina, trans. ab. canteneri, canteneri. Melitaea cynthia, v. jehnea, maturna, cinxia, phoebe, sibina, didyma, v. alpina, meridionalis, v. turanica, aurinia, v. merope, v. provincialis, v. orientalis, athalia, v. iberica, v. desfontainii, magna, trivia, iris v. nana, v. perrea, v. waria, v. platina, parthenis, aurelia, minerva.

H. Jehn, Hamm i. W.

Vertausche

gegen konvenierendes Zuchtmaterial Freilandpuppen von ***Heterogenea asella.*** Berechnung nach Übereinkunft.

R. Hensel, Berlin, Dessauerstr. 17.

Kräftige Puppen.

Ps. lunaris 120, machaon 80, populi 80, euphorbiae 60, lanestris 30, jacobaeae 25 Pf. per Dtzd. Porto und Emb. 30 Pf.

Im Tausch oder bar billig 10 Paar **C. sylvius-Falter** und 2 ♀ von Rh. fugax, sauber gespannt.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Mittelstr. 21.

Moma orion-Puppen

(Freiland), per Dtzd. 90 Pf. ohne Porto u. Verp. Vorrat 8 Dtzd.; alle 8 Dtzd billiger, nach Uebereinkunft. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial. *E. Spies,* Berlin N. 39, Nordufer 11, Seitenflügel.

Puppen.

Habe abzugeben, am liebsten en bloc zu 100 und mehr: Endr. versicolora 150, S. pavonia 50, H. pinastri 130 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.

Paul Hannesenz,
Nehersdorf b. Finsterwalde (Niederlausitz), Schlosserstrasse 54.

Tausch.

Habe verschiedene Tauschartikel und bitte um gegenseitige Verbindung. Auch in bar. L. prunta 10, E. versicolora 20, H. pinastri 5 Pf. usw. Auch mache ich auf Eulen aufmerksam. Alles gespannt.

Paul Hannesenz,
Nehersdorf b. Finsterwalde (Niederlausitz), Schlosserstr. 54.

Puppen

von S. ocellata 90, S. populi 90, S. euphorbiae 70 und C. argentea 100 Pf.

Hintz, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Grosse exotische Seidenspinner

gespannt sind zu verkaufen: Attacus atlas ♂♀ 400, Antherea myllitta 125, pernyi 25, anthina 300, Platysamia cecropia 40, ceanothi 150, Iclea polyphemus 60, Actias luna 75, Callosamia promethea 50, Hyperchirio io 50, Philosamia cynthia 40, exelens 25 Pf.

Gustav Klärich, Crimmitschau, Herrengasse 1.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. hospiton per St. 120, Thais v. cassandra à Dtzd. 350, D. vespertilio à St. 40, M. croatica à St. 70, Pt. proserpina à Dtzd. 400, Sat. pyri (ex Syrien u. Dalmatien) gross 300, besonders gross 400 per Dtzd., Cath. alchymista per St. 50 Pf.

EIER

von grossen gefangenen ♀♀, sicher befruchtet: Cat. elocata à Dtzd. 25, puerpera 50, Bomb. mori 100 St. 60 Pf., Porto etc. extra, habe jetzt abzugeben.

Ia. frische ***paläarktische Falter*** in sehr vielen Arten und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten. Billige Preise.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Lebende Puppen.

Sat. pyri und spini 25, pavonia, Sph. ligustri, Smer. tiliae, ocellata, Bomb. lanestris, Pap. podalirius, Cuc. artemisiae 10, Th. batis 10, Pter. proserpina 30, Pap. machaon 8, Harp. bifida 15, vinula 7, Agl. tau 20, Phal. bucephala 3, M. fuciformis 20, Anth. pernyi 20 Pf., div. Eulen 10 Pf. per Stück.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Von importierten
Puppen sind ***Papilio philenor*** angekommen; ich offeriere das Stück 40 Pf., Dtzd. 4,50 Mk; nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Packung extra, bei Voreinsendung 30 Pf.

Weitere Papilio-Arten und Spinner-Puppen treffen in ca. 14 Tagen ein. Offeriere noch im Tausch gegen Puppen Agl. tau oder Pap machaon 15 Smer. populi, 6 Sph. ligustri, 6 Deil. elpenor.

Willy Sieber,
Schwarau bei Reichenberg (Böhmen).

Winternester

von Eup. chrysorrhoea, 100 St. 2,50 Mk., auch im Tausch gegen Puppen und Falter.

Gebe noch ab **Puppen:** 3 Dtzd. elpenor, 2 Dtzd. ocellata, 1 Dtzd. euphorbiae, 1½ Dtzd. vinula, 8 Dtzd. bucephala, alles für 7 Mk. samt Porto und Verpackung.

Josef Stadik, Dux in Böhmen, Brüxerstr. 292.

Agr. florida-Räupchen
in Anzahl tauschweise abzugeben

Otto Stolze, Chemnitz i. S., Oststr. 7.

Puppen

von Ch. elpenor 90 Pf., M. porcellus 1,80, N. trepida 1,50, A. tau 1,80 Mk., M. orion 90 Pf. per Dtzd. Betrag erbitte in Marken voraus. Erwünscht wären mir einige Falter von **celsia** im Tausch, aber Ia. Qual.

C. Brandauer, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

O. paradisea ♂, gespannt, mit kleinen, gut ausgebesserten Randfehlern, Farbe schön, wirkt wie I. Qual., p. St. 10—12, sehr schön grün 20 Mk., ♀ n. Qual. 2—5, Pap. medon 3, philoxenus 0,75, pammon 0,15, ♀ 0,30, aristol. 0,25, forbesi 2,50, Danis. rhad. v. diocl. 0,25, ♀ 0,90, Elymn. discr. 0,75, ♀ 1, Clerome faunula 2,50, Nyctal. aurora 12,50, Heliconisa pag. 2,50, Eusch. milit. 0,50 Mk. und viele andere Exoten und Paläarkten, meist zu ¼ Stgr.

Jachan, Friedenau b. Berlin, Menzelstr. 35.

Mormolyce hagenbachi 6, castelnaudi 6, Coryphocera dives v. 6 macul., prachtvoll grün, 1,50, Callopistus cast., schön blau und weiss 3, mit tadellos reinem Weiss 4, Catox. op., sehr rein, 0,75, Dem. grat. 1, Odont. sommeri 1—3, ♀ 0,50, wollastoni 2—10, ♀ 1, dalmani, Paar 4, Xylorrhiza venosa 1, Lepid. stigma, schön weiss, 0,50, tristis 0,50, sus 2, Leucoph. plag. 0,25 Mk., Cat. opulenta, l. II, 50 St. 10 Mk.

Jachan, Friedenau b. Berlin, Menzelstr. 35.

Aus dem Urwald Südamerikas

liefere ich 50 tadellos **gespannte Tropenschmetterlinge** m. Vaterlandsetiketten inkl. Porto und Verpackung fix und fertig für die Sammlung für nur 20 Mk., 25 St. desgl. 12 Mk., 100 Stück 37 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages od. Nachnahme.

W. Neuburger, Berlin S, Luisenufer 45.

Tausch.

Im Tausch habe ich folgende Falter abzugeben: 2 P. podalirius, 2 machaon, 1 ♂ E. belia, 1 ♂ L. sinapis, 1 ♂ Col. palaeno, 1 ♂ 2 ♀ phicomone, 2 ♂ hyale, 1 ♂ myrmidone, 1 ♂♀ Gon. cleopatra, 2 ♀ A. iris, 4 Mel. aurelia v. varia, 10 Er. melampus, 10 mnestra, 6 lappona, 6 ligea, 1 v. adyte, 1 Arg. lathonia, 1 E. jurtina, 3 Coen. v. satyrion, 3 Sph. convolvuli, 2 Deil. euphorbiae, 1 Loph. carmelita, 2 Pt. palpina, 3 ♂ 6 ♀ B. quercus v. sicula, 2 ♀ Gastr. quercifolia, 4 ♂ 2 ♀ End. versicolora, 3 Acr. ligustri, 2 Agr. occulta, 4 Mam. persicariae, 4 D. cucubali, 4 compta, 12 H. rubrirena v. hercyniae (z. T. II. Qual. zu ⅔ des Preises), 10 C. asteris 3 Dipt. scabriuscula, 4 Eup. lucipara, 5 Xanth. lutea, 4 Lith. ramosa, 3 C. lunula, 3 Pl. chrysitis, 1 hochenwarthi, 10 interrogationis, 3 A. melanaria, 10 Pr. coracina, 4 L. incursata, 2 affinitata, 6 sordidata, 12 Teph. pyreneata, 3 Hyl. bicolorana, 1 ♂♀ Arct. testudinaria, 10 H. jacobaeae, 4 Nud. mundana, 4 ♂ End. irrorella, 6 ♂ aurita v. ramosa, 3 Zyg. exulans, 3 ♀ A. opacella, 3 ♂ O. atra.

Erwünscht sind mir bessere Paläarktier.

Dr. *Spichardt,* Wolfenbüttel.

Prachtvolle
Schmetterlings-Sammlung
(Europäer und Exoten,
erstere in der Hauptsache),

darunter die seltensten Tiere, alles Ia. Qualität, in zwei tadellosen Nussbaum-Schränken (ca. 76 Kästen) untergebracht, nach Stgr. einen Wert von ca. 14000 Mk., vielleicht auch mehr, besitzend, gibt älteres Mitglied demjenigen

gratis,

der ihm gegen gute Sicherheit ein Darlehen von 20000 Mk. zu 5 % auf 1—1½ Jahre gewährt.

Off. unter Z. 10, Postamt 80, Berlin W.

PUPPEN!

100 ocellata 6,50 Mk., 48 populi 2,80 Mk., 275 bucephala 5 Mk., 100 P. brassicae 1 Mk., am liebsten en bloc, auch Tausch. Brassicae in grosser Anzahl vorhanden.

F. Seyler, Pankow-Berlin, Berlinerstr. 38.

Angebot.

Schöne farbenfrische, gutgespannte Falter, fast alle e. l.: eupheno 40, palaeno ♂ 20, meleager 15, euphemus 10, dolus 50, coridon 10, arcas 15, astrarche 15, damon 10, arion 15. T. spini 10, betulae 10, syllius 20, stellatarum 10, porcellus 15, oenotherae 30, levana 5, prorsa 5, egea 30, bifida 15, milhauseri 40, furcula 20, Bomb. rubi 10, pini 10, potatoria 15, trifolii 15, populifolia 60, tremulifolia 20, dumi ♂ 30, B. populi 20, pruni 30, caecigena 80, typhae 10, do. ab. fraterna 10, sparganii 10, obsoleta 10, oleagina 20, M. orion 15, v. punctatum 8, gothica 5, incerta 5, gracilis 5, xantographa 5, B. rubi 5, c-nigrum 5, circellaris 5, paleacea 25, trepida 20, carmelita 35, chaonia 15, bicoloria 20, plumigera 20, ludifica 25, anachoreta 8, pigra 8, anastomosis 8, palpina 8, megacephala 8, euphorbiae 15, flavicornis 8, nictitans 5, vestigialis 10, tenebrosa 10, scabriuscula 8, festiva 10, dahlii 10, dentina 5, corticea 5, stigmatica 15, prasina 8, conigera 8, porphyrea 15, rurea 10, do. ab. alopecurus 15, caecimacula 20, cucubali 8, compta 8, atriplicis 8, scita 20, maura 20, meticulosa 8, lithoxylea 8, sublustris 15, promissa 30, electa 40, dilecta 60, lunaris 20, gutta 40, jota 40, chryson 30, moneta 10, argentea 15, dolabraria 15, tetralunaria 10, do. g. aestiva 10, autumnaria 8, margaritaria g. aestiva 20, syringaria 20, zonarius 20, sylvata 15, pennaria 8, dubitata 8, luctifera 20, carniolica 20, fuliginosa 8, matronula 200 Pf. per Stück.

Ia. präparierte Raupen (grüne Farbe erhalten): P. brassicae 10, apollo 30, machaon 20, io 15, c-album 20, levana 15, urticae 10, rhamni 25, daplidice 20, antiopa 20, cardui 25, ilia 50, iris 50, sibylla 15, L. celtis 40, tiliae 20, stellatarum 20, ocellata 20, euphorbiae 15, ligustri 25, porcellus 20, elpenor 25, dumi 25, trepida 20, rubi 15, salicis 15, populifolia 100, pruni 50, tremulifolia 20, trifolii 20, nervosa 20, euphorbiae 20, B. quercus 20, sicula 40, selenitica 20, pudibunda 15, similis 15, antiqua 15, M. orion 15, oleagina 20, maura 20, batis 15, elocata 20, fraxini 25, nupta 15, electa 40, sponsa 20, promissa 40, pavonia 20, B. populi 20, potatoria 20, janthina 15, orbona 15, prasina 15, xanthographa 10, exclamationis 20, cucubali 15, fimbria 20, pronuba 20, occulta 20, caecimacula 30, obsoleta 15, luctifera 15, jacobaeae 15, hera 40, purpurata 30, hebe 40, mendica 10, dominula 10, fuliginosa 10, caja 15, villica 20, bucephala 10, tremulae 15, coryli 15, camelina 10, anachoreta 15, aceris 20, caeruleocephala 15, tridens 15, psi 15, vetusta 20, exoleta 20, barbalis 15, parthenia 15, rumicis 10, autumnaria 10, papilionaria 20, tetralunaria 15, betularia 15, hirtarius 15, grossulariata 10, sambucaria 20, innotata 10, Y. evonymaria 10 Pf. per Stück, alles in Anzahl.

Von vielen Schädlingen kann ich ausserdem auch Material abgeben, jedoch nur in wenigen Stücken.

Otto Petersen, Burg (Bez. Magdeb.), Koloniestr. 49.

Im Tausch

auf Eier, Raupen und Puppen, sowie mir fehlende saubere Falter gebe folgendes ab: Puppen von Pol. amphidamas, Cuc. artemisia, Raupen nach dritter Häutung von B. v. spartii. Ferner Prima-Falter von Pol. amphidamas, Om. dedrita ♂, dispar, bilunaria, v. juliaria, tetral. v. aestiva, grossulariata, fuscantaria, alles in Anzahl.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, I.

Puppen:
Att. orizaba per St. 70 Pf., Abr. asclepiades per Dtzd. 1,20 Mk. Tausch erwünscht gegen europ. Falter oder Zuchtmaterial.
A. Dahl, Halle a. S., Wuchererstr. 2.

Verkaufe zu billigsten Preisen nach Uebereinkunft in Mehrzahl: Dor. apollinus, v. bellargus, ab. bubra, Parn. apollo, velebit, v. eifel, v. hesebolus, v. sibirica, nomion, romanovi, apollonius, delius, v. intermedia, bremeri, rhodius, nominulus, delphius, staudingeri, honrati, discobolus, actius, tenedius, poeta, princeps, imperator, mnemosyne, gigantea, mnemos ab. melaina, glacialis. *H. Jeln*, Hamm i. W.

Graëllsia isabella-Puppen.
Gebe meine prachtvollen grossen isabella-Puppen gegen Einsendung des Betrages zu 3 Mk. das Stück ab, 6 St. 17,50 Mk.
C. F. Lorez, Apotheker, Zürich I.

Hybernia aurantiaria *Bkh.* **nova ♂ ab. fumipennaria** *Hellw.*, beschrieben in No. 29 der Gubener Entomologischen Zeitschrift, XX. Jahrg. 1906.
Tadellose Stücke dieser neuen schönen Abänderung, teils genadelt, teils gespannt, gibt ab per St. gespannt 3,50 Mk., genadelt 3 Mk. (Porto 40 Pf. extra).
Auch **im Tausche**, ungespannt mit 100 Einheiten, jedoch **nur gegen tadellose Tiere** von folgenden Arten:
Chaerocampa celerio, Lemonia dumi ♂♀, Agrotis birivia, crassa, flammatra, lucipeta, musiva, alpestris, latens, Hadena maillardi, Plusia ain etc. etc.
A. Krautschneider, Magistrats-Offizial Innsbruck, Rathaus.

Tausch.
Puppen: A. orizaba 80, A. cynthia 10, A. pernyi 20, S. pavonia, elpenor 10, ligustri 8, ocellata 10, euphorbiae 7, machaon 10, P. brassicae 3 Pf. per Stück.
Falter: P. mesentina, M. titea, A. iris usw., Satyrus telephassa zu ¼ C. St.
Suche dagegen, auch in Anzahl, V. atalanta, P. podalirius, euphorbiae u.a.m. Exoten, gespannt und in Tüten gebe im Tausch gegen überwinternde Puppen und gegen Falter. *Karl Hoffmann*, Aufderhöh 45, Bez. Düsseldorf.

Im Tausche gegen mir fehlende europäische Tagfalter gebe ich ab e. l. 3 ♂ Lasioc. quercus-Aberration mit grossem gelbem Flecke an der Wurzel der Vorderflügel.
Creutzmann, Alt-Sussemilken, Ostpr.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine
Schmetterlings-Sammlung
(Exoten)
zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50×41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500.— loco Meran.
Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.
Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.
Meran (Südtirol), Siegmundsheim.
v. Grabczewski.

Freiland-Puppen.
S. pyri, P. bucephaloides, Sm. quercus, D. vespertilio, alchymista, A. casta gibt ab *H. Swoboda*, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II, 26.
Tausch erwünscht.

Habe abzugeben
Raupen
von Agr. strigula 70, An. myrtilli 35 Pf. per Dtzd. Auch Tausch.
E. Gradl, Liebenau i. Böhm.

Att. cynthia-Puppen
Dtzd. 80, Porto und Verpackung 30 Pf., nur gegen Voreinsendung des Betrages.
W. Taubner, Brüx i. Böhm.

Puppen
von podalirius 90 Pf., elpenor 1, porcellus 2 Mk, pavonia 80 Pf per Dtzd., auch Tausch.

Raupen
von Pl. gutta 1 Mk. per Dtzd.
Oskar Schepp, Heidelberg

Afrikanische Tagfaltersammlung
des Herrn **Suffert** † vom Erben sehr billig zu kaufen. Katalog auf Wunsch zugesandt. Näheres *Geber*, Berlin, Fasanenstr. 64.

Tephrocl. valerianata-Puppen
gibt im Tausch gegen andere Puppen oder Falter der Unterzeichnete ab. Gegen bar das Dtzd. 1 Mk.
J. Gg. Tönges, Offenbach a. M. Ludwigstr. 88.

Europäische Falter
sind zu verkaufen: Pyr. indica 100, V. io 3, antiopa 5, cardui 3, urticae 3, prorsa 5, levana 5, Arg. pales 10, euphrosyne 10, lathonia 5, selene 5, adippe 10, aglaja 5, niobe 5, paphia 5, Mel. didyma 5, Erebia ab. euryaloides 40, medusa 5, gorgone 40, afra v. dalmata 60, Sat. semele 5, janira 5, Danais tytia 150, rhamni ♀ 3, Hemaris bombyliformis 15, caja ab. flava 80, Saturnia caecigena ♀♀ 100, Las. potatoria 8, Thecla ilicis 10, betulae 5, Lycaena cleobis 25 und 60, arcas 10, icarus 5, ab. caerulea 15, argiolus 8 Pf.
Gustav Klärich, Crimmitschau Herrengasse 1.

Biete an im Tausch: gesunde kräftige **Puppen** von Att. orizaba, jorulla, mehrere tadellose Exemplare von Ancylocheira cupressi und Blaps reflexa aus Dalmatien. Ein albinotisches Exemplar Smer. ocellata ♀ e. l. 1907. Nehme dafür bessere paläarkt. Lepidopt., z. B. alexanor, celerio, auch heimische und exotische Käfer. Gegen bar: orizaba-Puppen à 70 Pf., Dtzd. 7 Mk., jorulla à 1 Mk. *Dr. Trapp*, Bromberg, Parkstr. 2.

Hera-Räupchen, per Dtzd. 40 Pf., **Maura**-Räupchen, per Dtzd. 30 Pf. (Porto u. Verp. 20 Pf.) gibt ab *Jean Köchert*, Hersbruck (Bayern).

Anth. roylei-Puppen
p. St. 2 Mk. gibt ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
Robert Dietzius, Bielitz, österr. Schlesien.

Rhod. fugax
in Tüten, frisch geschlüpft, St. 90 Pf,. Paar 1,80 Mk. Auch im Tausch geg. Exotenpuppen.
K. Morgenstern, Tschernowitz 33, bei Komotau, Böhmen.

Allen Bestellern zur Kenntnis, dass offeriertes Puppenmaterial sofort vergriffen war.
Habe noch folgende **Puppen zu vergeben:** Mania maura 200, Urapt. sambucaria 200, Deil. euphorbiae 65 Pf. p. Dtzd.
Auch Tausch gegen Raupen von Pl. matronula oder Arct. flavia.
Karl Herrmann, Schmölln S.A., Hohestr. 37.

Kälteformen
von Van. io ab., ab. velisaria, ab. exoculata, ab. ausigone gibt ab gegen zus. 7 Mk., Porto und Packung besonders berechnet. Auch Tausch gegen Puppen von porcellus, galii, D. tiliae und ocellata.
Karl Wolter, Posen, Gr. Berliner Str. 96.

Präp. Raupen: brassicae, dispar, urticae, neustria u. io hat noch abzugeben
Frau *M. Harmeth*, Zeitz, Kais. Wilh. Str. 34.

Soeben eingetroffen!
Lebende kräftige Puppen des herrlichen grossen Schwärmers
Smerinthus modestus
Stück nur 2.50, von 6 Stück an à 2 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Catocala.
Amerik. Catocalen, rein und gut gespannt, hat zu verkaufen: cara 12, concumbeus 8, briseis 10, neogama 7, palaeogama 8, cerogama 7, ultronia 7, antinympha 7, habilis 7, epione 8, insolabilis 10, robinsoni 20, retecta 20, amica 7, nubilis 7.
Das ganze Los für 10 Mk. Porto und Packung besonders.
R. Busse, Braunschweig, Marthastr. 5.

Kauf oder Tausch.
Kauf gegen ½ Std., doch nicht unter 5 Pf. Bei 10 Mk. bar 10% Rab. Tausch gegen Falter und Puppen.
S. quercus, alecto, porcellus, stellat., croatica, furcula, ziczac, dromedarius, phoebe, tritophus, argentina, bicoloria, melagona, carmelita, camelina, palpina, bucephala, curtula, anastomosis, fascelina, bifida, vinula, fagi, milhauseri, tremula, salicis, neustria, castrensis, populi, catax, rimicola, v. sicula, v. spartii, v. spartii×sicula, rubi, pernyi, fugax, pyri, caecigena, falcataria, fenestrella, coenobita, alpium, leporina, aceris, megacephala, alni, tridens, psi, menyanthid., auricoma, euphorbiae, rumicis, strigula, molothina, janthina, augur, orbona, comes, ab. adsequa, triangulum, baja, c-nigrum, stigmatica, umbrosa, rubi, dahlii, brunnea, festiva, plecta, exclam., tritici, corticea, ypsilon, vestigialis, prasina, occulta, v. obscurior, rubricosa, leucographa, graminis, popularis, cespitis, leucophaea, advena, tincta, nebulosa, dissimilis, thalass., dentina, reticulata, capsincola, strigilis, aethiops, oleagina, testacea, porphyrea, furva, gemmea, monoglypha, ab. infuscata, lateritia, lythoxylea, sublustris, rurea, alopecurus, scolopacina, gemina, pabulatric., v. nictisans, v. leucostigma, chi, rufocincta, sphinx, oxycanthaea, aprilina, scabriuscula, polyodor, hyperici, lucipara, scita, meticulosa, maura, nictisans, v. erythrostigma, ochrocea, lutosa, conigera, lythargyrea, turca, trigramm., selini, alsines, taraxaci, tenebrosa, livida, cinnamom., gothica, pulverol., stabilis, incerta, v. fuscat., munda, gracilis, piniperda, trapezina, paleacea, suspecta, retusa, ruticilla, helvola, litura, citrago, aurago, croceago, fragariae, vaupunct., vaccinii, v. mixta, v. spaticea, satellicium, brunnea, socia, furcifera, zinkenii, vetusta, exoleta, solidaginis, conspicill., v. melaleuca, ramosa, lunula, absynthii, artemisiae, argentea, myrtilli, venustula, deceptoria, fasciana, libatrix, moneta, illustr., modesta, bractea, gutta, chryson, hochenw., mi, lunaris, electa, elocata, promissa, pacta, nymphaea, rostralis, derasa, batis, octoges. diluta, flavicornis.
R. Busse, Braunschweig, Marthastr. 5.

Spinner! Spinner!
Antherea compta 5, mylitta 3, roley 2,50, frithi 2, **prächtige Variationen** 2,50, Saturnia grotei 3, **zuleika** 6, Leopa **katinka** 3, Attacus atlas ♂ 2, ♀ 3, dto. **Kolosse** Paar 6, Attacus ricini 1, jacobaea 2, aurota 4, Actias leto ♂♀ 15, mimosae 8, selene Paar 7 Mk. Alles in Tüten und Ia. Qual.
Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Die in voriger Nummer offerierten Puppen waren sofort vergriffen. Dies den Herren zur Nachricht, die keine erhielten.
Habe noch abzugeben 40 St.
C. nupta-Falter
gespannt im Tausch oder gegen bar billigst.
G. Bürke, Schweidnitz, Peterstr. 22.

Thysania agrippina
(Rieseneule) aus Brasilien, gespannt, tadellos. Stück nur 8 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I

Die in der diesjährigen entomolog. Ausstellung in Karlsbad ausgestellt gewesenen
Mimikry-Objekte
sind billig abzugeben. Preis und Liste auf Anfrage.
O. Schmied, Karlsbad (Lemberg).

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l:
Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Zum Ueberwintern!

Raupen von ***M. rubi,*** je 10 St. gegen Einsendung von 40 Pf. franko.

J. Lang, Eichstätt (Bayern), Graben.

Billigste Bezugsquelle für

asiatische Schmetterlinge

des **paläarktischen Faunengebietes:** Aus **Transkaspien, Turkestan, Amurgebiet** und **Kuku-Noor.**

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 35 bis 40 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. discobolus, romanovi v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. abramovi, Erebia afer, Triphysa phryne, Hesp. oribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 75—80 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudinger, darunter die vorigen und Papilio xuthus, Parn. actius, apollonius, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia gertha, sibo, Auloe v. palaearctica etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Transcaspia und Turkestan, 25 Mk.

25 St. Spinner, gesp., im Werte v. ca. 200 Mk. nach Staudinger, darunter: Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Sat. schenkei, Zyg. sogdiana v. separata etc. à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 35—40 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudinger, darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, dianthi, sabulorum, Haderonia arschanica, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopectes glebicolor, Leucania picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gesp., in 70—75 Arten, darunter die vorstehenden und Mam. amydra, altaica, furca, Polia centralasiae, Blepharidia paspa, grummi, Palpang. cestis, Leucanit. rada, caucasica, Cucullia splendida, Euclid. munita etc. à 45 Mk.

100 St. do., gesp., in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, 25 Mk.

50 St. Spanner in 35—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Stgr., 15 Mk.

100 St. do. 25 Mk.

R. Tancré, Anklam, Pommern.

Eier

von O. dispar, 100 St. 10, Porto 10 Pf., auch Tausch.

PUPPEN

von orizaba St. 60 Pf, Dtzd. 7 Mk.

Gg. Essinger, Frankfurt a. M. Humboldtstr. 33.

Soeben aus **Neupommern** (Bismarck-Archipel) eingetroffen:

Nyctalemon aurora.

Per Stück prima Qual. in Tüte 8,50 Mk., 2 Stück 16 Mk.

Eine noch **nie gebotene** billige Gelegenheit zur Erwerbung dieser **wundervoll gefärbten Uranide!**

P. Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

Im Tausch

gebe ich folgende Falter in Ia. Qualität ab: 2 P. machaon, 1 mit roten Flecken a. Hfl., 4 E. cardamines ♂, 5 V. io, 2 xanthomelas, 3 antiopa, 2 P. c-album, 1 Mel. dictynna ♂, 3 Arg. selene, 1 paphia, 5 M. galathea, 5 Chr. virgaureae, 2 ♂ 1 ♀ hippothoë, 2 dorilis, 3 ♂ Lyc. semiargus, 2 ♂ amandus, 10 ♂ 5 ♀ Pam. sylvius, 2 ♂ Arg. comma, 10 D. euphorbiae, 3 D. vinula, 2 ♂ 1 ♀ D. pudibunda, 18 C. dominula, 1 Pl. gamma.

Erwünscht sind mir südeuropäische Tagfalter und Schwärmer. Wert gegen Wert.

H. Schenk jr., Berlin, Schulstr. 30.

Habe noch 6 St. **machaon** mit rotem Mond, 100 **antiopa**, 48 **urticae**, 15 **Zyg. lonicera** und 14 ♂, 13 ♀ **Ocneria v. japonica zu vertauschen.** Ferner

Puppen

von brassicae 30, euphorbiae 30, pavonia 80, jacobaea 30, bucephala 20, vinula 60, scrophulariae 40 Pf. per Dtzd. Spesen extra.

Robert Reifert, Neustadt, O.-Schl. Niedertor 30.

= Kräftige Puppen =

Pol. amphidamas* 10, Pap. podalirius 10 Sm. ocellata 9, tiliae* 10, ligustri 9, elpenor 8, bifida 10, tremula 8, tau* 15, pavonia* 9, versicolora 20, pernyi* 17, Hyp. io 35, Att. orizaba 80 Pf. per St., Dtzd. = 10 facher Preis. *Karl Freyer jun.,* Rumburg (Böhm.).

NB. — Bei Abnahme von 10 Mk. Preisermässigung!

* = auch per 100 St. abgebbar.

= Puppen, =

machaon Dtzd. 75, 100 St. 5,50 Mk, euphorbiae 45, arthemisiae 50 Pf., absinthii 1,20 Mk. per Dtzd.

E. Krebs, Posen O. 5, Blücherstr. 1.

Exotische Puppen.

Im Laufe des Herbstes und Winters sind voraussichtlich folgende Puppen, z. T. in grosser Anzahl abgebbar:

Papilio rutulus 85, Pap. ajax. 60, Pap. cresphontes 55, Pap. zolicaon 85, Pap. acanda 180, Pap. asterias 60, Pap. troilus 40, Pap. turnus 50, Pap. philenor 50, Pap. eurymedon 200, Pap. daunus 250, Pap. brucei 200, Terias nicippe 60, Hemaris thysbe 60, Hem. diffinis 80, Thyreus abotti 70, Deiliph. lineata 60, chamaenerii 160, Philamp. achemon 110, Phil. pandorus 120, Ampelophaga myron 55, Protoparce celeus 60, Prot. carolina 60, Sphinx drupiferarum 120, Sph. eremitus 120, Sph. plebejus 120, Dolba hylaeus 110, Smerinthus modestus 200, Smer. gemniatus 60, Smer. excaecatus 70, Smer. myops 60, Smer. juglaudis 70, Endriás unio 60, Endr. grata 80, Anisota stigma 60, Anis. senatoria 60, Alypia octomaculata 30, Cerura occidentalis 80, Cerura borealis 90, cinerea 90; *Callosamia columbia* 400, *Callos. angulifera* 150, *Callos. coletta* 200, *Platis. gloveri* 200, *Platis. cecropia* à Dtzd. 140, *Platis. ceanothi* à 80, *Attacus orizaba* à 70, *Attac. cynthia* à Dtzd. 90, *Attac. cinctus* à 200, *Attac. splendidus* à 200, *Attac. jorulla* 80, *Callos. promethea* à Dtzd. 85, *Hyperchiria io* à 45, *Actias luna* à 75, *Eacles imperialis* 70, *Cither. regalis* 280 Pf. Ausserdem wahrscheinlich noch andere Puppen (u. a. selene, atlas), die ich erst später bekannt machen werde. Vorausbestellung sehr erwünscht.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Eier.

Abzugeben Eier von L. dumi 25, Cat. fraxini 25, nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg O.-Schl.

100 nordamerik. Tütenfalter,

frische erstklassige Stücke, in ca. 70 Arten für 15 Mk. (Porto 1 Mk.). Jedes Loos enthält 5 Papilio-Arten: Argynnis, Limenitis und andere Nymphaliden, eine Anzahl Schwärmer und 5 Catocala-Arten. Keine unansehnliche Noctuiden etc. Besondere Wünsche betr. Zusammenstellung der Arten werden gern berücksichtigt. Ferner grosses Lager nordamerikanischer Puppen. Verzeichnis auf Wunsch.

O. Fulda, 816 Broadway, Newyork.

H. jacobaeae-Puppen

per Dtzd. 30 Pf. hat im Tausch abzugeben

Entomologischer Verein Aachen per Adr.: O. Holik, Aureliusstr. 46.

Spottbillige Tütenfalter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1, Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Hypolimnas jacintha 3, Herona andamana 8, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nordindien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 30 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nordamerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk.

W. Neuburger,

Entomologisches Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45.

Achtung! Achtung!

Pap. machaon.

Grosse Seltenheit! Wunderbare Aberration! Dürfte wohl einzig dastehen. Vorderflügel: Die gelben Flecke der Randbinde fast ganz durch Schwarz verdrängt. Hinterflügel: Die gelben Halbmonde am Aussenrand ebenfalls durch breite schwarze Binde ersetzt. Das rote Auge tief schwarzblau mit einem tiefroten Rande am untersten Ende. Das Tier ist kleiner und kürzer geschwänzt, tadellos und wurde 1907 ex larva gezogen. Gegen mir fehlende gute Schwärmer und Arctiden zu vertauschen.

F. Theubert, Prokurist, Gleiwitz Schl. Keithstr. 16 II.

Habe billigst abzugeben

Ia. exot. Tütenfalter:

Morpho anaxibia, meist gesp., 300—350 Pf., laërtes, zart bläulich, 120—150, nestira 350, gesp. 400, achillaena, gesp. 250, Stichot. camadeva 225, Ia. Riesen 260., Heleyra henima 120, Symphaed. cyaniphardus ♀ 225, Chaeroc. lineosa 100, Thyas honesta 150, Hyper. plagiata 200, Symph. dirtea 100, Arg. childreni 100, Anth. janetta, gesp. 200, ♂♀ 360, Anth. roylei, import. 200, Ophidores gubernatrix, gesp. 300, Ambulyx strigilis ♂♀, gesp. 250, Victorinus steneles ♂♀ 125 Pf. und viele schöne Tag- und Nachtfalter Brasiliens. Preise in Pfennigen. Anfragen bitte mit Rückporto. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Verpackung extra.

J. Rathmann, Hamburg 23, Rückertstr. 4 p.

Puppen

von Pap. podalirius 1 Mk., Pap. machaon 70 Pf., Endr. versicolora 1,60 Mk., Deil. euphorbiae 50 Pf. p. Dtzd. Porto und Kästchen in Deutschland 30 Pf. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchstr. 68 I.

Puppen:

Sel. tetralunaria 75, Abr. silvata 75, Cuc. absinthii 100, Cal. lunula 75, Cuc. artemisiae 60, Cuc. argentiae 100 Pf. p. Dtzd. netto.

Ferner nehme schon jetzt Bestellung auf Puppen von pinastri, piniperda und *pini-Raupen* entgegen.

C. Krähe, Brandenburg a. H.

Dil. tiliae-Aberration.

Auf beiden Oberflügeln statt zwei dunkelgrünen Flecken nur ein kleines Dreieck in der Mitte, Ia. Qual., gespannt, ist meistbietend gegen bar oder im Tausch gegen exotische Käfer, Schwärmer etc. abzugeben.

Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten Böhmen.

Elpenor-Puppen

p. Dtzd. 90 Pf. Porto und Kästchen extra.

Friedrich Georg, Giessen (Hessen).

Original-Ausbeuten,

welche bei mir regelmässig aus allen Tropengegenden eingehen, gebe solventen Spezialisten (hauptsächlich Lepidopt.) in prima vista. Angebote und Vorschläge erbittet

Paul Ringler

Vertrieb überseeischer Naturalien

Halle a. S.

Puppen gegen bar!

1½ Dtzd. elpenor 130, 1 Dtzd. ocellata 90, 1 Dtzd. machaon 80, 1 Dtzd. ligustri 80, 5 Dtzd. pavonia à 80, 2 Dtzd. tiliae à 90, 1 Dtzd. vinula 60 Pf.

Münzensammlung,

ca. 400 St., für 250 Mk. zu verkaufen. Verzeichnis vorhanden.

R. Liebig, Bielefeld, Siegfriedstr. 38 II.

Tadellos gespannte, frische

FALTER

zu ⅓ nach Staudinger: 2 P. podalirius, 2 trans. ab. undecimlineatus, 25 machaon, 3 mit roten Flecken am Hinterflügel, 150 P. apollo *vera ex Bav.,* ab. graphica, decora, pseudonomion, 4 delius, 40 Ap. crataegi, 3 Pier. rapae, 8 napi, 1 napaea, 3 ab. bryoniae, 2 callidice, 2 v. bellidice, 30 Euchl. cardamines, 6 Lep. sinapis, 2 Col. hyale, 30 myrmidone, 3 ab. pallida, 18 Van. polychloros, 5 Mel. v. wolfensbergi, 3 phoebe, 7 didyma, 12 athalia, 3 aurelia, 14 v. merope, 3 dyctinna, 14 Arg. selene, 4 euphrosyne, 10 pales, ab. napaea, 5 dia, 8 ino, 8 lathonia, 12 aglaja, 2 adippe, 1 paphia, 2 E. melampus, 1 stygne, 2 v. pitho, 3 gorge, 2 aello, 10 Sat. briseis, 2 semele, 4 dryas, 2 P. maera, 1 Coen. arcania, 3 v. satyrion, 2 tiphon, 4 N. lucina, 6 Th. acaciae, 10 pruni, 1 Lyc. v. polysperchon, 4 argus, 1 orion, 10 icarus, 4 hylas, 4 meleager, 10 bellargus, 4 coridon, 8 damon, 2 semiargus, 2 cyllarus, 10 Cyan. argiolus, 4 Adop. thaumas, 1 lineola, 4 alveus, 2 cacaliae, 8 malvae, 10 Sm. populi, 1 ocellata, 14 Dil. tiliae, 7 Met. porcellus, 2 Macr. stellatarum, 6 Hm. fuciformis, 14 Dicr. erminea, 4 vinula, 2 Mal. castrensis, 80 alpicola, 4 Er. lanestris, 6 Cosm. potatoria, 2 Agr. signum, 2 fimbria, 3 augur, 5 exclamationis, 6 Mam. advena, 16 Val. oleagina, 4 Acos. caliginosa, 2 Taen. gothica, 2 incerta, 2 Lith. ramosa, 4 Cuc. asteris, 2 umbratica, 60 Plus. variabilis, 20 modesta, 2 Lar. badiata, 4 alchemillata, 10 affinitata, 4 adaequata, 2 Plos. pulverata, 4 Lob. sertata, 4 Psod. alpinata, 2 quadrifaria, 2 Nol. cucullata, 2 Diac. sanio, 6 Hop. jacobaea, 4 Call. dominula, 1 Endr. v. ramosa, 2 Lit. unita, 2 Zyg. achillea, 4 exculans, 2 trifolii, 2 lonicera, 2 filipendulae, 3 angelicae, 1 v. hectysari, 2 Ino statices, 3 Ses. vespiformis, 2 cepliiformis. En bloc-Abnahme nach Uebereinkunft. Packung und Porto extra.

Max Sälzl, Regensburg, Hohlweg 9.

Cuc. artemisiae-Puppen

Dtzd. 50 Pf. Porto etc. 25 Pf.

Albert Dölle, Rixdorf, Kaiser Friedrichstr. 235.

Suche gegen bar Zuchtmaterial von E. calvaria, Z. tarsiplumalis, Z. tarsipennalis, H. derivalis, P. barbalis.

PUPPEN

von L. cuculla Dtzd. 350 Pf., Th. batis Dtzd. 90 Pf., St. fagi Dtzd. 450 Pf. Auch Tausch. Porto und Packung 30 Pf.

A. Führbach, Berlin 39, Grenzstr. 6.

Puppen

gebe ab: 1 Dtzd. Pap. machaon 80, 1 Dtzd. ligustri 100, 2 Dtzd. euphorbiae 60, 4 Dtzd. ocellata 80 und ca. 20 Dtzd. populi à 70 Pf. per Dutzend.

Ph. Dresel, Sandhofen b. Mannheim.

100 Paar ***Parn. apollo,*** 30 St. ***mnemosyne,*** 25 St. ***sponsa.*** Bitte um Angebote.

A. Erhardt, Dekorateur, Ulm a. D.

Erwachsene Raupen

von M. rubi und Phragmat. fuliginosa (grau, braun, rot und schwarz), 10 St. franko gegen Einsendung von 40 Pf., 50 St. 1,80, 100 St. 3 Mk.

J. Lang, Eichstätt (Bayern), Graben.

PUPPEN:

2 Dtzd. ligustri 160, ½ Dtzd. ocellata 45, 1 Dtzd. pudibunda 60 Pf.

Eier:

Dispar-Gelege 10, 100 St. Lym. monacha ab. eremita (von sehr dkl. Weibchen) 80, Dtzd. antiqua 5, 50 neustria-Ringe, lebend an Zweigen, 175 Pf. Porto und Verpackung extra.

W. Klotz

Gärtnerlehr-Anstalt, Koschmin, Pr. Posen.

Puppen:

Pap. podalirius Dtzd. 90 Pf. in grosser Zahl. Auch Tausch gegen mir Fehlendes, auch Exoten. Porto extra.

Johann Seibold, Aalen, Wilhelmstr. 40.

Vor einiger Zeit von einer entomologischen Sammelreise aus Turkestan und Nord-Persien (Alburs-Gebirge) zurückgekehrt, offeriere ich geehrten Herren Sammlern meine prächtigen, frischen

Faltervorräte.

Von **Col. aurorina** und **sagartia** fing ich einige hochinteressante Aberrationen. Verzeichnis und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

Emil Funke, Dresden, Voglerstr. 35.

PUPPEN:

60 St. Deil. euphorbiae à Dtzd. 60 Pf., 90 D. elpenor 100, 140 Mac. bombyliformis 180, 160 Man. maura 200, auch einige Dtzd. Aglia tau ab. nigerrima à Dtzd. 600 Pf. hat abzugeben. Sende nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Thür. Weinbergstr. 53.

Dlp. vespertilio à Dtzd. 3.50 Mk. Betrag voraus oder Nachnahme. Suche im Tausch gegen obige Puppen S. populi u. ocellata-Puppen, auch Eier besserer Catocalen.

NB. Ersuche den geehrt. H. C. Scheba bei Schweitz um Antwort.

Jos. Heger, Wien XVII. Bz., Haslingerg. 3.

Meine Centurien

sind unerreicht in *Qualität* und *Zusammenstellung.* Gebe ab von frischen Sendungen 100 St. aus N.-Indien, 40—50 Arten, darunter paris, ganesha, helenus dasarada, schöne Delias und Charaxes 12,50 Mk. 100 St. aus N.-Amerika mit schönen Papilios und farbenreichen Arten in ca. 50 Arten Mk. 12.50. Porto etc. extra.

J. M. Dunnough, Berlin W. 30, Metzstr. 6.

Lemonia dumi-Eier

Dtzd. 30 Pf. inkl. Porto. Betrag in Briefmarken erbeten. Ferner eine Anzahl Falter dumi ♂ II. Qual. à 15 Pf.

100 St. **Ia. antiopa** à 5, 25 St. ♀**Zeuz. pyrina** à 25 Pf., Porto und Verpackung extra, abzugeben.

Johannes Herzig, Breslau II.

Lepidopteren,

präparierte Raupen, lebende Puppen empfiehlt zu sehr billigen Preisen gegen bar; auch teilweise oder ganz im Tausch gegen andere Spezies Reichhaltige Listen franko.

Leopold Karlinger, Wien XX 1 Brigittagasse 2.

Catocalen-Eier von Freiland ♀.

Catoc. electa	Dtzd. 30 Pf.,	100 St. 200 Pf.		
„ elocata	„ 20 „	100 „ 150 „		
„ nupta	„ 10 „	100 „ 60 „		

Porto 10 Pf. Betrag bitte in Briefmarken beizuschliessen. Auch Tausch geg. Pupp. u. Eier.

W. Albert Kalabus, per Adr. *Josef Adam,* Wien XIV/1, Tannengasse 16 1 a.

Gegen bar zu ⅓ Staudinger-Preis eine Anzahl

Amasier:

jonia, bischoffi v. cohaesa, serpentina, canescens und v. a. agrotina à 10 Mk.

Im Tausch oder gegen bar eine Anzahl **Falter** aus der Umgegend Basels. Liste auf Nachfrage.

Eugen Mory, Basel, Bundesstr. 27.

Abzugeben sind: Pieris manni, ergane, diniensis, v. croatica, Colias balcanica, v. rebeli, Mel. provincialis, asteria, Argyn. thore, pandora, Erebia eriphylle, arete, pharte, mnestra, nerine, Satyrus neomiris, fidia, cordula, viele Bläulinge, darunter eros, dolus, melanops etc., Deil. dahlii, nerii, viele seltene Eulen und Geometriden, Zygaenen etc. Liste auf Wunsch. Tausch gegen Erwünschtes.

H. Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Europ. Macrolepidopt. Viele gute Doubletten. Erbitte Tauschlisten von fortgeschritt. Sammlern.

Bayer, Sekretär. Ueberlingen a. B.

I. Nachtrag zur Doublettenliste der

Vereinstauschstelle Cöln.

Pap. ♂g. a. lotteri, machaon v. sphyrus ex Algier, Dorit. apollin. v. bellargus, Parn. mnemosyne ab. melaina ♂♀, Pier. v. cataleuca, Eucl. belia v. romana, v. pulverata, greineri v. armeniaca, Thalerop. ionia, Pyr. atalanta ab. merifieldii, ab. clymene, Van. io ab. exoculata, ab. antigone, ab. iocaste, ab. belisaria, urticae ab. ichnusoides, ab. nigrita, polychlor. ab. testudo, ab. dixei, antiopa ab. daubii, arthemis, roederi, hygiaea, c-album g. a. hutchinsoni, Arg. aphirape, thore, ino, daphne, laodice, Melanarg. lucasi, Erebia nerine ♂♀, lappon. v. sthengo, tyndar. v. dromus, Satyr. bischofii, heydenr. v. nana, geyeri, statilinus v. hansii, Epin. jurtinata v. fortunata, janiroides, pasiphae v. philipina, Coen. hero, arcanoides, fettigii, Thest. mauritan., ballus, Lampid. boeticus, lysimon. optilete, baton v. abenceragis, aubytulus v. pyrenaica, astrarche v. callida, hylas, dolus v. menalcas, hopheri, Adop. acteon, hamza, Carth. alceae, Hesp. proto v. mohammedi, Parn. nostredamus, Deilephila hybrid. epilobii, mauretanica, v. livornica, Lymantria athalantica, lapidicola, Bomb. v. maritanic., Actias arthemis, isabellae, Aglia ab. melaina ♂♀, Agrot. molathina, castanea, speciosa v. arctica, renigera Hbn., melanura, spinifera, puta ab. lignosa, crassa v. golicei, Pachnob. faceta, Mamestra dissimilis, extincta, glauca, calberlai, mendax, Celaena vitalba, Pseudopadena pexa, Had. solieri, adusta v. baltica, Polia serpentina, canescens, suda, acuta, Tap. musculosa, Cal. phragmit., Leuc. hispanic, sicula v. fuscilinea, zeae v. indistincta, Amphidr. agrotina, Caradr. selini v. noctivaga, v. infusca, Amphyp micans, Perigr. cincta, Cirrh. xerampelina ab. unicolor, Orrh. ligula, rubiginea ab. unicolor, ab. complete, Xylina lapidea, Caloph. freyeri, Cleophana serrata, olivina, dejeanii, opposita, locullia, anceps, santolinae, Thalp. ostrina, parva, Plusia ni, Megalodes eximia, Simplio.a rectalis, Madopa salicalis, Aplasta coronillaria, Phorod. pustulata, smaragdaria, Sterrha sacraria, Lobophora viretata, Trichopl. palaearctica, Cid. firmata, turbata (ab) v. pyraen., unidentaria, ibericata, malvata, basochesiata, lugubrata, sagittata, Chlor. chloreata, Elopia compararia, Metr. honoraria, Hemer. abruptaria, Syn. phaeoleucaria, Boarmia solieraria, athlanticaria, teneïtaria, Halia semicanaria, Phas. scutularia, Scod. favillacearia, Asph. ochreaaria, Ognogyna hugenini, Arctia dido, testudinar, emydia, candida, var. chrypsocephala, Lith. caniola, Zygaena zuleïma, favonia, contaminei, oxytropis, graslini, ganymedes, algira, marcuna, amasina, ab wiedemanni, Somabrachys aegrota codeti, Endagria v. algiriensis, marmorata, infuscata, pallidata, emilia.

August Werner, Apotheker
Cöln a. Rh., Gilbachstr. 25 I.

☞ Vereinstauschstelle Wien.

Weiter sind nebst anderen Arten eingelangt:

Oen. norna, hora, verdanda, nanua, **Tar.** repanda, aegyptiaca, acaciae, **M.** meticulodina, **N.** upima. splendida, **Ph.** flavescens, **O.** amabilis, **S.** boisduvali, **Br.** ledereri, christophi, **P.** consocia, hilarula, hilarata, **Agr.** gaurax, agalma, clarivena, vestil., serratic., albif. chretieni, **Lup.** inops, vitalba, colutea, sergia, **Leuc.** andereggi, engadiensis, velutina, **Cuc.** biornata, duplicata, boryphora, magnifica, **Cat.** remissa, desiderata, timur, lupina, **Ac.** velitschkofskyi, lucellata, **Tephr.** meyeri, setaceata, druentiata, thalictrata, pernotata, parallelaria, chexiata, nephelata, rubellata etc. etc. Ca 400 Arten

Auch werden ab 15. November wieder die 10 beliebten Centurien No. 1—10 abgegeben. Neu No. 11: 50 St. aus Grönland, Norwegen etc. mit C. hecla, subit. A. chariolea, An. lapp. melal. zett., A. finmarch. etc. etc.

Alle Anfragen ersucht per Doppelkarte
Hans Hirschke, Wien IV, Weyringerg. 13 I.

Wer übernimmt das

Spannen

von ca. 200 Zygaenen, zu welchem Preis und in welcher Zeit. Anfragen an
Hans Burgeff, Jena, Botan. Institut.

EHE

Sie kaufen, verlangen Sie Liste über
alle entomologischen Gebrauchsartikel und Neuheiten.
„Reform"-Zuchtbehälter,
„Simplex"-Wärmeschränke etc.
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Insekten-Centrale

G. Schreiber, Walddorf (Sachs.).

Prospekte und Listen gratis.

Praktische Neuheiten!

Insekten-Spannnadeln „Exakt", zum genauen, mühelosen Spannen der Schmetterlingsfühler oder Beine anderer Insekten. Besonders für Tütenfalter unentbehrlich. Karton 100 St. 1 Mk.

Spezial-Etiketten „Lepidoptera". Praktischste Etikettierung für Falter. Die Namen sind durch besondere Konstruktion der Etiketten stets sichtbar und festsitzend am Falter. Per 100 St. Grösse A und B 35 Pf.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz.

Der Unterzeichnete hat für einen Freund abzugeben 13 durchaus vollständige
Jahrgänge dieser Zeitschrift
1891 – 1903,
zusammen für 20 Mk. inkl. Porto und Verpackung (event. auch billiger); ferner
E. HOFMANN, Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas,
zu 20 Mk.

Prof. Dr. M. Standfuss, Zürich V.

Ich bin von Anfang November ab über den Winter verreist und werde meine Rückkehr seinerzeit anzeigen.

Dr. Max Wiskott, Breslau
Kaiser Wilhelmstr. 70.

Torfplatten.

Vorzüglichstes Fabrikat. Minderwertige Handarbeit **selbstverständlich** übertreffend. Aus prima Torf hergestellt, vollkantiges plattes Material. Man verlange meine Preisliste.

Robert Herbert, Hannover
Seidlitzstr. 22.

Für meine **Abteilung exotischer Schmetterlinge** suche ich einen intelligenten Herrn als

Gehilfen

sowohl für Lager als auch für den kaufmännischen Vertrieb.

Reflektanten, die entsprechende Kenntnisse haben, auch präparieren können, wollen ausführliche Offerten mit Lebenslauf einsenden an
Kosmos, naturhistorisches Institut
Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der

Entomologischen Zeitschrift.

Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 „ 50 „
	41 × 28½	à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk, Berlin W. 15,

Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen
in Nut und Feder, sauber gearbeitet, empfiehlt **E. Lassmann's Nachf.,** Halle a. S. Alter Markt 24.

Format	30 × 40 cm	Stück	2,50 Mk.
„	35 × 45 „	„	3,50 „
„	40 × 50 „	„	4,50 „

Man verlange Preisliste.

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Im Tausche

gegen Insekten, Gehörne, gestopfte Tiere, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Vogel- und Säugerschädel und -Bälge, Menschenschädel.

Inserate entomologischen Inhalts berechne in Zeitschrift „Naturalien-Kabinet" (gegr. 1890) für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben) bei einmaliger Aufnahme mit 10, bei weiteren Aufnahmen mit 5 Pf. Vorausbezahlung. Probenummer frei.

Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Heinrich Och, München
— 75 III. Lindwurmstrasse 75 III. —
Empfehle mein Lager in

entomologischen Bedarfsartikeln:

Insektenkästen, Spannbretter, Netze, Tötungsgläser etc. In- und ausländische **Schmetterlinge, Käfer.** Preislisten gratis und franko.

Korrespondenzen etc. erbitte bis zur Bekanntgabe einer anderen Adresse nach
München, Postamt Bayerstrasse,
postlagernd.

F. Dannehl.

Warnung.

Die Herren, welche ausländische Verbindungen suchen für Exoten, wollen sich in acht nehmen und unter keinen Umständen Geld im voraus senden an

Paul Möwis, Naturalist, **The Male,**
Darjeeling, Sikkim,

da Lieferung **niemals** erfolgt. Seine Adresse ist aufgenommen in Junks Entomologen-Adressbuch, pag. 217.

J. Lindemans, Rotterdam (Holland)
Delftschevaart No. 23.

Um meine Sammlung zu bereichern,

spanne

ich stets Falter billigst gegen bar oder Abgabe von mir fehlenden Doubletten und erbitte diesbezüglich gefl. Angebote.

Carl Bayer, Steinschönau (Böhmen).

Wer von den Herren Mitgliedern hat die Freundlichkeit, mir eine Anzahl gut bewurzelter Pflanzen von **Sedum album** oder **telephium** zu senden? Erbitte Angebote, sende dann Porto ein.

Gust. Laisiepen, Solingen
Kreuzwegerstr. 20.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm	lang,	13 cm	breit,	1¼ cm	stark,	60	Platten	= 1	Postpack.	mit Verp.	3,40 Mk.
26 „	„	12 „	„	1¼ „	„	75	„	= 1	„	„ „	3,40 „
28 „	„	13 „	„	1 „	„	70	„	= 1	„	„ „	3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm	lang,	10 cm	breit,	100	Platten	mit	Verpackung				2,30 „
24 „	„	8 „	„	100	„	„	„				1,80 „
26 „	„	12 „	„	75	„	„	„				2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26–35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

50. Lepidopteren-Liste (für 1907) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten,* davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.
Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Hoffmann-Spulers Schmetterlinge,
36 Hefte, ganz neu, statt 36 für 22 Mk. abzugeben.

W. Hoefig, Berlin SW. 29, Heimstr. 17.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Von der Reise zurück.

Max Bartel
Oranienburg b. Berlin.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Tauschangebot.

Abzugeben im Tausch gegen mir zusagendes Material folgende Falter in Ia. Qual., meistens e. l. (gegen bar zu 1/3 Staudinger): M. dejone var. berisalensis, Arg. daphne, S. v. cordula, Lyc. sebrus, Agr. valesiaca e. l. sup., do. II. Qual. 1/2 Preis. A. trux e. l., var. olivina e. l., C. noctivaga e. l., Orth. ruticilla, Orrh. var. completa, L. infidaria, Teph. thalictrata ♀♀ (60 Einh.), C. v. bithynica e. l., Zyg. ephialtes. Mir unbekannten Herren mache nicht Zuerstsendung.

A. Wullschlegel, Martigny-Ville Wallis (Schweiz).

Sofort abzugeben

Agr. fimbria-Raupen,

halberwachsen 50, nach letzter Häutung 60, später **Puppen** 80 Pf. p. Dtzd. Zuchtanweisung wird auf Wunsch beigegeben. Grosser Vorrat. Auch Tausch. Porto und Verpackung 30 Pf.

Eugen Keller, Karlsvorstadt-Stuttgart Kelterstr. 37 II.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gewöhnliche Grösse p. Dtzd. 2,50 Mk., Riesen p. Dtzd. 3,50 Mk. ohne Porto.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Falter Ia.,

gespannt: Att. orizaba ♂♀ 3 Mk., Sat. pyri ♂♀ 1 Mk., ferner 10 St. elpenor zusammen 80 Pf., Porto und Verpackung extra, gegen Nachnahme abzugeben

Oskar Rinneberg, Unterliederbach b. Höchst a. Main.

Süd-West-Afrika!

Ich gebe **frische, im Ovamboland erbeutete Tagfalter Ia. Qual.** in **sehr billigen** Centurien ab und zwar:

Eine Centurie, gespannt, Kat.-Wert 200 Mk. für nur 20 Mk., do. in Tüten **Kat.-Wert 200 Mk. für nur 17 Mk.** Porto und Packung 1 Mk. **unter Nachnahme.** — Es befinden sich darunter **sehr seltene** Tiere, welche zum Teil nicht im Handel stehen, z. B. ***Teracolus subfasciatus.*** In den Centurien sind ferner **u. a.** enthalten **die prachtvollen interessanten Tiere der Gattung *Callosune*** als: ***achine, ithonus, jone*** etc.

Auf Wunsch mache ich auch Auswahlsendungen.

Auch gebe **halbe Centurien à 10,—, bezw. 8,50 Mk. ab.**

Jakob Hornung, Offenbach a. Main Friedrichstr. 11.

Gespannte Falter:

2 podalirius, 2 apollo, 1 delius, 3 cardamines, 4 phicomone, 1 hyale, 2 rhamni, 1 atalanta, 1 cardui, 5 polychloros, 1 euphrosyne, 1 niobe var. eris, 1 aethiops, 1 euryale, 1 tyndarus, 1 Sm. populi, 3 ocellata, 1 tiliae, 3 ligustri, 6 euphorbiae, 1 elpenor, 1 vinula, 9 bucephala, 2 monacha (♂ u. ♀), 1 versicolora ♀, 6 prasinana, 1 salicis; einzeln zu 75% der Staudinger-Preise (Liste 1907), am liebsten en bloc zu 8 Mk.

Förster, P. prim., Landeshut i. Schlesien.

Seltenheiten!

Parn. davidi-alburnus, Deil. hybr. galii-euphorbiae, Las. quercus v. olivacea, Ornithoptera chimaera ♂♀, Morpho helena gibt ab

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Puppen

(garantiert Freiland-) von Act. luna 80 und Thelea polyphemus 30 Pf. per St. nach Eintreffen.

Versand nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Vorausbestellungen nimmt entgegen

Franz Maikus, Esslingen, Klarastr. 27.

Bedeutende Schmetterlingssammlung,

hauptsächlich **Exoten,** darunter viele Prachtstücke, billig zu verkaufen, am liebsten en bloc. Ernsthaften Reflektanten steht Liste gerne zu Diensten. Offerten erbeten an

Fr. Lehmann, sr., Zweibrücken i. Pfalz, Landauerstrasse.

Für Händler!

Australische Tütenschmetterlinge.

Frische Sendung soeben eingetroffen und unter sehr günstigen Bedingungen partienweise abzugeben. Liste auf Wunsch.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Saturnia pyri-Cocons

aus Syrien, im Freien gesammelt, sehr grosse, dunkle Falter ergebend, Dutzend 4 Mk. franko, nur gegen Voreinsendung des Betrags.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

800—1000 Spanner

in über 300 Arten gebe ich zu einem annehmbaren Gebote billig ab, da ich meine Spannersammlung aufgeben will, um Platz für Noctuen zu gewinnen.

W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstr. 4.

Gegen bar gebe ab:

36 St. Pap. machaon à 10 Pf., 8 Euchl. cardamines à 10, 10 Van urticae à 10, 15 polychloros à 15, 10 antiopa à 10, 12 io à 10, 16 Deil. euphorbiae à 10, 12 porcellus à 25, 12 Smer. tiliae à 15, 26 populi à 15, 27 Callim. dominula à 15, 40 Ocneria dispar à 10, 45 japonica à 15, 15 Harp. vinula à 10, 8 Not. querna à 100, 10 Agr. fimbria à 10, 15 comes à 10, 25 castanea à 50, 14 margaritacea à 50, 15 M. advena à 10, 10 Apr. nigra ab. seileri à 100, 16 Lup. virens à 30, 3 H. gemmea à 100, 10 O. circellaris à 20, 10 helvola à 10, 10 pistacina à 10, 10 X. flavago à 10, 10 C. vetusta à 15, 20 Hyb. defoliaria à 20, 12 Phig. pedaria à 10, 8 Rhod. fugax à 150, 4 Cal. japonica à 150 Pf. Am liebsten en bloc (nach Uebereinkommen). Porto und Verpackung extra. Versende nur gegen Voreinsendung des Betrages oder gegen Nachnahme. Zum Versand kommen nur tadelfreie Falter.

Max Imhof, Meissen S., Hirschbergstr. 24.

Spottbillig! Im ganzen gibt ab

in guter Qualität: 10 St. machaon, s. gr., dabei 3 mit rot. Fl., 4 ♂, 2 ♀, T. cerisyi, 9 polyxena, 9 P. apollo, s. gr., dabei 4 ab. viningensis, 2 delius, 14 A. crataegi, s. gr., 5 L. sinapis, 3 ♀ L. populi, gr., 60 V. urticae, 20 polychloros, 10 cardui, 50 antiopa, 1 egea, 10 M. maturna, 2 S. anthe, 8 arethusa, 6 statilinus, 3 A. laodice, 1 V. ab. hygiaea, 2 A. atropos, 2 ocellata, 15 H. pinastri, 4 porcellus, 10 camelina, 4 rubi, 15 potatoria, 3 quercifolia, 4 versicolora, 20 dumi, 2 ♂, 2 ♀ caecigena, 6 pavonia, gr., 4 tau, 1 ab. nigerrima, 4 fimbria, 10 variabilis, 2 C. fulminea, 4 villica, 20 aulica, 1 maculosa, 2 P. matronula, 4 A. orizaba, 6 C. promethea, 3 T. polyphemus laut Staud. Liste über 225 Mk., bar für netto 50 Mk. Meist e. l. 1907.

Puppen von D. tiliae Dtzd. 80 Pf., C. bicuspis à 75 Pf., Dtzd. 6 Mk.

Befruchtete **Eier** von L. dumi Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,60 Mk. Porto und Kästchen 30 Pf. Gegen Voreinsendung.

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Zur Winterzucht

offeriere ich gesunde ***Par. plantaginis-Raupen*** à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,50 Mk. Ergeben noch dieses Jahr den Falter. Futter: Löwenzahn, Salat etc.

Hermann Schmidt, Zaborze, O.-Schl. Kronprinzstr. 42.

Raupen

von morpheus 40, lucipara 40 Pf., tarsipennalis 1 Mk. per Dtzd., Porto und Verpack. extra, hat abzugeben

E. Hacke, Uelzen.

Kräftige Puppen

von A. pernyi à Dtzd. 1,60 Mk., Sph. ligustri à Dtzd. 0,70 Mk. Porto und Verpackung extra.

Bei Abnahme von 100 St. pernyi-Puppen gebe diese mit 13 Mk. ohne Berechnung von Porto etc. ab. Versand gegen Nachnahme oder Kassa.

Gustav Kegel, Neugersdorf, Sachsen Zittauerstr.

Puppen:

170 St. bucephala, 1 Dtzd. tiliae, 1 Dtzd. ocellata, 5 elpenor, 4 euphorbiae, im ganzen für 6 Mk. franko. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Karl Kressler, Meuselwitz S.-A.

Gesunde kräftige

PUPPEN

gebe ab: 24 St. S. tiliae (Freiland), 36 S. populi, 72 Dlph. euphorbiae, 36 C. vinula (Freiland) in Cocons, 36 P. curtula, 18 N. ziczac. Gegen bar für 9 Mk. Porto frei.

Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

Gespannte Falter

zu 1/4 Staudinger-Preis oder im Tausch Wert gegen Wert: Leuc. v. lathyri 2, Pieris leucotera, cardamines 1 ♂, antiopa 7, porcellus 1, dominula 48, erminea 1, bifida 1, bucephala 12, chrysorrhoea 10, similis 1, monacha 5, ab. nigra 5, ab. eremita bis atra 12, Thaum. pinivora 5, neustria 6, quercus v. spartii ♂ 1, pini 3, versicolora 16, tau 8, lubricipeda 3, menthastri 1, purpurata 2, plantaginis 2, ab. hospita 1, jacobaeae 1, Cosc. striata 2, paranympha 3, pronuba 3, innuba 3, ditrapecium 1, nigricans 1, orbona 1, rumicis 1, leporina, cuspis 1, alpium 1, piniperda 6, pyramidea 6, atriplicis 3, batis 5, innotata 8, spartiata 21, prunaria 4, macularia 6, atrata 2, piniarius 1, luctuata 2.

Willy Diemer, Posen, Adalbertstr. 12 a.

Aberrationen

von ***D. tiliae*** mit schwarzbraunen Hinterflügeln vertausche gegen bessere Falter.

Willy Diemer, Posen, Adalbertstr. 12 a.

75 Cucullia artemisiae-Puppen

vertausche gegen bessere Falter.

Willy Diemer, Posen, Adalbertstr. 12 a.

Von meinen noch vorhandenen

kolumbischen Tütenfaltern

gebe 500 St. für 20 Mk. ab. Bei Voreinsendung wird Packung und Porto nicht berechnet.

Franz Kalckstein, Wolkersdorf N.-Oe.

Eier:

Fraxini Dtzd. 30 Pf., elocata 20, sponsa 30, electa 40, promissa 75, dumi 30, aprilina 15 Pf.

PUPPEN:

Podalirius St. 10 Pf., polyxena 10, amphidamas 10, levana 4, ligustri 10, tiliae 10, ocellata 10, populi 7, Sm. quercus 60, elpenor 10, porcellus 18, proserpina 30, versicolora 25, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 20, vinula 6, ilicifolia 50, batis 55, bucephala 3, pernyi 20, alchymista 50, argentina 30, artemisiae 6, lunaris 16, ludifica 25 Pf.

Billige **Falter.** Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck Schl.

Arctia casta.

Freiland-Puppen Dtzd. 3 Mk., öfter ♀♀ mit gelben Hinterflügeln ergebend Porto 25 Pf. Zwei casta-♀♀ mit gelben Hinterflügeln gegen Meistgebot, auch im Tausch abgebbar.

Attacus atlas-Falter

in Tüten, Paar 3 Mk., Porto 50 Pf. Gespannte, gut reparierte atlas, 3 Paare 7 Mk. franko.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Habr. scita-Raupen

Dtzd. 75 Pf., Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht. Futter: Männl. Wurmfarn und Weissdorn. Ueberwinterung leicht.

F. Spillner, Mittelschullehrer, Hameln a. W.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt, 5—8 Mk., ♀ 25 Mk.

35 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit ***blumei, evan,*** sataspes, ***arcturus,*** paris, ganesha, ***agestor*** nur 20 Mk.

50 hochfeine Falter aus Südamerika mit Morpho ***epistrophis*** und dem prachtvollen opalen ***Morpho godarti*** 25 Mk.

100 Lepidopteren aus Assam in ca. 80 Arten mit Pap. ***evan, arcturus, gyas*** nur 20 Mk.

50 St. 12 Mk.

50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus, Pap. blumei,** gigon, sataspes, milon und der grosse Hestia blanchardi, 25 Mk.

10 verschiedene Spinner mit ***Actias leto, selene,*** A. atlas nur 25 Mk.

5 Ornithoptera mit ***crösus, hyppolitus, rhadamantus*** 30 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 St. in ca. 90 Arten mit ca. 30 Papilios, Orn. hephaestus, A. atlas und dem opalfarbigen Morpho godarti 30 Mk.

Obige Serien leicht defekt 50% billiger!

Morpho ***godarti*** (opal) ♂ 7,—, ♀ 15,—, Tein. ***imperialis,*** riesige, ♀ 8,50, Pap. ***evan*** ♀ 4,50, ***gyas*** ♀ 5,—, ***arcturus*** ♀ 5,—, ***krishna*** ♀ 8,—, ***rhetenor*** ♀ 8,— Mk.

Teilzahlung gestatte ich gern. Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Wir empfehlen unser Lager in

präpar. Raupen

und anderem

biologischem Insektenmaterial.

Die Präparate sind durchaus erstklassig und ganz frisch.

Preisliste demnächst. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Interessenten werden um Adresse gebeten.

Zobrys & Wolter

Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

---

b) Nachfrage.

Suche gegen bar oder event. Tausch je 20 - 30 Falter, gespannt oder ungespannt, von **machaon, io** und **ocellata.**

Gefl. Offerten sieht entgegen

Fr. Müller, Dortmund, Steinstr. 26.

Parnassius apollo,

delius, mnemosyne sowie Satyrus hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis. *H. Fruhstorfer,* Genf.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Im Tausch.

Suche ein ♂♀ **atropos** und ein ♂♀ **nerii,** gut gespannt, gegen 2 ♂ und 1 ♀ **Pseudosphinx tetrio.** Franko gegen franko.

H. Rostig, Dresden-N, Bischofsplatz 4, I.

Suche

paläarktische Papilioniden,

paris-Gruppe bevorzugt, in nur tadellosen Stücken. Gebe dafür **photogr. Apparat,** Taschen-Klapp-Kamera 9×12,6, Kassetten etc. Anschaffungspreis 50 Mk.

Thom. Schiller, Fürth i. B. Theresienstr. 21.

Zuchtmaterial zum Treiben im Winter (besonders Agrotis-Arten) sowie lebende Schwärmer- und Eulenpuppen gegen bar gesucht Angebote an

Dr. O. Kiefer, Stuttgart, Mörikestr. 54 III.

Suche gegen bar lebende

Puppen

oder erwachsene

RAUPEN

grösserer resp. farbenprächtiger paläarktischer und exotischer Lepidopteren, als Sph. convolvuli, Ach. atropos, Cat. nupta, Cat. paranympha, P. apollo, P. podalirius, cynthia, promethea usw., am liebsten je 2 von einer Sorte. Erbitte gefl. Angebote mit Preisangabe. *H. Deppe,* Harburg E. Turnerstr. 30.

Tausche einige Dutzend M. persicariae- und 1 Dtzd. S. tiliae-Puppen gegen anderes Zuchtmaterial.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote. *Clemens Dziurzynski,* Wien III/I, Gross-Markthalle.

Ptilophora plumigera.

Eier dieser Art sucht zu erwerben

Dr. Harry Federley, Helsingfors (Finland) Boulevar Asqatan 19.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Wir suchen in Anzahl: ***Rhamni, atalanta, atropos, hippophaës, galii, caja, nupta*** etc. **Aberrationen, Hybriden** stets erwünscht.

Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas Blasewitz-Dresden.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Verschiedenes.

Quenselii-Falter waren sofort vergriffen. Sollten noch welche nachschlüpfen, so werden die weiteren Bestellungen der Reihe nach erledigt

Arthur Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstr. 5II.

Denjenigen Herren, welche **palaeno** bestellten und keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass selbige vergriffen waren.

Friedrich Hörold, Karlsruhe, Werderstr. 5.

Atropos-Puppen

vergriffen.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz.

Allen werten Herren Bestellern von **exot. Dekorationskäfern,** die keine erhielten, diene zur Nachricht, dass der kleine Vorrat am ersten Tage schon vergriffen war.

Karl Naumann, Wien III, Messenhauserg. 7.

Brasilien.

Auf meine Annonce noch eingegangene Anfragen und Aufträge nach meiner Abreise am 21. Oktober kann ich höchst wahrscheinlich vor Weihnachten nicht mehr erledigen.

Ferd. Bernh. Müller Monteur aus Chemnitz i. S., jetzt Sensburg i. Ostpr., Bernsdorferstr. 7 G III.

Allen Bestellern von **L. dumi-Eiern** zur Kenntnis, dass mein Vorrat infolge starker Nachfrage bald erschöpft war und ich daher nur diejenigen Herren befriedigen konnte, die Geld voraussandten.

K. P. Nadbyl, Eisenach i. Th.

Max Julius Wintzer, Berlin SO. 36 Lausitzerstr. 16

bietet Petrefakten aus dem Pariser Becken (Frankreich), Wiener Becken (Oesterreich), Sufroper Quarzkristalle etc. zum Tausch oder Verkauf an.

BERENDT, Die organischen Reste der Vorwelt im Bernstein. Berlin 1846—56. Komplett in 3 Bänden. 32 Tafeln, 660 Abbildungen. 386 Seiten. Gr. Fol. Statt 60 nur 30 Mk.

BUBLAND, Petrefaktenkunde. Neu bearbeitet von Agassitz. Deutscher Text. Neuchâtel 1838. 89 Tafeln, 650 Abbildungen, 665 Seiten, 2 Bände. Statt 30 nur 18 Mk.

COTTA, Geographische Beschreibung des Königreichs Sachsen. Leipzig 1845. 3 Tafeln. Nur 4,50 Mk.

DEWITZ, Ostpreussische Silurcephaloden. Berlin 1880. 24 Seiten, 38 Abbildungen. 3 Mk.

Tadellose Bücher, wie neu erhalten. Verkauf gegen Nachnahme. Porto extra. Suche im Tausch dafür Petrefakten, Mineralien etc. Für Anfragen Rückporto erbeten.

In

Fundort-Etiketten

bin Lieferant für sehr viele Herren, welche im Besitz eines **Druckapparates** sind und diesen nach kurzem Gebrauch als **wertlos** beiseite legen mussten.

Muster mit Preisangabe von Sammlungs-, Namen- und Fundort-Etiketten franko.

J. Hirsch, Entomolog. Spezialdruckerei Berlin C. 54, Alte Schönhauserstr. 33.

Suche im Kauf oder Tausch alle entomologischen Publikationen über

deutsch-ostafrikanische Fauna

zu erwerben.

A. Karasek, Naturalist, Tanga, D.-O.-A.

Vertausche oder verkaufe sehr billig

10 Jahrgänge der Entomologischen Zeitschrift.

Josef Nejedly, Jungbunzlau (Böhmen)

---

75 St. Versandkistchen

im Tausch abzugeben.

Bitte den Wiener Herrn um nochmalige Angabe seiner w. Adresse, da dieselbe verloren gegangen.

Karl Rumberg, Erfurt, Gothardtstr. 44I.

Acronycta menyanthidis-Puppen

Dtzd 1,80 Mk. Porto besonders.

O. Prochnow, Wendisch Buchholz.

Höchste Seltenheit!

In e. l. sup. Stücken, tadellos gespannt, sofort abzugeben die rote Abart von Smer. austauti:

Smer. austauti var. mirabilis

Paar 20, ♂ oder ♀ allein à 12 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Wegen Abreise

verkaufe en bloc für 9 Mk. Puppen: 50 St. ocellata, 50 St. euphorbiae, 50 St. vinula, 30 St. pavonia

Rich. Dittrich, Tolkewitz-Dresden.

Selten günstige Gelegenheit.

Offeriere in prima Qual. folgende Falter ex Brazil. Centurien mit vielen der genannten à 20 Mk

Papilio lysithous 250, agavus 100, bunichus 100, dardanus pr. Paar 450, hectorides 80, pallas 75, Archonia theano 60, terreas 25, Pieris orseis 25, Perrh. pyrrha pr. Paar 275, Catops. eubule 20, v hersilia 20, philea 20, statira 10, Danais v. erippus 30, gilippus 40, Lycorea halia 30, Ituna ilione 30, Melinaea paraiya 60, Thyridia psidii 50, Dircenna v. rhoeo 30, Helic. eucrate 60, apseudes 20, phyllis 25, Victorina steneles 50, Peridr. fallax 40, fornax 40, amphinome 20, arete 80, Callic. lidwina 60, eluina 50, eupepla 60, Catagr. hydaspes 50, Codomanus 100, Adelpha serpa 30, catharina 70, Anaea halice 200, Morpho hercules 125, laertes 70, anaxibia ex larva 300, coelestes 125, Penetes pamphanis 1200, Opsiph. batea 80, cassiae 70, Lymnas ubia 80, Zeon. licursis 150, Statachtis susanna 80, Heleconica pagenstecheri 125, Ecpantheria cunigunda 100, Citheronia cacicus 150, Adeloce wardi 500, Ruscino ruficollis 100, Artyria dichroa 30 Pf. und viele andere; mit kleinen Fehlern entsprechend billiger. Auswahlsendungen ausgeschlossen, da Zeit bis zur Abreise zu kurz.

Rich. Dittrich, Tolkewitz-Dresden.

Tausch-Offerte!

Abzugeben sind folgende gespannte Schmetterlinge nach Staudg. Liste: Pap. machaon, einige mit rotem Fleck am Htfl., Pieris napi, rapae, Euchl. cardamines, Col. hyale, Van urticae, Polyg. c-album, Arg. v. eris, Thecla pruni, quercus, betulae, Deileph. euphorbiae, Lym. dispar. v. japonica, nur ♀♀, monacha, einige ♀♀ mit gelb. Hntl.; Lasiocamp. v. spartii ♀, trifolii, Trich. crataegi, Jasp. celsia, Miselia oxyacanthae, Catoc. fulminea, Arct caja, hebe, casta, Trochil. apiformis, Zyg. v. peucedani.

Im Tausch werden gesucht: ein schönes grosses ♀ von isabellae und ein ebensolches ♂♀ Daphnis nerii, sowie Erebien, andere bessere Schwärmer, Eulen, Tagfalter, besonders Weisslinge, Schwärzlinge und Morpho, Caligo.

Th. Schulz, Magdeburg,
Bismarckstr. 15, Hhs. r. II.

Tausch!

Falter, Ia Qual. ex. l. 1907, in Anzahl: V. urticae, L. monacha, neustria, anachoreta, Agr. augur, baja, Taen. gothica, incerta, gracilis, pulverulenta, Cal. vetusta, O. rubiginea, pistacina, satellitia. Gegen Zuchtmaterial oder Falter in derselben tadellosen Beschaffenheit. Suche Raupen von **Arct. caja** nach letzter Häutung.

R. Bretschneider, Treibriemenfabrik,
Wilsdruff-Dresden.

Importierte luna- und io-Puppen

sind eingetroffen, bestes Zuchtmaterial. Luna p. St. 80 Pf., Dtzd. 8,80 Mk., io p. St. 45 Pf., Dtzd. 5 Mk. Porto und Verpackung bei Voreinsendung 30, bei Nachn. 50 Pf.

Erich Müller, Berlin N. 58,
Greifenhagenerstr. 18.

Morpho godarti

in Ia. sup. Stücken, sauber gespannt, abzugeben. Preis à St. 11 Mk. Ferner die seltene

Zeuxamathusia plateni

Paar 25 Mk.

Otto Tockhorn, Ketschendorf
b. Fürstenwalde, Spree.

Raupen zum Treiben

von ***Man. maura*** nach 2. und 3. Häutung p. Dtzd. 60 Pf., ***Agr. fimbria,*** 2—3 cm lang, p. Dtzd. 50 Pf. Futter für beide Arten: Ampfer, Kohl. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch Tausch.

Den geehrten Herren Bestellern von D. tiliae-, euphorbiae- und ligustri-Puppen zur Nachricht, dass solche gleich bei der 1. Annonce sofort vergriffen waren.

Van. levana-Puppen

Dtzd. 25 Pf., 100 St. 180 Pf. hat noch abzugeben

Wilh. Kiehnle, Strassburg Els., Rehgasse 1.

Puppen-Tausch.

6 Dtzd. euphorbiae, 3 Dtzd. elpenor, 2 Dtzd. ligustri-Puppen, gesund und kräftig, gegen Falter zu vertauschen. Zusagendes wird innerhalb 5 Tagen beantwortet.

Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Herrn ***K.*** in ***G.*** ersuche ich um endliche Begleichung für die im Mai gesandten Raupen.

Biete folgende

Puppen

an: 12 St. elpenor, 12 St. ligustri, 12 St. ocellata, 75 St. euphorbiae, 36 St. bucephala zum Gesamtpreis von 5 Mk. Tausch gegen farbenprächtige Exoten sehr erwünscht, wenn auch gute II. Qualität.

Heinr. Schwalenberg, Hann. Münden
Wiershäuserweg 965.

Lebende kräftige Puppen

von Antheraea assama à St. 2,50, Philosamia arrindia 2,—, Antheraea mylitta 1,50, Attacus atlas 2,— Mk.

E. André, poste restante à Mâcon
(Saône et Loire).

Gebe ab

Räupchen

von Pl. gutta Dtzd. 1 Mk., Brot. meticulosa Dtzd. 30 Pf.

Att. orizaba-Puppen

à 70 Pf., Dtzd. 8 Mk. Verpackung und Porto 30 Pf. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Friedr. Herm, Gengenbach (Baden).

Pap. machaon-Puppen

Dtzd. 80 Pf., ***Sat. pavonia*** Dtzd. 70 Pf. hat abzugeben

L. Zink, Schwabach b. N.

NB. Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Packung extra.

Puppen:

S. pavonia 90, ***B. lanestris*** 40 Pf. p. Dtzd. Auch Tausch. Porto und Verpackung extra.

Maura-Puppen waren sofort vergriffen. Dies allen Herren, die bestellten und Tauschangebote machten und nichts erhielten, zur gefl. Kenntnis.

Heinrich Wäber, Friedrichswald
b. Wildenschwert i. B.

Ueberwinternde Eier:

C. fraxini 35, nupta 15, L. dumi 35, P. rufocincta 50, A. vetula 50, caecimacula 35, M. alpicola 10, O. helvola 10, C. affinis 15, M. acetosellae 25, A. pyramidea 10, T. craccae 10, H. porphyrea 20, X. fulvago 10, M. oxyacanthae 10, apollo (werden erst im Freien gesammelt) 50 Pf. Alles per Dutzend.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Ap. iris-Falter e. l. 1907.

Habe noch ca. 20 Paare in tadelloser Qualität und feiner Spannung, meist nur grössere Stücke, abzugeben. Preis nach Uebereinkunft. *Otto Schmid,*
Vogelsangstr. 32, Stuttgart.

Puppen, Falter.

Im Tausch gegen zuletzt stehende Falter oder Puppen:

Puppen von P. machaon 150 und D. elpenor 60 St. (Freiland), Spil. urticae 60 St., D pudibunda 84 St. (von dunkl. Raupen) und Sat. pavonia 100 St. (Eizucht).

Falter: Ap. crataegi, Lycaena arion, L. icarus 30 St., V. polychloros 50 St, V. urticae 50 St., Mel. cinxia 20 St, Arg. selene 10 St., Arg. aglaja 10 St, Arg. adippe 10 St, Arg. paphia 10 St, Hesp. thaumas. 10 St., Hesp. sylvanus 10 St., Deil. euphorbiae 20 St., Sph. pinastri 15 St, Zyg. minos. 50 St., Zyg. trifolii 20 St., Zyg. lonicerae 20 St., Zyg. filipendulae 20 St., Call. dominula 25 St., Spil menthastri 15 St., Das. fascelina 15 St. und Dryn. melagona 10 St.

Staudinger gegen Staudinger, Porto gegenseitig frei.

Erwünscht sind je 10 Stück: podalirius, polyxena, apollo, sinapis, hyale, edusa, virgaureae, levana, prorsa, c-album, cardui, briseis, tiliae, jacobaeae, plantaginis, villica, aulica und nupta.

Gefällige Offerten erbittet

Julius Boin, Bielefeld,
Ed. Windhorststr. 31, II.

Orizaba-

Puppen, zirka 60 Stück, pr. Stück 75 Pf., gibt ab im Tausch gegen bessere Exoten oder Puppen. Gegen bar 60 Pf.

Entomol. Verein „Lepidoptera",
Bielefeld,
per adr. *Jul. Boin,* Ed. Windhorststr. 31, II.

Gesunde kräft **Puppen** v. Anth pernyi verkaufe gegen bar zu 1 Mk. 50 Pf. pr. Dtzd. Ferner: Puppen (kräftig) v. coenobita (3 Dtzd. vorh.) gegen brasilianische Tütenfalter oder auch andere Bessere Papilios gegen Tausch erwünscht, in Pärchen mit Namen (Ia Qual.).

Kurt Lindner, Oberfrohna i. Sa.,
Hauptstr. 52, II.

Eine **Schmetterlingssammlung,** zirka 800 Stück gewöhnliche und bessere Arten, nebst zweitür. Vertiko-ähnlichem Schrank mit Büchergalerie, nussb. gemalt, Einrichtung zu 30, mit 11 St. fertigen eichen furnierten, in Nut u. Feder schliessenden Kästen 30 × 45, sowie 5 St. grösseren Kästen in Nut und Feder zum Aufbewahren, und 2 Stück Zuchtkästen, ineinander passend, im ganzen für 165 Mk. zu verkaufen. Zur Ansicht: Tiergartenstrasse 332, Colditz i. Sa.

Friedrich Hoppe, Pfleger,
Anstalt Colditz i. Sa.

Puppen!

Epicn. ilicifolia pr. Dtz. 3,50 Mk., Sat. pavonia pr. Dtz. 70 Pf., Kästchen mit Porto 25 Pf. extra, hat abzugeben

Friedrich Hoppe, Pfleger,
Anstalt Colditz i. Sa.

Seltenes Angebot!

Ich habe gegen 500 Raupen der ***echten Agrotis florida*** gegen bar oder im Tausche abzugeben. Gegen bar verkaufe ich das Dutzend für 80 Pf., 50 St. 3 Mk., 100 St. 5,50 Mk. (Falterwert 2,50 Mk.). Im Tausche wünsche ich besonders Tagfalter aus den Alpen (Lycaenen, Melitaeen, Erebien etc.).

Auch besitze ich noch viele Eier von Pol. chi ab. olivacea aus Nordengland, gegen bar p. Dtzd. 80 Pf., sowie Raupen von Had. rurea v. alopecurus, p. Dtzd. 40 Pf., auch im Tausch. *E. Lange,* Sprachlehrer,
Freiberg (Sa.), Humboldtstr. 36.

Ich verkaufe zu billigsten Preisen nach Uebereinkunft in Mehrzahl: Arg. aphirape, selene, euphrosyne, v. fingal, hecate, pales, v. isis, generator, ab. napaea, v. lapponica, v. arsilache, charicleа, freja, dia, amathusia, frigga, thore, daphne, ino, lathonia, elisa, aglaja, niobe, ab. eris, v. chlorodippe, adippe, ab. laodice, paphia, valesina, anargjra, pandora, daphnae, ab. cleodoxa, sagana.

H. Jehn, Hamm i. W.

Puppen-Angebot.

Nur 1 Dtzd. machaon à St. 7 Pf., S. pavonia à 7, v. meridionalis à 10, S. spini à 22, nur 1 Dtzd. vinula à St. 6, tau à 15, versicolora à 20, elpenor à 6, ocellata à 8, pernyi à 20, orizaba à 75 Pf. Bei Abnahme des ganzen Vorrates von 319 St. im Wert von 43,15 Mk. würde für ein reichliches Drittel der Summe Schmetterlinge in Zahlung nehmen 1/2 nach Staudinger.

Herrn **R.** in **H.** ersuche hierdurch **nochmals** um Rücksendung meiner 2 Kästen.

Bruno Beyer, Lucka S.-A.

Aus **Ost-Afrika** soeben eingetroffen:

Actias mimosae

in hochfeinen, gezogenen Stücken in Tüte per St. 5, Paar 9,50, 3 Paar 27 Mk., gespannt 10 Prozent teurer. Eine **noch nie gebotene, billige Gelegenheit** zur Erwerbung dieses schönen, langschwänzigen Spinners.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

Antherea frithi.

1 Serie Variationen hiervon, 5 St. 10 Mk., à St. 2 Mk.

100 leicht defekte, exotische Falter, alle gespannt, dabei **M. godarti, amathonte, A. atlas, paris, Pap. ganesha, Orn. pompeus,** möchte ich, da ich keine Zeit zum Flicken habe, für 15 Mk. abgeben.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

PUPPEN

2 Dtzd. Sph. ligustri, 1 Dtzd. P. machaon, 1 Dtzd. P. podalirius, 1 Dtzd. Sm. populi inkl. Porto und Verpackung 4,50 Mk.

Falter,

1 P. D. apollinus, 6 St. P. apollo, gr., mit ab. graphicus, 6 St. P. machaon, gr., mit 1 ab. immaculata, 3 P. A. caja, 2 P. A. purpurea, 2 P. B. trifolii, 6 St. A. crataegi, 1 P. A. ilia ab. clythie inkl. Porto und Verpackung 7,50 Mk. en bloc. Alles tadellos gespannt, Ia. 1907.

Philipp Steinlein, Nürnberg, Flurstr. 17.

Auf folgende

Nordamerika-Puppen

nehme jetzt schon Bestellungen entgegen. Versand vom Dezember ab: Pap. turnus à 45, troilus 40, asterias 40, D. inscriptum 110, A. myron 50, Sph. drupiferarum 180, luscitiosa 250, D. hylaeus 140, C. amyntor 70, undulosa 80, S. geminatus 80, P. excaecatus 80, S. majops 60, C. juglandis 70, H. io 40, E. imperialis 65 Pf. per St.

S. cynthia 90, promethea 85 Pf., cecropia 1,50, polyphemus 2,50 Mk. per Dtzd.

G. Wieland, Heilbronn a. N. Wartbergstr. 7.

Morpho godartii

(opalfarbig) St. Ia. 7 Mk.

Papilio! Papilio!

(Alles in Tüten.)

Blumei ♂ 5—7, ♀ 25, **krishna** 3,50, paris 1, ganesha 1, **evan** 1,75, ♀ 5, gyas ♂ 2, ♀ 5, **arcturus** ♂ 2, ♀ 5, **gigon** 1, sataspes 1, milon 0,60, **mayo** 4,50, **rhodifer** 5, paphus 2, agestor 1,50 Mk.

Papilio-Serie: 10 St. 5, 20 St. 10, 35 St. 20 Mk. **Tein. imperialis,** riesige ♀♀, St. 8,50 Mk.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Abzugeben gegen bar (Nachnahme) gesunde Puppen von: 73 St. Pap. podalirius à 10, 19 St. Euchl. cardamines à 6, 10 St. Sat. pavonia à 8, 4 St. Sm. populi à 8, 5 St. Sm. ocellata à 8, 8 St. Deil. euphorbiae à 5 Pf. *Anton Knauer,* Schmiedefeld (Sachsen-Meiningen).

Offeriere in Ia. Qual. tadellos gespannte

FALTER

zu folgenden Preisen:

Th. medesicaste *60, v. cassandra ♂ 35, ♀ 50, Parn. v. romanovi ♂ 180, ♀ 240, v albulus ♂ 270, ♀ 300, Pieris v. leucotera 35, manni ♂ 60, ♀ 75, rossi ♂ 60, ♀ 75, Euchl. belia *55, g. a. ausonia *60, euphenoides *65, Lept. g. a. diniensis *65, duponcheli ♂ 50, ♀ 75, g. a. aestivi ♂ 35, ♀ 75, Col. chrysotheme *50, edusa magna *40, ab. citrina ♀ 80, ab. helice ♀ 50, ab. alba ♀ 160, G. cleopatra *45, Ch. jasius 120, A. ilia *100, L. camilla 35, Pol. egea 35, Mel. maturna 20, v. provincialis *55, v. occitanica *65, v. berisali 80, Arg. pales *25, ab napaea ♀ 20, amathusia *40, Mel. v. procida *45, v. herta ♂ 50, ♀ 70, syllius *45, Er. nerine *130, Sat. arethusa *30, v. dentata ♂ 40, ♀ 65, fidia *120, actaea ♂ 50, ♀ 75, v. cordula *45, Coen. dorus *65, corinna ♂ 50, ♀ 65, Lib. celtis 20, Th. spini 15, ilicis 15, acaciae 20, pruni 20, w-album 20, Lamp. telicanus 60, Lyc. baton *30, astrarche *35, escheri ♂ 15, ♀ 40, v. ripartii *75, dolus *190, v. vittata *240, v. ligurica *330, Ach. atropos (Prachtstücke) 150, Sm. quercus (gross) 140, D. vespertilio 50, dahlii 140, Ex. ulmi *30, Not. ziczac 35, Od. carmelita *75, Sel. ab. lobulina 130, Ep. tremulifolia *60, Sat pyri (gross) 65, Trich ludifica *40, Agr. janthina 20, adesqua 60, lucipeta 130, crassa 180, v. lata 150, puta 30, vallesiaca (Stgr. 15 Mk.) 300. occulta 20, ab. margaritosa 30, molothina 130, Leuc. scirpia 130, Amph. effusa 90, Had. solieri 40, Met. monogramma *100, Apor. australis 40, Cuc. lucifuga 40, Plusia modesta 65, festucae *45, ni 70, variabilis 15, V. argentum 200 (prächtig), chalcytes 65, L. stolida 80, Gr. algira *55, Ps lunaris 20, tirrhaea 55, Cat. alchymista 65, dilecta 80, sponsa 20, promissa 25, nymphaea 100, diversa 80, Tox lusoria 40, Arct. maculosa 65, casta *110, v. angelica 120, sowie verschiedene andere Arten. Preise in Pfennigen Liste sende auf Wunsch. Die mit * bezeichneten Preise gelten per Paar Porto und Verpackung 80 Pf Auswahlsendungen werden an vertrauenswürdige Sammler jederzeit gemacht unter der Bedingung, dass der Sendung für mindestens 10 Mk. in bar entnommen wird. Gef. Bestellungen erbittet

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Eier, Puppen, Falter.

Habe abzugeben Eier von Cat affinis 20, caecimacula 35, vetula 80, porphyrea 25, bimaculosa 70, oxyacanthae 15, rufocineta 85, acetosellae 35, pyramidea 15, craccae 25 per Dtzd., 100 bedeutend billiger

Puppen von Th. munda 80, tiliae 100, versicolora 175, tau 175, persicariae 50 Pf. per Dtzd.

Falter, sauber gespannt: 120 io, 30 crataegi, 100 antiopa, 30 urticae, 100 bucephala zu 1/4 nach Staudinger, auch Tausch. Porto 10—30 Pf

Friedrich Petraschk, Dresden 19 Pohlandstr. 38 III.

Aurora ♂♂, europomene, Zitronen-, Feuer-, Schiller-Falter, Van. a., c., i., quercus, potatoria, pavonia, tau ♂♂, sponsa, domin., jacob. 1/4 u. 1/6 Stgr.-Pr Raupen B. quercus, 3—4 cm, Dtzd. 50, potat. 30 Pf. per Dtzd. Puppen: delphini 25 Pf, 10 2 Mk. Spannbretter, neu, mit Torf, 50 cm lang, 10 St. 5 Mk. Porto und Verpackung besonders. Nachnahme.

Felix Thiermann, Stadt Biberach (Württ.).

Aberrationen:

Van. xanth. ab. chelys ♂♂, var. gruetzneri, A. paphia ab. ocellata ♂♀, L. populi ♀ trs. ad ab. tremulae, machaon v. bi- und immaculatus ♂♀ sup. sowie viele andere Arten und Var. zu reduzierten Barpreisen und gegen kräftige machaon-Puppen abzugeben. *Dr. E. Fischer,* Zürich IV Bolleystr. 19.

Achtung!

Ich habe abzugeben 200 Puppen von Sat. pavonia zusammen für 6 Mk. Ferner gespannte Falter von: Rhod fugax à 75, Per. caecigena 75, Cat. florella 40, Col philodice 10, Eupt. claudia 10, Grapht. interrogationis 20, Dan. archippus 40, Dan. dorippus 50, Ph. tharos 10, Ph nicteis 10, Sat pav. v. meridionalis 30, Arct. isabella 15, Call lecontei 20, clymene 15, Hal. ressalata 10, Euchl. cardamines 3, Pyr. cardui 5, Van. urticae 3, c-album 3, Arg. aphrodite 10, euphrosyne 3, Mel. galathea 3, Er. goanthe 10, mnestra 15, medusa 10, Zyg. peucedani 5, Sm. ocellata 5, populi 5, Dil. tiliae 5, Hyl. pinastri 5, Ph. tremula 10, Not. trepida 15, Pt. palpina 5, Pyg anastomosis 8, Ps. monacha var. eremita 20, Endr. versicolora 30, Dipt. orion 10, Mam. persicariae 3, Rhyp. purpurata 5, Arct. caja 5, A. nais 10, Call. dominula 5, Em. striata 10, Scol. libatrix 3, Br. parthenias 5.

Die Preise bedeuten Pfennige in bar. Bei Tausch Staudinger als Basis. Porto extra.

J. Dworzack, Frankfurt a. Oder.

Eier:

Dilecta, conjuncta, puerpera, elocata, fraxini, Dtzd. 100, 100, 70, 20, 25 Pf. Auch im Tausch gegen Eier anderer Catocalen, sowie Schwärmer- und Papilio-Puppen.

Falter

in Anzahl: euphorbiae St. 7, tiliae 9, liguster 9, pini 10, quercus 10, caja 10, dominula 6, purpurata 13, crataegi 6, machaon 8, cardamines 7, brassicae 4 Pf.

In beschränkter Anzahl: Satyrusarten, L. populi, iris, ilia, pavonia, versicolora, fraxini, sponsa, promissa, zu 1/3—1/4 nach Staudinger. *Helm,* Dresden-N. Sebnitzerstrasse 45 II.

Seltene Gelegenheit!

Wegen Platzmangels gebe ab: **Cal. japonica v. olivacea** mit unbedeutenden, kaum wahrnehmbaren Fehlern, p. St. 1 Mk., Porto etc. extra. An Mitglieder zur Ansicht (Portoersatz).

Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Alle Schularten (Falter I. Qual.) sind in beschränkter Anzahl abzugeben. Angebote erbittet

Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Gesunde kräftige

Anth. pernyi-Puppen

per Dtzd. 1,80 Mk., Porto 20 Pf., hat gegen Nachnahme oder Voreinsendung abzugeben

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg (Böhmen).

Eier

von **Rhod. fugax** Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4,50 Mk., von kräftigen Puppen stammend, hat in Kürze abzugeben gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto 10 Pf. exsra.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg (Böhmen).

Für Händler!

100 polyphemus-Puppen 17, 50 8, Dtzd. 2,40 Mk. Bei Abnahme von allem Porto und Emballage frei.

Anton Rössner, Brüx (Böhmen) Göthestr. 1009 II.

Falter ex larva,

gut gespannt, beste Qualität:

1 Att. jorulla ♂, prächtiges Stück, 2, 3 A. pernyi, 2 ♂♂, 1 ♀ 1, 2 Rhod. fugax, 1 ♂, 1 ♀, sehr schön, 3, 3 Sat. caecigena, ganz kleine Form, 1 ♂, 2 ♀♀ 3, 5 B. v. spartii, 3 ♂♂, 2 ♀♀, prächtige Stücke, 4, 1 Cat. pacta ♂, sehr schön, 1 Mk.

Sämtliche Falter zusammen für 12 Mk. und Porto etc. gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Ferner

Raupen

von A. caja, ca. 8 Wochen alt, bisher im Freien mit Löwenzahn gefüttert, zur Winterzucht geeignet, Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 Mk.

F. Bernhardt, Zeitz, Blumenstr. 3b.

Stuttgart, 23. November 1907. No. 31. XXI. Jahrgang.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommer wöchentlich, im Winterhalbjahr vorläufig nur alle 14 Tage. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Miscellen. — Nashornkäfer als Schädlinge der Kokospalme. — Plocota apiformis *Schrank.* — Kleine Mitteilungen. — Vereinswesen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

CHRONIK.

Auf unserem Büchertisch liegt unter den Neuerscheinungen: „Ueber die Fortpflanzungsverhältnisse der rindenbrütenden Borkenkäfer" verbunden mit einer geschichtlichen und kritischen Darstellung der bisherigen Literatur von Dr. Gilbert Fuchs, München 1907, Verlag Ernst Reinhard, Jägerstrasse 17. Preis 6 Mk. Unsere Wissenschaft ist ein gewaltiges Bauwerk, ein Dom, das Werk vieler Meister und Jahrtausende langer Zeit, eine Wohnung wirklich göttlichen Geistes! Und so lange Menschen leben, wird daran gebaut — ohne Ende! Einen einfachen Reihenziegel zu diesem Gebäude will G. Fuchs liefern, wie er in selbstloser Bescheidenheit sagt. In der Arbeit sind die Resultate von Zuchtversuchen und Beobachtungen im Walde an Kärntner Borkenkäfern niedergelegt und hiermit eine Kritik der bisherigen Veröffentlichungen über die Biologie dieser Schädlinge verbunden. Wir finden behandelt: den sogenannten „Nachfrass" der Käfer, d. h. Frass der Jungkäfer bis zur Erlangung der Geschlechtsreife, den Regenerationsfrass, d. i. Frass der Mutterkäfer nach erfolgter Eiablage, um zu sorgen, dass die Geschlechtsorgane wieder aktionsfähig werden. Beide Erscheinungen sind bei den verschiedenen Gattungen ungleich. Alle Ipini (Tomicini) üben z. B. Nachfrass aus, Eccoptogaster nicht, die Hylesinini schwärmen teilweise alsbald aus, um sofort zu brüten, andere schwärmen, fressen an neuer Stelle und brüten dann erst und manche verhalten sich wie die Ipini. Regenerationsfrass wurde bei Hylesinus fraxini Panz., Ips. typographus L., der bis 20 Monate alt werden kann, bei Pityogenes bistridentatus u. a beobachtet. Autor berichtet ferner, dass Arten der Gattung Eccoptogaster, die kurzlebig sind, in der Regel zwei Generationen im Jahre ergeben, bei den Ipini hängt dies von günstigen Verhältnissen ab, Myelophilus minor Hart. und piniperda L. u. a. erleben nur eine Generation. In einer historischen Darstellung der Entwickelung unserer biologischen Kenntnis der Ipiden u. a. ist es interessant zu erfahren, wie frühere Spezialforscher (Ratzeburg, Eichhoff u. a.) auf Grund der ihnen vorliegenden Beobachtungs- und Zuchtresultate zu sehr falschen Ansichten über die Entwicklungsgeschichte der Borkenkäfer gelangen mussten, weil das Tatsachenmaterial, wenn auch schon recht eingehend, doch noch nicht ausreichte, um gewisse Lücken in der Erkenntnis richtig auszufüllen, so z. B. die auf Grund der sehr langen Schwärmzeit erfolgte Annahme, dass mehr als zwei Generationen im Jahre auftreten. Es war zwar schon früher bekannt, dass die Weibchen nach der Eiablage nicht sterben, sondern oft, vielleicht sogar in der Regel, zum zweiten Male befruchtet werden, dies war aber in Vergessenheit geraten und erst neuere Beobachtungen führten zu einer das ganze Entwickelungsbild umgestaltenden Erkenntnis. Der Entwickelungsgang der Käfer ist so wechselnd und hängt von mancherlei wirksamen Faktoren ab, dass es nicht zu verwundern ist, wie sich so viele Irrtümer so lange halten konnten. Den Schluss der Arbeit bilden eine kurze Besprechung der Zuchtmethoden und fortwirtschaftlichen Bekämpfungsmassnahmen und endlich 10 Tafeln mit vorzüglicher Wiedergabe von Frassbildern mit erläuterndem Text (B. Wanach).

Von Dr. G. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas (mit 20 farbigen, 3 schwarzen Tafeln und 92 Textabbildungen) ist eine neue billige Lieferungsausgabe im Erscheinen begriffen (20 Lieferungen à 0 75 Mk., Verlag Friedrich Emil Perthes, Gotha). Schon die erste Auflage wurde in der gesamten Kritik ausnahmslos als ganz hervorragend bezeichnet, und der Umstand, dass schon nach wenig Jahren eine zweite Auflage notwendig geworden ist, bestätigt das Urteil vollauf. Das Werk behandelt eine kleine, aber sehr interessante Insektengruppe, welche bisher dem unverdienten Schicksal verfallen war, wenig oder gar nicht beachtet zu werden — eben weil eine Anleitung fehlte, in dem nie versiegbaren Born der Natur ein neues, anregendes Gebiet der Sammeltätigkeit zu erschliessen. Der unerlässliche systematische Teil belehrt den Leser über die Kennzeichen der Arten und Gattungen, insbesondere aber hat sich der Herr Verfasser zur Aufgabe gemacht, Leben und Lebensgeschichte der Tiere aufzurollen, Faktoren, die in mittelbarem oder unmittelbarem Zusammenhang mit dem Körperbau der Tiere stehen, und hiermit das Grundproblem aller Zoologie zu behandeln, d. i. die Einsicht, wie das Insekt durch seinen Körperbau genötigt ist, seine ihm eigentümliche Lebensweise zu führen. Das Werk gliedert sich in folgende Abschnitte: 1. Pseudoneuroptera amphibiotica (Libellen, Eintagsfliegen, Perliden-, After-, Frühlingsfliegen). II. Pseudoneuroptera corrodentia (Holzläuse oder Psociden). III. Orthoptera genuina (Ohrwürmer, Schaben, Heuschrecken, Grillen). IV. Blasenfüsse. Es liegen zwei Lieferungen vor, deren Inhalt und Ausstattung auch die weitesten Anforderungen vollauf befriedigt, dem Uneingeweihten wird eine ungeahnte Fülle interessanten Stoffes geboten und selbst der „Kenner" kommt bei dem Studium in der Bereicherung seines Wissens mit manchem neuen Moment auf seine Kosten. Das Werk ist einzig in seiner Art und es ermöglicht jedem, eine nach wissenschaftlichen Grundsätzen geordnete biologische und systematische Sammlung anzulegen oder die stets fesselnde Lebensgeschichte der Tiere in der Gefangenschaft (im Insekten-Aquarium oder -Vivarium) erfolgreich durchzuführen und zu beobachten. Wir zweifeln nicht daran, dass sich das Werk eine allgemeine Beliebtheit unter den Sammelfreunden erwerben wird.

Bei W. H. Harwood u. Sohn, 94 Station Road Colchester (1907) ist erschienen: Catalogue of British Orthoptera, Neuroptera and Trichoptera by C. W. Dale (†), der für Sammler dieser Insektenordnungen nicht nur als nomenklatorischer Ratgeber in Frage kommt, sondern auch als Sammlungskatalog oder, bei einseitigem Druck, in Ausschnitten als Bezettelung der Sammelobjekte benutzt werden kann. Preis 90 Pf., einseitig 1,60 Mk.

Revue Mutuelle de la Société Entomologique Namuroise ist eine im 7. Jahre erscheinende, in deutschen Sammlerkreisen wohl weniger bekannte belgische Zeitschrift (Sekretär der Gesellschaft: M. F. Derenne, Namur, Boulevard d'Omalins). Dem Inhalt einiger Hefte entnehmen wir folgendes: L. J. Lambillion beschreibt neue Aberrationen: Agrotis exclamationis ab dufranei aus Framerics, Aglia tau ab. obsoleta aus Hertogenwald, Abr. grossulariata ab. nanata aus Hastières (Nr. 6), Amphipyra tragopoginis ab. brayi aus Viston (Nr. 7) und Van. urticae ab. bolandis aus Spa (Nr. 10). Derselbe Autor publiziert fortlaufend in den Heften eine Arbeit: Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique. — A. Dufrane gibt Beschreibungen der Raupen von Coleophora nigricella Steph. und C. palliatella Zk. (Nr. 6) und behandelt Acolla variegana Schiff. mit ihren Varietäten (Nr. 7).

In Nr. 10 sind die Ergebnisse entomologischer Tätigkeit des

Barons G. de Crombrugghe de Picquendaele in Rochefort aus dem Sommer 1907 niedergelegt. Unter Rubrik „Varia“ werden Fakten und Daten betr. Fang seltener oder für Belgien neuer Schmetterlinge und andere Ereignisse veröffentlicht. Trotz des bescheidenen Umfanges der Heftchen ist deren Inhalt für Sammler heimischer Schmetterlinge recht beachtenswert und vielleicht auch dienlich zur Anknüpfung neuer Bezugs- und Absatzquellen. Abonnement 6 frcs. p. Jahr, die Einzelnummer 50 ctms.

In dem „Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg“ Vol. 61 (1907) erschien „Ein literarischer Beitrag zur Grossschmetterlingsfauna von Lübeck“ von M. Gillmer, Cöthen (Anhalt). Autor vermisst in einem von G. Tessmann 1902 in derselben Zeitschrift erschienenen Verzeichnis die Beachtung einer schon 1874 von W. Paul in „The Entomologist“ (London) Vol. 8 enthaltene Arbeit gleichen Charakters und unterzieht sich der Aufgabe, die von Paul aufgeführten Arten und die dazu gemachten Bemerkungen durchzugehen, weniger des Vorwurfs wegen, der uns von englischer Seite in bezug auf unsere geringe Kenntnis (!) der auswärtigen Literatur gemacht worden ist (Tutt, Entom. Record V. 17, p. 276) als vielmehr um der Vervollständigung und Berichtigung der Liste willen.

Im Anschluss hieran gibt derselbe Verfasser: Weitere Berichtigungen und Zusätze zu der Uebersicht der von Herrn E. Busak bei Schwerin und Waren gefangenen Grossschmetterlinge (vergl. 59. Jahrg. des Archivs p. 47—120). Die bekannte Gründlichkeit des Autors drückt auch dieser seiner neuesten Arbeit ein eigenes Gepräge auf, sie ist nicht nur wertvoll für unsere Sammelfreunde in dem Grossherzogtum, sondern enthält manche beachtenswerte Notiz für die Allgemeinheit, Aufführung von interessanten Aberrationen (Mel. aurelia Nick., C. tiphon Roth., L. argus L. etc.). biologische Mitteilungen (Entwickelungsstadien von L. argyrognomon Bergstr.) u. a. Behandelt sind Tagschmetterlinge und Schwärmer.

Miscellen.

Von *Julius Stephan,* Seitenberg.

Der Zufall spielt mir ein altes, abgegriffenes Buch in die Hände, das mir in den ersten seligen Jahren meiner Sammeltätigkeit ein lieber, vertrauter Führer und Ratgeber war. Der vollständige Titel des Buches lautet: »Die kleine Tierwelt oder: Das Leben der niederen Tiere für die wissbegierige sammelnde Jugend wie für erwachsene Liebhaber und Naturfreunde, dargestellt von Professor Dr. L. Glaser. — I. Teil: Käfer und Schmetterlinge oder die Säugetiere und Vögel unter den Kleintieren. (Mannheim 1875. Verlag von J. Schneider).«

Ich weiss nicht, ob dieses Werkchen je eine zweite Auflage erlebt hat, glaube auch nicht, dass es bei den Sammlern allgemein bekannt war oder ist. Nichtsdestoweniger kann ich seine Vorzüge auch jetzt noch, nach Ablauf eines Vierteljahrhunderts, nicht genug loben. Sein gediegener Inhalt, der sowohl von der begeisterten Liebe zur Entomologie als auch von dem eminenten Wissen des Autors zeugt, stellt es jedenfalls turmhoch über die Dutzendware der modernen, wie Pilze aus der Erde schiessenden »Schmetterlings- und Käferfreunde, -sammler, -führer« und wie sich diese dürren Zusammenstellungen sonst noch betiteln mögen. Glasers überaus anschauliche Beschreibungen ersetzen beinahe völlig die fehlenden Abbildungen. Was mir das Buch aber besonders lieb und wert macht, das sind die ganz originellen, vielfach ins Einzelne gehenden Vergleiche der Schmetterlinge und Käfer mit der höheren Tierwelt. Es sei mir gestattet, den geehrten Lesern an dieser Stelle eine kleine Blütenlese solcher »Parallelen« vorzulegen.

Es wird nicht schwer, sagt Glaser, die Uebereinstimmung niederer Ordnungen des Tierreiches mit höheren nachzuweisen, da sie sich vielfach von selbst aufdrängt und im Volksmund von jeher ausgedrückt findet. Alle wesentlichen Haupttierklassen finden sich in der Insektenwelt gleichsam in Miniatur wieder. Während Käfer in zahllosen Beziehungen recht eigentlich Säugetiere im kleinen vorstellen, so liefern die Schmetterlinge in unverkennbarer Weise das Gegenstück zu den Vögeln. Ebenso lassen sich auch die kaltblütigen (besser »wechselwarmen«) Wirbeltiere, wie Amphibien, Reptilien und Fische, in anderen Insektenordnungen, in denen der Halbdecker, Gerad- und Netzflügler wiederfinden.

Krebs- und Ringeltier oder Wurm ist das Insekt in seinen ersten Entwicklungsstufen; auch der Schmetterling beginnt sein Leben als Wurm, worauf er als Puppe den Krustentierstand durchläuft, um zuletzt als vollendetes, eigentliches Insekt ein verklärteres, mit Schwingen durch die Lüfte eilendes Geschöpf, einen Vogel unter den Kleintieren darzustellen.

Der Schmetterling ist unter allen Insekten unbedingt das bevorzugteste. Prunken in Samt und Seide, in Perlen und Geschmeide, in den blendendsten Farben und seltsamsten Zeichnungen, worin die Natur oft wahrhaft phantastische und überraschende Formen und Zeichen, Zusammenstellungen und Mischungen wählt, worin sie an Erfindung von Mustern so unerschöpflich ist, wie das Kaleidoskop beim Umdrehen und Durcheinanderfallen der Glasperlen, Nachahmen des Gefieders der höherstehenden Vögel, des Pfauenauges, der Perldüpfel, der Wellen, Binden, des Geriesels und der Schattierung auf der bunten Federdecke eines Vogels, das Schillern und metallische Schimmern ihrer Federn — alles ist beim Schmetterling zu Hause und Regel, wie auch dort. Dabei gibt es jedoch auch wieder Ausnahmen, wie immer und überall; es gibt Schmetterlinge mit glasartig durchsichtigen Flügeln, wie halbnackte, schlecht befiederte Vögel; es gibt weibliche Schmetterlinge ohne alle Flügel, wie hässliche nackte Maden anzusehen, oder doch nur mit unvollkommenen Flügelstümpfen, wie ein junges Gänschen oder ein Pinguin. Dagegen sind auch die langbeschwingten Schwalben, Möven u. dergl. reichlich nachgeahmt, und die kleinen munteren Kolibris mit Samt- und Seidengefieder, mit ihren langen Schnäbeln, ihren langen Schwanz- und Schwungfedern, sowie die Paradiesvögel sind in metallisch-prächtigen, seidenhaften, langfühlerigen Motten vielfach nachgebildet.

Gewiss ist die im allgemeinen vorhandene Uebereinstimmung in Bildung, Flug, Lebensweise und in der ganzen Erscheinung nicht näher nachzuweisen, aber man fühlt sie bei der Beobachtung beider Tierklassen in der freien Natur unwillkürlich und von ungefähr, so dass eben der naive Kinder- und Volkssinn längst den Namen von Vögeln auf allerlei Schmetterlinge, besonders Tagfalter, übertragen hat. Die grösseren Waldfalter, wie Limenitis (Eisfalter), Apatura (Schillerfalter), Satyrus, auch Vanessa u. a. erinnern z. B. in oft geradezu frappierender Weise an Drosseln, Pirole, Eisvögel, sowie an Elstern, Krähen, Spechte; die Perlmutterfalter (Argynnis) mehr an Perlhühner, Fasanen, Birkhühner; Scheckenfalter (Melitaea) an Rebhühner und Wachteln; Füchse (Vanessa polychloros L., urticae L.) an goldglänzende Wald- und Haushühner, Pfauenaugen (Vanessa io L.) an Pfauen, Weisslinge und Gelblinge (Pieriden) an Tauben. Ornithopteren, Segelfalter und andere Papilioniden gemahnen an Tropikvögel, Fregattvögel, Möwen und Seeschwalben, wohl auch an eigentliche Schwalben und Segler. Dagegen ist man bei allerlei kleinen Grasvögeln oder Augenfaltern (Satyriden) geneigt, an Grasmücken, Rohrsänger, Rotkehlchen, Rotschwänze, Steinschmätzer u. dergl. zu denken. Der Taumel-

grasfalter (Pararge dejanira L.), der als Seltenheit im Juni fliegt und sich mit plötzlichen Schwenkungen oft an Stämmen und Holzhaufen festsetzt, erinnert an den fluggewandten, sich geschickt überschlagenden Kiebitz. Die Bläulinge und Rötlinge (Lycaeniden) lassen sich mit den Finken und Meisen vergleichen; die bunten Farben, das häufige Auftreten und oft zahlreiche Zusammenhalten ist hier wie dort die Regel. Auch die Hesperiiden scheinen in vieler Hinsicht gewisse kleinere Sänger nachzuahmen, so die Angehörigen der Gattung Hesperia — Lerchen, die Spiegelflecke allerlei Ammern und die übrigen Hesperien — Hänflinge, Zeisige, Grünlinge.

(Fortsetzung folgt.)

Nashornkäfer als Schädlinge der Kokospalme.

Von *H. von Pelser Berensberg,*
Assistant of the Government Entomologist, Durban, Natal.

In No. 20 der Entom. Zeitschrift, XXI. Jahrgang, 17. August 1907, unter »Chronik«, finde ich eine Bemerkung über den Nashornkäfer als geschworenen Feind der Kokospalme. Der Schaden, welchen diese Käfer den Palmen zufügen, ist allerdings sehr gross und möchte ich auf einen Artikel von Prof. Dr. Vosseler in Amani verweisen, in welchem dieser denselben beschreibt.[1]) In »The Natal Agricultural Journal« Vol. X No. 1 habe ich selber den Nashornkäfer kurz erwähnt und lasse Text hier wörtlich folgen:

»The palm is attacked by a snoutbeetle (Rhynchophorus phoenicis) and by the Rhinoceros beetle (Oryctes boas Fabr.). In Germ. East-Africa the last one is said to deposit its eggs on the apex of the palm, from where the hatched larva bores into the heart of the palm. Repeated attacks of one or more beetles will kill the plant in a short time. The presence of the beetle in the palm is discovered by the appearance of the leaf, which looks as if punched. This beetle is very common in Natal and breeds in manure heaps. The adult beetle has been frequently found boring into the apex of the phoenix palm and feeding on the juices, but the larva of it has never been detected inside.«[2])

Hierzu möchte ich noch bemerken, dass meine Aufmerksamkeit vor einigen Jahren auf diesen Käfer gelenkt wurde durch den Curator of Parks at Durban. Derselbe hatte sich schon früher mir gegenüber über den Schaden geäussert, welchen dieser Käfer an den Palmen in den Parks verursachte. Ich war damals nicht ganz überzeugt von der Wirklichkeit der Tatsache und hatte meinen Zweifel offen ausgesprochen. Die Jahreszeit war auch nicht günstig für die Anwesenheit der Käfer. Bei meinem nächsten Besuche hatte ich jedoch Gelegenheit, aus einer Palme 6 ausgewachsene Käfer auszuschneiden. Der Käfer verrät sich durch seinen Frass, welcher aus der daumendicken Oeffnung ausquillt. Manche Käfer sassen bis 6 Zoll tief nach unten in dem Stamme, ebensowohl Männchen wie Weibchen, und waren schwierig hervorzuziehen. Bemerkenswert war, dass einige dieser Gänge leer waren, aber am nächsten Morgen einen Käfer enthielten, was mich zu dem Schlusse veranlasste, dass die Käfer zeitweilig ihre Gänge verlassen, wahrscheinlich um dem Geschlechtsakte obzuliegen, oder dass ein anderer Käfer von einem schon vorhandenen Gange Besitz ergreift. Eier oder Larven habe ich bei sorgfältigster Beobachtung niemals in der Palme finden können. Dieselben aber massenhaft sowohl wie die Puppen, und immer in allen Entwicklungsstufen zugleich, in alten Dunghaufen gefunden. Laut Bericht des Kurators der Parks hat derselbe jedes Jahr viele Palmen durch den Käfer verloren.

Der Bericht im Berliner Lokalanzeiger ist also keine Ente, und der Reichssäckel hat sich auch nicht einer unfreiwillig zwecklosen Spende geöffnet. Im Gegenteil glaube ich, dass die Ausgabe von der Summe für 26000 Stück eingelieferter Larven sich sicher bezahlt machen wird durch Rettung vieler Tausend Kokospalmen, von deren Anzucht in Dar-es-salaam und Umgegend so viel erhofft wird.

[1]) Berichte über Land- und Forstwissenschaft in Deutsch-Ost-Afrika, herausgegeben vom Kais. Gouvernement von D.-O.-A. (Biologisch-landwirtschaftl. Inst. Amani). Verlag von Karl Winters Universitätsbuchhandlung in Heidelberg.

[2]) In Uebersetzung: Die Palme wird angegriffen von einem Rüsselkäfer (Rhynchophoros phoenicis) und von dem Nashornkäfer (Oryctes boas Fabr.). In Deutsch-Ost-Afrika soll der letztere seine Eier in die Spitze der Palme legen, von wo die ausgeschlüpfte Larve sich in das Herz der Palme einbohrt. Wiederholte Angriffe eines oder mehrerer Käfer töten die Pflanze in kurzer Zeit. Die Anwesenheit des Käfers in der Palme wird durch das Aussehen des Blattes entdeckt, welches aussieht wie durchschlagen. Dieser Käfer ist in Natal sehr gemein und entwickelt sich in Düngerhaufen. Der ausgebildete Käfer wurde häufig in der Spitze der Phönixpalme bohrend und den Saft fressend gefunden, aber die Larve desselben wurde niemals in der Palme entdeckt. St.

Plocota apiformis *Schrank.*

Von *R. Kleine,* Halle a. Saale.

Es ist keine Frage, keine Insektengruppe kann sich rühmen, eine so grosse Popularität erlangt zu haben, wie die Lepidopteren. Die Ursachen mögen dahingestellt bleiben; jedenfalls sind die anderen Insektengruppen wenigstens gleich interessant in systematischer und biologischer Hinsicht. Und während wir auch bei den selteneren Lepidopteren über Biologie, Verbreitung usw. so ziemlich im klaren sind, ist das bei den Dipteren leider nicht der Fall, wo sogar bei ganz allgemein bekannten Arten, was Biologie anlangt, noch völliges Dunkel herrscht.

Ich möchte das Augenmerk der geehrten Leser auf eine Diptere lenken, die eine Seltenheit unseres Faunengebietes darstellt und von der wir, was den Umfang ihrer Verbreitung, die Ursache ihrer Seltenheit und Biologie anlangt, noch keine sicheren Angaben besitzen. Dieses Tier ist Plocota apiformis Schrank. Sie gehört zur Familie der Schwebfliegen (Syrphidae) und ich möchte eine Beschreibung der Gattung und (einzigen) Art zunächst folgen lassen.

Beschreibung der Gattung. Kopf kurz und schmaler als der Rückenschild. Fühler vorgestreckt, auf einer Erhöhung der Stirn eingefügt, drittes Glied kurz und sehr breit. Untergesicht nicht vorgezogen, sondern gerade und am Ende abgestutzt. Die Aushöhlung unter den Fühlern ziemlich tief, sanft bogig zum Mundrande gehend, der so stark aufgeworfen ist, dass sein Ende ebenso vorsteht wie der Stirnhöcker. Rüssel zuweilen vorstehend, Taster schmal und lang. Rückenschild länglich eiförmig, ziemlich stark gewölbt. Hinterleib kurz, fast eirund, Hinterschenkel nicht verdickt. Flügel im Ruhestande dem Leib parallel aufliegend. Randzelle offen; dritte Längsader fast gerade, gewöhnliche Querader hinter der Mitte der Diskoidalzelle, schief. Lappen gross.

Beschreibung der Art. Rückenschild glänzend schwarz, auf der vorderen Hälfte mit dicht rotgelber oder messinggelber Behaarung; hinten sowie am Schildchen schwarz behaart. Hinterleib ebenfalls glänzendschwarz, auf den beiden ersten Ringen schwarzhaarig, am dritten rotgelb oder messinggelbhaarig, am vierten

weisshaarig. Untergesicht an der Seite weisslich bestäubt, auf der Mitte glänzend schwarz. Die des Weibchens vorn jederseits mit einem gelblichen Fleck. Fühler rotgelb. Schenkel schwarz mit lichter Spitze, Schienen pechbraun, auf der Mitte schwarz, Tarsen braungelb. Flügel fast glashell, auf der Mitte mit einem braunen, die Queradern umschliessenden Fleck. Die gewöhnliche Querader schief, etwas braun gesäumt.

Schrank[1]) hatte die Fliege zum ersten Male als Musca apiformis beschrieben. Ihm folgte später Meigen[2]), der die Art als Milesia und Criorhina apicata benannte. Später hat auch Egger[3]) darüber weitere Veröffentlichungen gemacht. Alle diese Mitteilungen sind überwiegend der Systematik gewidmet. Für uns soll das Interesse auf anderen Gebieten liegen und die erste Frage ist die: Wie gross ist die geographische Verbreitung der Art?

Schrank und Egger haben sie aus Oesterreich gemeldet, Meigen aus Deutschland, genaue Standorte fehlen leider. Schiner[4]) sagt: Wien, im Prater gefangen. Neuhaus[5]): Umgegend von Berlin. Krieghoff nach schriftlicher Mitteilung: Umgebung von Ilmenau. Das sind alle Quellen, die ich finden konnte. In der Tat herzlich wenig. In diesem Jahre habe ich die Fliege in nächster Nähe von Halle a. S. gefunden. Der Verbreitungsbezirk kann also kein kleiner sein, es fragt sich nur, ob wir das Vorkommen auch an allen Lokalitäten annehmen können, ob die Ebene mehr bevorzugt wird als das Gebirge, ob das Vorkommen der Larve namentlich an sonstige lokale Umstände geknüpft ist usw. Hier ist noch ein weites Feld der Beobachtung offen. Ein sporadisches Vorkommen wäre auch nicht von der Hand zu weisen; Analogieen sind nicht selten.

Ueber die Brutplätze sagt Schrank: »Larve in morschem Holze gefunden;« ich kann diese Beobachtungen im wesentlichen bestätigen und füge folgendes hinzu. Hier in Halle befindet sich eine Chaussee, welche mit Populus pyramidalis in höheren Altersklassen bepflanzt ist. Um den besten Bäumen nicht die Nahrung zu entziehen, hat man hin und wieder einen Baum gefällt und den Stumpf $^1/_2$ m über dem Boden stehen lassen. In diese Stümpfe nun haben sich im Laufe der langen Zeit Pilzsporen angesiedelt, Mycel gebildet und so den Stumpf vermorscht. Aber nicht nur das tote Holz ist von den Pilzen befallen, auch an den auf dem Stamm stehenden Bäumen zeigen sich Vermorschungen und zwar an Stellen, die früher einmal durch die Nabe eines Rades gestreift und verletzt sind. Diese Stellen sind die Brutplätze der Larven und es fragt sich nun: wovon leben dieselben?

Da sich die Larven nur in den mulmig gewordenen Stellen finden und auch in den gesunden Bäumen niemals an Orten vorkommen, wo eine Saftzirkulation stattfindet, so liegt die Annahme nahe, dass die Larven von den Pilzmycelfäden leben. Die Mycelfäden bestehen zum grössten Teil aus stickstoffhaltigen Substanzen und, da auch nahe Verwandte der Plocota (z. B. Criorhina und Eristalis) ebenfalls an solchen Lokalitäten vorkommen, an denen besondere Anhäufungen von Stickstoff stattfinden, so ist meine Ansicht wohl nicht ohne weiteres von der Hand zu weisen.

Ueber das Ei kann ich keine Mitteilung machen. Die Larve ist von brauner Farbe, oben gewölbt, unten flach. Am Kopf befinden sich 2 warzenförmige Erhöhungen. Nach hinten zu wird die Farbe vorherrschend schwarz. Am letzten Leibesring ist ein kleiner Fortsatz bemerkbar, indes viel kleiner als bei den Eristalislarven. Der Rücken zeigt auf der Mitte einen weissen gabelförmigen Fleck.

Die Puppe habe ich nur in Bruchstücken gesehen, sie zeigt aber, da sie eine Tonnenpuppe ist, keine Besonderheiten. Die Generation ist eine einjährige, ein Sommerflug war nicht zu beobachten. Wie die nahe verwandten Criorhina-Arten erscheint auch Plocota im Frühjahr. Am 9. Mai fand ich das erste Stück, am 23. Mai das letzte. Müssen auch noch ein paar Tage nach oben und unten zugegeben werden, da der Einfluss der Temperatur nicht zu unterschätzen ist, immerhin bleibt die Flugzeit eine sehr kurze und ist ein Grund mit, der für Seltenheit der Art spricht. Ich habe ausgedehnte tägliche Beobachtungen an den Brutplätzen angestellt, das Resultat ist das angegebene.

Das Ausschlüpfen erfolgt in den frühen Morgenstunden zwischen 6 und 7 Uhr. Viermal konnte ich Stücke mit noch unentwickelten Flügeln beobachten, die soeben geschlüpft waren; nach 10—15 Minuten waren die Flügel entwickelt. Die Fliegen sassen dann träge an den Baumstämmen; waren sie aus einem Baumstumpf geschlüpft, so sassen sie auch wohl an einem Chausseestein, wo sie sich entwickelt hatten.

Ich war zunächst der Meinung, dass die Verpuppung in der Erde stattfände; es war eine Täuschung. Der Boden war um die Brutstellen herum so fest, dass ein so zartes Wesen wie eine Plocota-Larve nicht in denselben eindringen konnte; später fand ich auch die Puppe im Mulm, sie war an dem Endfortsatz deutlich erkennbar. Die Puppe lag zwar stark nach der Aussenseite der Wohnpflanze, aber doch so, dass das ausschlüpfende Insekt sich noch durchzuzwängen hat. So habe ich auch 2 Exemplare an einem Morgen schlüpfend gefunden, die beide an den Flügeln verkrüppelt waren und am Prothorax grosse Haardefekte zeigten, was ich mir dadurch erkläre, dass (es waren Exemplare, die aus einem Baumstumpf geschlüpft waren) das Holz durch plötzlich eingetretene grosse Hitze an den Aussenpartieen zusammengezogen war und so das Schlüpfen erschwert hatten.

Während die Syrphiden ausserordentlich lebhafte Tiere sind und die gewandtesten Fliegen unter den Dipteren überhaupt darstellen, ist Plocota sehr träge. Ich habe auch die entwickelten Exemplare mit den Fingern von ihrem Sitzplatz abgenommen und das an einem sonnigen warmen Nachmittage, wo die Familiengenossen in intensivster Flugtätigkeit sind. Das Flügelgeäder ist von den sonstigen Syrphiden nicht bedeutend verschieden, namentlich fehlt die Vena spuria nicht. Hier ist also kein Grund für die Trägheit zu suchen.

Habituell gleicht Plocota apiformis einer Hummel, und zwar ist sie Bombus lapidarius dermassen ähnlich, dass sie selbst ein Hymenopterologe zunächst dafür hielt und ich selbst beim ersten Anblick das Tier nicht zu fangen wagte.

[1]) Schrank: Enum. ins. austr. 459. 933 (1781).
[2]) Meigen: Syst. Dipt. III. 236.
[3]) Egger: Verh. d. zool. bot. Ges. VIII. 711.
[4]) Schiner: Dipt. austr. I pg. 352.
[5]) Neuhaus: Dipt. marchica.

Kleine Mitteilungen.

Von **Limenitis camilla** (= sibylla Wien. Verz.) **ab. nigrina** *Weym.* fing Herr Ad. Peter in Stuttgart ein Stück am 24. Juli d. J. im Donautal bei Beuron. Diese hervorragend seltene Abart zeichnet sich bekanntlich dadurch aus, dass auf der Oberseite die weissen Zeichnungen fehlen, die Flügel also ganz schwarz sind. Das Stück ging zum Preise von 53 frcs. in den

Besitz eines bekannten französischen Autors über, ausserdem erhielt der glückliche Fänger noch eine Anzahl Falter aus Tibet als Zugabe. Stichel.

Mit **Mehltau** werden häufig irrtümlich die auf Pflanzenteilen vorgefundenen mehlartigen Ueberzüge bezeichnet, welche aus leeren Bälgen von Blattläusen bestehen. Wissenschaftlich versteht man unter diesem Ausdruck einen durch epiphyte Schmarotzerpilze hervorgerufenen weisslichen Ueberzug an krautartigen Pflanzenteilen, insbesondere an Blättern, die dann kränkeln und frühzeitig abfallen (Rosenschimmel, Mehltau der Obstbäume und Weizenmehltau). (Mitteilungen des Vereins Fauna, Luxemburg, 1906, p. 215.) Stichel.

Vereinswesen.

Jahresbericht des Entomologischen Vereins Oberschlesien.

In der Zeit von Oktober 1906 bis September 1907 wurden 10 Sitzungen abgehalten, davon 9 in Beuthen, Ob.-Schl., und 1 in Gleiwitz. Die im Juni geplante Exkursion nach Emanuelssegen mit anschliessender Sitzung in Kattowitz wurde durch ungünstiges Wetter vereitelt. Die Sitzungen waren stets gut besucht und nahmen sämtlich einen äusserst abwechslungsreichen, anregenden Verlauf. Nach der Reihenfolge der einzelnen Sitzungen wurden folgende Vorträge, Reiseschilderungen und Referate zu Gehör gebracht: Herr Parusel: »Bembecia hylaeiformis«. — Proske: »Tiroler Land und Leute«. — Kroker: »Die neuesten Untersuchungen über das Sinnesleben der Pflanzen«. — Herrmann: »Die Brutpflege der Insekten« (Referat). — Grützner: »Die Zweckmässigkeit im Bau und in der Lebensweise der Falter«. — Proske: »Die Schlangen Ober-Schlesiens«. — Grützner: »Schutz den Schmetterlingen« (Referat). — Derselbe: »Ueber die Körpertemperatur der Schmetterlinge«. — Derselbe: »Schmetterlinge und Ameisen«. — Herrmann: »Zucht der Lasiocampa v. sicula-Raupe«. — Parusel: »Sesia tipuliformis«. — Herrmann: »Die moderne Aquarienkunde«. — Derselbe: »Lebensgeschichte der Cerura erminea-Raupe«. — Grützner: »Reise nach Tirol«. — Parusel: »Tinea foliella«. —

Die wichtigsten Beschlüsse des Vereins waren: 1. Anschaffung des Seitz'schen Schmetterlingswerkes für die Vereinsbibliothek; eine Anzahl Lieferungen hiervon sind schon eingelaufen. 2. Beitritt zum Internationalen Entomologischen Verein (Stuttgart) und 3. Anlage eines Vereinsherbariums, womit Herr Kroker betraut wurde.

Von nennenswerten Zucht- und Fangresultaten seien erwähnt: Herr Schmidt: Zucht der Charaxes jasius-Raupen und von Vanessa xanthomelas-Raupen; Herr Raebel und Herr Schmidt: Fang und Zucht von Stauropus fagi; Herr Raebel: Fang und Zucht von Panthea coenobita; Herr Winkler: Zucht von Gastropacha populifolia und Odonestis pruni; Herr Herrmann: Erzielung einer ab. hygiaea und Fund von Acherontia atropos-Raupen auf den Feldern bei Beuthen, Ob.-Schl., und endlich Herr Schumann: Zucht von Stauropus fagi, Cathephia alchymista und Catocala fulminea.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Heinr. Torge, Plauen i. V., Reichsstr. 34.
» Jos. Fol, k. k. Staatsdiener, Wien XX, Brigittagasse 15, T. 19.
» Max Pätz, Dresden 19, Borsbergstr. 33 b.
Herr Hugo Sibisch, Techniker, Laurahütte, Ob.-Schl., Wandastr. 22 I.
» Fritz Terhart, Aachen, Roermonderstr. 16.
» Hans Storch, Zehlendorf-Berlin, Ahornstr. 20.
» J. Schönlaub, kgl. Reallehrer, München M., Isabellastr. 49 II.
» Herm. Rübel, Köln a. Rh, Gabelsbergerstr. 19 III
» Jos. Linzen, Stonington Conn. Box 624, U.-St. Am.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Adolf Wettl, bisher Serajewo, jetzt Doboj, Bosnien, Heizhaus.
» Max Müller, Krefeld, Neuenweg Nr. 7.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für 1 Jahr:

Mitglied No. 332, 657, 2646, 2747, 2847, 3704, 4131, 4423. Die Herren: Brown-Paris, Darchon-Rakonitz, Claus-Pontoy.

Für 8 Monate:

Mitglied Nr. 1922.

Für ½ Jahr:

Mitglied No. 90, 95, 97, 113, 190, 202, 372, 413, 433, 731, 750, 754, 790, 826, 828, 888, 896, 912, 915, 922, 1018, 1117, 1177, 1255, 1258, 1276, 1278, 1374, 1427, 1494, 1653, 1759, 1766, 1798, 1846, 1911, 1928, 2103, 2214, 2229, 2240, 2253, 2281, 2398, 2430, 2439, 2445, 2449, 2468, 2499, 2518, 2520, 2549, 2610, 2689, 2867, 2869, 2881, 2892, 2900, 2906, 2911, 2913, 2919, 2932, 2962, 3073, 3091, 3104, 3151, 3178, 3214, 3244, 3245, 3260, 3289, 3290, 3303, 3314, 3327, 3354, 3373, 3375, 3406, 3443, 3446, 3450, 3451, 3469, 3478, 3484, 3492, 3493 3515, 3530, 3567, 3570, 3573, 3576, 3582, 3586, 3599, 3615, 3617, 3626, 3630, 3659, 3664, 3674, 3689, 3709, 3720, 3727, 3741, 3752, 3761, 3772, 3779, 3787, 3828, 3847, 3851, 3862, 3865, 3884, 3891, 3912, 3913, 3928, 3948, 3999, 4034, 4042, 4044, 4068, 4115, 4121, 4142, 4151, 4173, 4177, 4185, 4223, 4293, 4312, 4319, 4349, 4350, 4379, 4387, 4394, 4428, 4437, 4441, 4495, 4508. Ferner 424, 1337, 1526, 1767, 1788, 1790, 1816, 1859, 1945, 1950, 2141, 2221, 2231, 2251, 2342, 2465, 2489, 2527, 2608, 2692, 2759, 2829, 2896, 3064, 3116, 3141, 3225, 3357, 3427, 3458, 3477, 3593, 3613, 3632, 3644, 3670, 3672, 3900, 4020, 4120, 4226, 4233, 4264, 4280, 4370, 4430, 4641, 4805, 4810, 4849, 4853. Die Herren: Schönlaub-M., Stielow-M., Stefan-K., Schulze-A., Riedel-R., Pawlitzki-E., Mesewinkel-B., Mayer-L., Dittrich-T., Schwieger-C., Ruff-B., Nadbyl-E., Küchler-I., Jonas-M., Gehlen-W, Hagemann-Sp., Distler-R, Vetter-R., Volk-Fr., v. Stackelberg-M., Noeriel-Str., Lumpe-R., Hollmann-W., Hannesenz-N.

Für ¼ Jahr:

Mitglied No 180, 1310, 1638, 1773, 1915, 2133, 2305, 2882, 2918, 2938, 3249, 3687, 3701, 4053, 4093, 4188, 4192, 4195, 4261, 4348, 4357. Ferner 3044, 3489, 3655, 4453, 4498, 4558. Die Herren: Tomschick-W., Fleischer-R., Splichal-S, Mildner-Sch, Bockelmann-L, Richter-Z., Niethen-E., Bonnewitz-C., Wisina-P.

Redaktionsbriefkasten.

Mitgl. 3427, Bielefeld. Lycaena icarus ♀ mit völlig blauer Färbung des ♂, wie Ihr Herr Vater dort in copula gefangen hat, ist selten; uns aus Westpreussen bekannt, wohl auch anderen Ortes gefunden. Weibliche Stücke mit teilweise blauer Bestäubung (ab. caerulea Fuchs) werden öfter im Fluggebiet der Art gefangen. — Wer gibt über ganz blaue icarus♀♀ weitere Auskunft?

Rg. Rt. F. in St. Es handelt sich um zweierlei Vorgänge. Frass von Raubinsekten in tropischen Tütenschmetterlingen bringt ähnliche Wirkung wie Fäulnis hervor, aber die „Nähte" der thoracalen Teile des Chitinpanzers und die Leibesringe halten in der Regel besser zusammen, während diese bei vorgeschrittener Tropenfäule auch leicht auseinanderfallen. Es gibt Fälle, in denen die mit Eiern dickgefüllten Bäuche von Spinnern, denen vorher kaum etwas anzusehen ist, völlig in Atome zerfallen, alle Eier aber intakt bleiben und keine Spur von „Frass" vorhanden ist. Betupfen der von Raubinsekten befallenen Schmetterlinge mit Benzin ist gut; besser, sie in einem Warmofen in gut schliessender Blechbüchse einer stärkeren Hitze auszusetzen. Kontrolle: Papier darf nicht braun werden. — Weiteres Mittel: Einwirkung von Schwefelkohlenstoff in luftdichtem Gefäss.

Hermione, Genf. Scopoli, Ent. carn. 1763, bedient sich binärer Nomenklatur, seine Namen haben Gültigkeit. P. fagi ist, wie Auriv. richtig kritisiert, prioritätsberechtigt, da Sc. selbst mit hermione identifiziert. Dagegen ist P. nymphalis hermione major Esper ungültig. Autor behandelt alcyone und hermione als zusammengehörige Spielarten und benutzt die Worte „minor" und „major" als Definierung; ausserdem war da-

mals die trinominale Benennung in heutigem Sinn noch unbekannt. Eine nähere Vaterlandsangabe ist nicht erfolgt. — Nun eine Gegenfrage: Zu welchem Kollektivbegriff ist Neptis bieti Oberth. gehörig? und: Ist N. mahendra und yerburgi spezifisch verschieden? — Für apollo-Dedikation Dank!

Hauptmann I. Verbindlichsten Dank! Es hat keine Gefahr, wir stehen unsern Mann. Ausserdem persönlich bekannt! — Wegen des anderen Teiles prinzipiell ganz Ihrer Meinung, nur ging letzter Akt gegen die Abmachung. Trotzdem in Ihrem Sinne zugestimmt. Gruss unbekannterweise bestens erwidernd!

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen.

Entomologischer Verein Hamburg-Altona.

Sitzung am Donnerstag den 28. November 1907. Vorlagen:

Herr Jäschke: Künstliche Färbung der Seidenraupen.
„ Groth: Milhauseri-Gespinste.
„ Pauling: Farbige Schmetterlingsphotographien nach dem Lumièreschen Verfahren.
„ Thiele: Falter und Raupen von Simplicia rectalis.
„ Warnecke: Referat über die Lepidopteren-Verzeichnisse von Niendorf a. O. (Semper) und Neuvorpommern (Sporrmann).

Vereinslokal: Rest. Rätzmann, Hamburg, Zeughausmarkt.

Gäste willkommen!

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.

„Zum Rechneisaal", Langestr. 29.

Samstag den 23. November, abends 8¾ Uhr: **Die Normalspannung. Präparieren der Falter, praktisch vorgeführt.**

Gäste willkommen.

Entomologischer Verein in Ohligs.

Versammlungen finden statt jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, nachmittags 5 Uhr beginnend. Gäste stets willkommen.

Vereinslokal: Hotel-Restaurant „zum Löwen" in Ohligs, gegenüber dem Rathaus, 5 Minuten vom Bahnhof entfernt.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Feine Käfer!

Chrysocarabus olympiae 4, l. def. 3, solieri ab. clairi 14, Oxycarabus saphyrinus v. pirithons Rttr. 6, Carabus taurieus Roeschke 4, Dicerra moesta 1,75, Saperda simills 1,50, perforata 1,50, Saphanus piceus 1,50 Mk.

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Ueber 200 Species Coleopteren

aus **Deutsch-** und **Englisch-Ostafrika,** charakteristische Auswahl schöner Arten, auch **Neuheiten,** zu billigster Einzelwahl. Preisliste sofort gratis

Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 75 III r.

Eine Schausammlung für wenig Geld!

„Aus allen Weltteilen."

Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler, der seine Sammlung durch Tausch oder Kauf auf billige Weise vergrössern will und sich für die Biologie der Käfer interessiert, ist die **Coleopterologische Monatsschrift:** „Entomologische Blätter".

Die Abonnenten geniessen für Tauschinserate eine besondere Preisermässigung.

Bezugspreis jährlich nur 3 Mk.

Probehefte versendet gratis und franko.

R. Tredl, Prüfening bei Regensburg.

Buprestiden, Cerambyciden, Cetoniden etc. aus Brasilien und Australien

zu dem ausserordentlich billigen Preise von 10 Mk. per 100 Stück in 30—35 Arten verkäuflich. Porto und Verpackung extra Nachnahme. Wünsche auch Tausch in exotischen Coleopteren, namentlich in Chrysomeliden.

Emil Roos, Berlin N. 58, Schliemannstr. 25.

Meine zahlreichen Doubletten von **europäischen Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren etc., präparierten Raupen, Larven, Puppen, Biologien** verkaufe zu billigen Preisen. Auch Tausch gegen andere Lehrmittel erwünscht. Sehr schöne wertvolle **Büchersammlung,** nur Entomologie, im ganzen an Bibliothek oder Lehranstalt zu verkaufen. Ausführliche Listen versende gegen 20 Pf. in Briefmarken.

M. Julius Winzer, Berlin SO. 36 Lausitzerstr. 16.

Käfer

Polyarthron komarowi ♀ 5, 10 St. 25 Mk., Capnodis miliaris 30 Pf., 10 St. 2,50 Mk., Julodis freys gessneri 1 Mk., Julodis laevicostata 1 Mk. Eier von Polyarthron komarowi 10 St. 25 Mk., mit Futter für die Larven.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzh Str. 68.

Sirex gigas, grosses Paar 60, mittleres 50, kleines 40 Pf., juvencus, gross, 50, klein 35 Pf. das Paar, spectrum Paar 70 Pf, 100 Schlupfwespen, unbestimmt, 3 Mk., Blattwespen 3 Mk, Dipteren 2 Mk., je in 70 Arten. Grosse und mittlere Käfer, genadelt, 100 St. 1,50 Mk. Porto und Verpackung 1 Mk. Decto ver. rucivorius Dtzd. 1,50 Mk.

Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Als Weihnachtsgeschenk

für angehende Käfersammler empfehle eine Kollektion von 200 Käfern in 150 Arten, genau bestimmt, inkl. Porto und Verpack. nur 4 Mk. Voreinsendung oder Nachnahme.

W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Abzugeben frisch gefangene und präparierte **Orthoptera distrammena marmorata** Dtzd. 3—4 Mk. exkl. Porto und Packung. *Leopold Franzl,* Karlsbad.

Lebende Stabheuschrecken,

Carausius morosus aus Indien, leichte hochinteressante Zucht. Ausgewachsene ♀ à 60, jüngere Dtzd. 60—150 Pf. Eier Dtzd. 40, Emballage und Porto 35 Pf. Voreinsendung.

O. Staudinger & A. Bang-Haas
Blasewitz-Dresden.

Coleopteren

Ich suche Cerambyx cerdo L. (heros Sc.) in grösserer Zahl gegen bessere Paläarkten, Exoten und Schultiere einzutauschen und erbitte Angebot. *Pierre Lamy,* Hanau.

Afrika-Coleopteren!

Gebe folgende prächtige Serien aus Mozambique, Deutsch-Ostafrika und Delagoabay in tadellosen, feinen Stücken ab:

Serie I. 20 Cetoniden in 11 Arten, darunter je 1 Paar Dicr. derbyana, Eudicella euthalia, Smaragdesthes subsuturalis etc., 10 Mk.

Serie II. 20 Buprestiden in 11 Arten, dabei je 1 Paar Sternocera elliptica, bertolini, mephisto, lanifica, Sterapsis aeruginosa, ambigua, Amblysterna splendens etc., 20 Mk.

Serie III. 20 Cerambiciden, 13 Arten, darunter Macrotoma natala, Aulac. reticulatus, Ceroplesis militaris, thubergi, Rhaphidopsis melaleuca, Zoographus niveisparsa etc., 12,50 Mk.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz 1.

Im Tausch gegen Coleopteren

biete ich: Car. auroniteus Petzi (Sek.), Car. canc. ambicornis, Car. scheidleri (violett und blau), Proc. coriaceus, Nitid. bipunctata, flavomaculata, Osmoderma eremita, Prionus coriarius, Aromia moshata, Rhagium (4 Arten), Polyphylla fullo, Dyt. marginalis und noch viele gewöhnliche Arten, teils in grosser Anzahl, auch einige exotische Cicindelen.

Hugo Franz Klimsch, St. Peter i. d. Au (Niederösterreich).

Lebende Cocons der **Birkenknopfwespe,** an Zweigen angesponnen, im Freien gesucht, für Biologien geeignet, Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung 20 Pf. Tausch erwünscht

Karl Kressler, Meuselwitz S.-A.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

225 St. ***Neuropteren,*** meist ***Libellen*** und einige ***Ameisenlöwen,*** gebe ab en bloc für 50 Mk. gegen Nachnahme. Die Tiere sind tadellos erhalten, in Tüten und stammen aus Astrabad, Persien.

Ebenso einen kleinen Posten ***Walzenspinnen*** und ***kleinere Spinnen,*** sowie einige ***Skorpione.***

Emil Funke, Dresden, Voglerstr. 35.

Ich empfehle meine grossen Bestände in **exotischen Coleopteren,** nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen. Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Suche zu kaufen:
200 Calosoma inquisitor, 150 Carabus intricatus, 100 catenulatus, 75 violaceus, 100 auroniteus, 200 caucellatus, 75 glabratus, 100 convexus, 100 hortensis, 100 linnei, 100 Cychrus rostratus. Um Angebot bittet

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung Berlin SW. 68, Oranienstr. 116.

Preiswerte Coleopteren-Lose aus Kleinasien.
(Sämtliche Käfer sind bestimmt und fehlerfrei.)

a) 100 St. in ca. 60 Arten und Var., darunter Cicindela caucasica, Procerus laticollis, Potosia jousselini, die schönste aller paläarktischen Cetonien, Pot. afflicta, v. ignicollis, Amphicoma, Julodis ehrenbergi, Steraspis tamariscicola, Aurigena mutabilis. Cleonus clathratus, Cerambyx dux usw. nur 10 Mk.

b) 200 St. in ca. 100 Arten und Var., ausser genannten noch enthaltend: Cicindela ismenia, pygmaea, **Ischnocarabus cychropalpus,** Platycerus syriacus und Cetonia chrysosoma usw. nur 20 Mk.

c) desgl. mit einem Pärchen des syrischen Langarmkäfers Propomacrus bimucronatus nur 30 Mk.

Porto und Verpackung extra.

A. Kricheldorff, Berlin SW. 68 Oranienstr. 116.

Mozambique,

feine, billige Käfer-Serien!
100 St. in 50 Arten nur 12 Mk., darunter viele seltene Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden. Fast alles bestimmt, genaue Fundorte.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

♂ **Hirschkäfer-Abnormität**
mit kurzem und langem Geweih preiswert abzugeben.

600 Hirschkäfer,
♂ à 10—50, ♀ à 5 Pf., je nach Grösse, abzugeben.

Bei Abnahme von 100 ♂ Hirschkäfern nach Grösse 10—15 Mk. Trockene Entwicklungen vom Hirschkäfer vom Ei an bis zum entwickelten Insekt je nach Ausführung 6—16 Mk. per Biologie.

Larven, in Sprit weiss konserviert, à 30 Pf., 100 Stück nur 20 Mk.

Präparierte Raupen und Biologien aller Arten Schädlinge mit und ohne Glaskasten in grosser Anzahl billig abzugeben.

Porto und Verpackung extra.

Nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung abzugeben. Wegen Krankheit komme erst jetzt dazu, die Herren im Tausch zu befriedigen.

K. Gierth, Schweidnitz (Schlesien) Brüderstr. 3.

Sehr passendes Weihnachtsgeschenk!

Riesenausbeute

schönster Käfer aus Arizona und Nordamerika, soeben eingetroffen, gebe im Auftrage zu folgenden äussersten Preisen ab:

Plusiotes lecontei 150, Chalcolep. webbi 90, smaragdinus 110, Xyloryctes styxus 75, Hippomelas sphenicus 50, eaelatus 70, Allorh. mutabilis 75, Cyllene antennatus 70, Tetracha carolina 50, Pryonus californicus 120, Derobrachus geminatus (sehr grosser Bockkäfer) 200, Cessus julianus (♂ mit 3 Hörnern) 150, Dynastes granti ♂ 350, ♀ 300, Cicind. spec aus der Wüste von Südariz (bronzefarb. mit gelb) 50 Pf.

1 Dtzd. = 10facher Preis, alles genadelt und etikettiert. Kann auf Wunsch St. mit abgebrochenen Krallen 1/3 billiger abgeben. Bei jeder Art ♂♂♀♀. Porto und Verpakkung zum Selbstkostenpreis.

Hauptmann *Igel,* Molsheim i. Els.

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Offeriere 20 St. Prc. caucasicus à 170, l. def. 100, 20 Plectes lafferti, ibericus 300, l. def. 100, schöne grüne und blaue 400, 20 Tribax agnat., suramensis, circas 300, l. def. 100, 50 eichwaldi 50, 20 victor 70, 50 gribratus 25, 20 septemcarinatus 50, 10 lipasites 300, 50 Groaticus v. kobingeri verus 150, 30 Groaticus bosnicus 50, 10 opaculus 50, 20 scordiseus 40, 5 Mayer dareisi 60, 20 Consitus hungaria 70, 10 Abr. hofgarteni 70, 20 Goliathus giganteus (Riesen) 500 bis 800, defekt 300, 10 Eudicala fasciata 150, Proc. mnicechi 200, Batoc. gigas 150, adelfa 100 Pf. — Auswahl.

J. Nejedly, Jungbunzlau (Böhmen).

Coleopteren

gebe im Tausch gegen mir fehlende Arten paläarktischer Coleopteren im Umfange des Kataloges Reiter ab:

Cicindela flexuosa, lunulata, Procerus gigas, Carabus morlulosus, Dyschirius chalybaeus, Bembidion v. meridionale, Scarites laevigatus, Tachys v. dimitiatus, scutellaris, Vogomus gracilis, Licinus granulatus, Vercus plicatus, Calathus mollis, Cnernidatus conifer, Hydroperus branani, lepidus, v. nigriceps, limbatus, tesselatus, Noterus laeris, Gyrinus urinator, Laccophilus variegatus, Oxytellus sculpturatus, imistus, Platystethus cornutus, Bledius winkleri, Lathrobium dividuum, Brachygluta schüppeli, Hydrous pistaceus, Berosis affinis, Danacaea ziczac, Psilothrix auroelus, Meligethes planisiscullus, Micrambe vini, Olibius affinis, Melanophthalma distinguenda, Rhizabius chrysomeloides, Heterocerus holosericeus, Bothriophorus atomus, Anaspis maculata, Erodius laeris, Pachyctila sublanata, Tentyria schaumi, Stonosus intricata, Scaurus rugilosus, Pimelia cribra, Akis akuminata, v. dorsigera, Assida depressa, Scythropus javeti, Hypoborus ficus, Crypturgus pusilus, Thorectes chalconobus, Gymnopleurus sturmi. *Wilhelm Popp,* Innsbruck M.-Theresienstr. 24.

Coleopteren

in Ia. Qual.: Enoplium serraticorne (seltene franz. Cleridae) à 80, Carabus vagant 40 Pf., ferner viele gute Arten von Afrika, wie Stephanorrhina guttata var. rot, Paar 1,20 Mk., Neptunides stanleyi Paar 4 Mk., Plaesiorrhina cincta St. 30, Smaragdesthes subsuturalis 25, Pachnoda flaviventris 35, cordata 40, marginata 30 Pf., Sternotomis aglaura 1,50, Sternotomis sp. 1, Titoës maculatus 3, Petrognata gigas 2—4 Mk., Stellognata maculata 75 Pf., Macrotoma palmata 1 Mk. etc. etc. — Von Sikkim und Himalaya auch interessante Arten, wie Dorcus rugosus, Hexarthrius davisoni, Cladognatus confucius, Eupatorus hardwickii, Cantori, Trigonophorus delesserti, schöne Batocera und andere billigst. Auswahlsendungen jederzeit zu Diensten.

Besondere Bedingungen an Händler.

A. Pouillon-Williard, naturalistes Fruges (Pas de Calais, France).

Lepidopteren.

a) Angebote.

Eier: L. monacha 15, Enn. autumnaria 15 Pf. per 25 St.

Puppen: Pol. amphidamas 1 Mk., Deil. euphorbiae 60, Cuc. artemisiae 50 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.

Erich Schacht, Brandenburg a. H. Klosterstr. 25.

Puppen:
Sat. pyri à 40 Pf., Dtzd. 3,50 Mk.

Tütenfalter:

Morpho laërtes ♂ 1, achillaena ♂ 1,50, hercules 2,50, Attacus atlas ♂ 1,50, ♀ 2 bis 3 Mk.

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- u. Lehrmittel-Anstalt.
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Argentea-Puppen
à Dtzd. 1 Mk., artemisiae-Puppen à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,50 Mk. Porto extra. Eventuell Tausch.

H. Hoffmann, Berlin, Willibald-Alexisstr. 6 II.

Prachtvolle griechische
Potosia speciosissima
in typischen und variablen Stücken sofort (ungenadelt) p. Dtzd. 2 Mk. franko (Vorauszahlung), p. 100 St. 10 Mk.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

1907er Colias heldreichi
p. Paar 11,80 Mk. franko. Nachnahme.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

Abzugeben in guten Exemplaren:
1 ♂♀ vespertilio à 50, 2 ♀♀ Malac. franconica à 30, 1 ♀, 3 ♂♂ Trich. cratàegi à 25, 1 ♂ Cosm. potatoria 20, 1 ♂ Pactyp. otus 80, 1 ♀ Peris. caecigena 40, 3 Xanthodes malvae à 100, 8 Plusia ni à 70, 10 Leucanitis stolida à 80 Pf., sämtliche e. l. Auch Tausch nur gegen bessere Eulen.

A. Schneider, Braunschweig Voigts-Rhetystr. 24 I.

Isabellae.

Prächtige Freilandpuppen, direkt aus Spanien, durch mich zu beziehen. St. 3 Mk., Porto etc. 30 Pf. Vorausbezahlung erbeten.

Dr. Ruhland, Frankfurt a. M. Eckenheimer Landstr. 20.

Im Tausch oder gegen bar
Cuc. scopariae-Puppen, gesund und kräftig, Dtzd. 2 Mk. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial, Puppen oder Falter I. Qual. mir fehlender besserer Arten von Tagfaltern, Eulen, Spinnern und Schwärmern. Nehme auch gewöhnliche Arten, z. B. machaon, podalirius, elpenor, galii, euphorbiae, pinastri, ocellata, caja, dominula und anderes. Für bessere Falterarten berechne die Puppen zum halben Preis.

Carl Polt, Wien 12, Oswaldg. 9.

Puppen

abzugeben: 80 T. polyphemus nur 12 Mk. mit Porto. *K. Kropf,* Brüx (Böhmen).

Puppen-Angebot.

Anth. pernyi 1,70, Att. orizaba 8, podalirius 1, amphidamas 1 Mk., pavonia 90 Pf. per Dtzd gibt ab

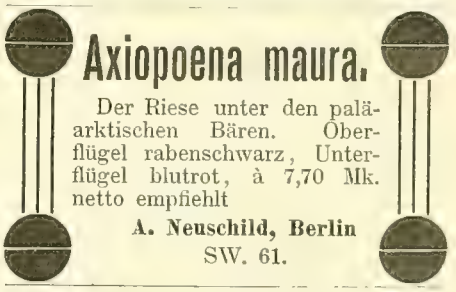
Karl Freyer jr., Rumburg (Böhmen).

Gesunde, kräftige

Puppen,

60 ligustri 3,50, 10 orizaba 6, 20 porcellus 2 Mk. gibt ab, auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder exotische Tütenfalter.

G. Langbein, Gommern (Bez. Magdeb.).



Die **Sammlung** unseres verstorbenen Freundes und Mitgliedes, Herrn Generalagent *Moritz* (exotische und paläarktische Lepidopteren) ist billig zu verkaufen.

Man verlange Katalog und Auskunft von *H. Hoff,* Erfurt, Schinkelstr. 1.

Entomologischer Verein Erfurt.

C. Ribbe, Radebeul b. Dresden.

100 Falter aus Andalusien 50 Arten 20 Mk.
100 „ „ „ 50 „ ungespannt 12 Mk.

C. Ribbe, Radebeul b. Dresden.

Frisch eingetroffen:

Ornithopt. urvilliana ♂♀ 30 Mk., ♂ pass. 12,—, Papilio bridgei ♂ 5,—, ♀ 12,—, P. woodfordi ♂♂ 5,—, ♀ 8,—, P. cilix ♂ 2,—, ♀ pass. 10,—, P. ambiguus 8,—, P. oritas ♂ 6,—, Ornithoptera hecuba 12 Mk.

100 Falter ex Südsee 40 Arten 120 Mk., gespannt und in Tüten.

100 Falter, 100 Arten, ex Indo-Australien, gespannt 50 Mk.

Hestia idea St. nur 1 Mk., Morpho coelestis St. nur 2 Mk., Morpho cypris St. nur 5 Mk.

C. Ribbe, Radebeul b. Dresden.

Hadena ribbei ex Andalusien pass. 10 Mk., Larentia alfacaria ex Andalusien 6 Mk, Lymantria dispar v. disparoides ♂♀ 2 Mk., Lymantria dispar v. fraguarius 15 Mk.

Seltene Puppen! Billig!

Papilio alexanor p. St. 90, crespbontes 65, acauda 125, ajax 50, philenor 55, Protoparce carolina 85, Eacles imperialis 80, Dryocampa rubicunda 65 Pf.

Ferner Dezember lieferbar:

Charaxes jasius-Puppen Ia.

à 1,—, 6 St. 5,—, Dtzd. 9,—, 25 St. 17 Mk. Bestellungen sofort erbeten.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

Habe abzugeben:

2 ♂ ***Gr. isabellae***

à 7,50 Mk. p. St. und 3 ♂ ***Per. matronula*** à 3 Mk. p. St. Porto und Packung extra.

Ph. Henkel, Rödelheim b. Frankfurt a. M.

Berühmte Exoten e. l.:

Orn. priamus à 8—9 Mk., bornemanni 8 bis 9 Mk. p. St., Orn. trojana 60,—, Orn. paradisea billigst, Orn. pronomus oder palmervilliana, gezogene Stücke, herrlich, in Glaskasten p. Paar inkl. Kasten 20,—, Papilio blumei p. St. 4,—, Papilio androcles, der längstgeschwänzte, p. St. 5,50, Actias leto mit riesigem Schwanz p. St. 7,50. Sämtliche gespannt.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

Hybriden:

Cecropia ceanothi St. 3,50 Mk., cecropia columbia 5,—, Samia gloreri 2,50, 100 St. Parn. stubendorfii v. citrinarius ♂ St. 0,80, 210 St. Amblypodia japonica II. Qual. en bloc 25 Mk.

Kräftige ***galii-Puppen*** Dtzd. 2,75 Mk.

Emil Riemel, München, Augustenstr. 41.

PUPPEN

(alles nur Freiland): tiliae, populi und betularius, in den letzten Wochen gegraben, gebe ab gegen bar: 9 Dtzd. D. tiliae à 120, S. populi 100, 2½ Dtzd. ocellata 100, 3 Dtzd. ligustri 90, 11 Dtzd. euphorbiae 60, S. pavonia 4 Dtzd. 80, 10 Dtzd. bucephala 20, 3 Dtzd. betularius 30, 10 Dtzd. P. brassicae 20, ½ Dtzd. H. vinula in Cocons 30 Pf., sonst alles per Dutzend. Porto besonders.

Otto Jahn, Weissenfels, Schlossgasse 4.

NB. Von Tauschangebot konnte keinen Gebrauch machen.

Im Tausch

gegen mir fehlende europäische Falter habe ich in Anzahl e. l. abzugeben, sauber gespannt: Van. cardui, polychloros, c-album, io und Psil. monacha.

Creutzmann, Alt-Sussemilken, Ostpr.

2000 St. **indische Tütenfalter,** farbenprächtige gute Qualität, teilweise bestimmt, verkaufe ich partieweise zu dem billigen Preise von 6,50 Mk. per 50 St. mit 4—5 Papilios, wie: paris, ganesha, meyeri u. a. E. viola, Heb. glaucippe, Arg. childreni, schöne Charaxes, Blattnachahmer u. dergl Porto und Packung inbegriffen.

Josef Schröter, Tetschen a. E. (Böhmen) (Knopffabrik).

Heterogenea asella-

Freilandpuppen Dtzd. 1 Mk. Porto 20 Pf. Am liebsten Tausch gegen Zuchtmaterial.

R. Hensel, Berlin, Dessauerstr. 17.

Achtung! Puppen

von A. tau ♀ × nigerrima ♂ à Dtzd. 3,50 Mk., von Agl. tau à Dtzd. 1,80 Mk.

Habe auch noch **Sammelkästen,** 30 × 40 cm, à St. 2,20 Mk., gebrauchsfertig, Farbe auf Wunsch, abzugeben.

Chr. Hobert, Mühlhausen i. Thür. Speckgasse 82 p.

Vom 13. November 1907 ab

bis 1. Januar 1908 bin ich verreist und teile dies allen geehrten Kunden und Freunden mit.

Tausch und Verkauf wieder ab 1. Januar 1908. Zu Neujahr treffen schöne

gespannte Exoten

ein, z. B. P. bitias 2,50 Mk., latinus 1,50, crassus 1,50, isidorus 1,50, bolivianus 1,50, Hypol. salmacis Ia. 1,30 etc., meist zu ¼ bis ⅕ der Staudinger-Liste.

W. Tschanner, Baumschulenweg b. Berlin Ernststr. 13 I.

Abzugeben:

PUPPEN

von Anth. pernyi à 15 Pf., Dtzd. 1,50 Mk., von Act. luna à 25 Pf. Porto extra.

Atropos-Falter,

sauber gespannt, 3 St. à 1 Mk.

Viele tote Puppen von atropos à 10 Pf. Porto und Verpackung extra. Betrag in Briefmarken.

Karl Peregrin, Horic, Böhmen.

Alpen-Falter!

Um mit meinem grossen Vorrat Alpen-Falter zu räumen, gebe ich

100 Stück in 50—60 Arten, tadellos präpariert, zu 10 Mk. ab.

Verpackung und Porto extra.

Gg. Kabis, Karlsruhe, Zähringerstr. 47.

Versand nur unter Nachnahme oder gegen Vorauszahlung.

Vom Orient zurück, offeriere:

Papilio lotteri 200, alexanor 90, v. magna (Graecia) 250, machaon ex Graecia 60, ex Riviera 25, podalirius-orientalis 40, zanclaeus 60, aurantiaca 250, trans. virgatus 100 Pf.

Thais cassandra 40, rumina 75, medesicaste 25, honoratii 2000, var. cretica 500.

Hypermnestra helios ♂ 125, ♀ 250.

Parnassius romanovi 150, apollonius 150, v. gigantea 100, discobolus 70, v. insignis 125, v. nubilosus 30, v. athenae neu! D. Seitz 400, apollo Riviera 50, ex Carpathen 60, Seealpen 50, v. bartholomaeus 200, mnemosyne Gallia merid. 30, charltonius v. princeps 300, imperator 1200, rhodius 140, delphius var. transiens 150, v. albulus 300, v. marginata 300 etc.

Aporia peloria 200, crataegi (Graecia) 25.

Pieris leucodice 50, ergane 60.

Euchloë eupheno 30, euphenoides 30, v. minor 35, gruneri 100, ♀ 300, cardamines (Graecia) 25, belia 20, v. magna 40, belemia-desertorum 90, glauce 60, charlonia 125, falloni 750.

Zegrys eupheme (prachtvoll!) 90.

Leptidia diniensis 20, lathyri 10, duponcheli 30.

Teracolus nouna (Seltenheit!) 750.

Colias heldreichi 500, ♀ 1000, v. alba 3000, v. rubra 1500, v. minor 1000, edusa-saharensis 100, ex Graecia 100, trans. heldreichi-edusa 5000, v. helice 100, v. orientalis, hyale-sareptensis 80, erate 50, ab. pallida 105, aurorina v. libanotica vera ♂ 400, ♀ 1000, christophi 600, viluiensis 1500, v. romanovi 125 etc. und viele unica.

Charaxes jasius 75, Riesen aus Asien 300, Puppen 100.

Gonepteryx cleopatra 20, farinosa 80.

Limenitis sibylla 20, camilla-graeca 60, helmanni 150, populi 40.

Pyrameis carduides, klein, ex Graecia 50, atalanta-graecia e. l. 30.

Vanessa ichnusa 75, erytromelas 80, io corsica 20, urticae (Graecia) 30, do. ab. ex Graecia 150, l-album 100, antiopa ab. ex Graecia 300.

Polygonia c-album (Graecia) 20, egea 50.

Araschnia levana 10, prorsa 10, porima 40.

Melitaea maturna 20, aurinia v. alexandrina 150, v. merope 30, didyma-deserticola 100, v. nigra-graecia 150, v. turanica 20, v. ola 180, aurinia v. provincialis 20, athalia (Riviera) 10, cinxia (Riviera) 10, didyma merid. 20, phoebe, diverse Varietäten 20 bis 200, minerva 70, actherie 80.

Argynnis pandora 40, atroviridis 80, elisa 100, ♀ 225, paphia 20, v. immaculata 80, pales v. generator 30, v. sifanica 90, dia (Graecia) 30, lathonia (konfl. Silberflecken).

Melanargia parce 80, lucasii 70, procida 15, syllius 15, larissa 25.

Erebia epistygne 25, afer 30, radians 30, v. gertha 125, sibo 25, turanica v. laeta 120, sedakovii 70, parmenio 90. livornica 50.

Satyrus abdelkader pass. 500, briseis v. maxima 50, anthe enervata 75, heidenreichi 45, abramovi 150, actaea amasina 40, arethusa-graeca 80, semele v. mersina 90, v. aristaeus 50, neomiris 40, autonoë 65, v. sibirica 75, semele-algirica 40, fidia 35, fatua 35, dryas merid. 20.

Aulocera palaearctica 250.

Par. eversmanni 40, aegeria (Graecia) 40.

Epinephele haberhaueri 60, naubidensis 40, pasiphae 10, ida 10.

Coenonympha nolkeni 30, iphis mohametanica 90, subecca 50, corinna 25.

Polycaena tamerlana 150.

Nemeobius lucina 10.

Thecla ilicis-cerri 40, do. ex Graecia 50.

Thestor ballus 30.

Polyommatus phoenicurus v. margelanica 90, phlaeas div. Varietäten, rutilus 70.

Lampides telicanus 50, boeticus 30, theophrastus 50, do. Varietäten.

Lycaena icarus, v. persica 30, dolus var. vittata ♂♀ 250, icarus-icadius 120, triphysina 175, pheretes lehanus 150, var. asiatica 150, perse phatta 60, astrarche ab. allous 50, amandus v. amata 30, var. ripartii 25, coridon-merid. 20, martini 60, v. abencerragus 80.

Hesperia cribrellum 130, sidae 80.

Sphingidae: Deil. mauretanica 500, deserticola 350, castissima 600, tiliae-Varietäten, ligustri-merid. 50, nerii 100, binerti 400, celerio 120, alecto 150.

Cerura verbasci II. 1000, bicuspis 150, Dicranura v. delavoiei 100, Not. trepida 30.

Bomb. quercus v. spartii 150, trifolii merid. 30, Pachypasa limosa 600.

Arctiinae: Axiop. maura, der grösste paläarktische Bär 750, A. maculosa 75, villica (Graecia) 100, hebe (Graecia) 100, heramagna 70, flavia 150, E. pudica 20, Pl. matronula 290, Deiop. pulchella 20, bella 50, dominula-Varietäten 90—400.

Ino ampelophaga 30, statice v. heidenreichi 20, Lambessana 90.

Zygaenidae: wagneri 90, achilloides 125, kiesenwetteri 80, nicaea 35, stoechadis 40, dahurica (Millière) 200, lavandulae 20, consobrina 50, romeo 160, marcuna 150, meliloti v. teriolensis 90, dubia 15, hilaris 30, giesekingi 50, fausta merid. 10, radamanthus 30, algira 50, occitanica (Gallia) 20, v. felix 100, diverse ex Graecia.

Noctuen in vielen guten Arten.

Plusia chalcytes 60, festucae 25, microgamma 130, v. argentum (prachtvoll) 400, pulchrina 160, circumflexa 150, interrogationis 40, deaurata 100, bractea 125, c-aureum 20, Jaspidea celsia 60, Catocala aurensis 500, Agrotis puta 20, saucia 25, umbrosa 40, Polia venusta 150, rufocincta 50, C. radiosa 30, polyodon 25, Leuc. vittelina 25, Habros. derasa 20, Th. batis 10, Chariclea delphinii 50, Calpe capucina 50, Brephos notum 10 etc. Die meisten Arten sind paarig vorrätig; ♀-Preis höher. Von vielen kann ich Varietäts-Serien abgeben.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

Gegen Falter oder Zuchtmaterial vertausche folgende

Falter:

Je ein Paar Th. pruni, M. stellatarum, C. glaucata, Ocn. v. japonica, Abr. sylvata, L. luctuata, 2 ♀♀ C. hyale, 1 ♀ L. sibylla, 1 ♂ L. cyllarus, 1 ♀ Arg. euphrosyne, 1 ♂ S. hermione, 1 ♂ circe, 1 ♀ briseis, 1 ♂ P. achine, 1 ♂ C. hero, 1 ♀ P. palaemon, 1 ♀ A. acteon, 1 ♂ A. aulica, 1 ♂ P. pigra, 1 ♂ P. populi, 1 ♂ G. rubricollis, 1 ♂ Agr. putris, 1 ♀ P. chi, 1 ♀ H. porphyrea, 1 ♂ E. quercinaria, 2 ♂♂ L. comitata.

Ferner vertausche oder verkaufe die Jahrgänge 13, 14 und 16 der Entom. Zeitschrift.

H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

Schmetterlinge,

gespannt. Im Auftrag folgende grosse Seltenheiten aus Arizona billigst abzugeben: Hyperchiria pamina ♂♀ zus. 25 Mk., H. g. ab. aurosea ♂ 15,—, ♀ 20,—, mit kl. Fehl. 1/4 billiger. Anthocharis pima (Wüstenfalter) 4,—, Smerinthus mod v. occidentalis (Riesen) 5,—, Arctia incorrupta 2,10, Datana chiriquensis 4,— Mk. Verpackung und Porto zum Selbstkostenpreis.

Hauptmann *Igel,* Molsheim i. Els.

Süd-kalifornische Falter Ia.,

gespannt (im Auftrag): Col. eurydice, wohl der schönste Col., mit herrl. Phosphorglanz, e. l. ♂ 1,50, gefl. 1,20, Col. eurytheme ♂ 0,40, ♀ 0,50, C. e. ab. ariadne ♂ 0,75, ♀ 1,—, 1 Dtzd. dieser Arten 10facher Preis. C. e. ab. keewaydin ♀, albino 6,—, Col. cristina ♂♀ 5,—, Lim. obsoleta (hulsti) 3,—, L. artemis 0,75, Mel. augusta 1,50, Eur. nicippe ♂♀ 0,75, Anth. neakirtii ♂♀ 1,80, Gr. interrogationis 0,50, G. i. v. umbrosa 0,80, V. mieberti 0,75, Pier. pratodice 0,30, Dan. berenice v. strigosa 1,50, Arg. idalia 1,50, Pap. rutulus 1,20, Hyp. io ♂♀ 0,80, Deil. lineata (dabei s. gr. ♀♀) 0.90, Sph. luscitiosa e. l. 3,—, Sph. celeus 0,90, Eud. gloveri 1,20, Chenucha brunea 0,90, Cossus reticulatus ♂ 2 50, Archia parthenice e. l. 2,10 Mk. Verpackung und Porto zum Selbstkostenpreis.

Hauptmann *Igel,* Molsheim i. Els.

Offeriere

Cat. fraxini-Eier

in grosser Anzahl à Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk., 1000 St. 14 Mk. Zuchtanweisung wird beigegeben.

Joh. Voelmle, Karlsvorstadt-Stuttgart Kelterstr. 35 a.

Gesunde kräftige

Puppen:

Podalirius Dtzd. 90, machaon 80, elpenor 90, populi 80 Pf., podalirius, an Zweigen angesponnen, 1 Mk. per Dtzd. Vorrat gross.

Karl Braun, Aalen (Württ.), Walkstr. 33a.

Celebes. Papilio. Siam.

Tüten-Falter in grosser Anzahl vorhanden: P. androcles 400–600, gigon 60, milon 60, pamphilus 80, mayerii 80, polyphontes 100, rhesus 110, paris 80, ganesha 90, Hestia blanchardii var. marosiana e. l. (dunkle Riesen) 150 Pf.

Papilio-Serie 10 St. 6 Mk., 20 St. 10 Mk.

Ferner viele andere farbenprächtige Arten, wovon ich Serien zu je 10 St. mit feinen Pap., Charaxes, Euph. viola etc. um 2,50 Mk., mit Hest. blanchardii 3,50 Mk. inkl. Porto, gegen Voreinsendung des Betrages, abgebe. Auch Tausch gegen „Verschiedenes", z. B. exotische lebende und präparierte Vögel, Käfer, gute Briefmarken etc. erwünscht.

St. Tschakert, Tetschen a. E. (Böhmen) Lindenstr. 678.

Eier

von fugax Dtzd. 60 (Porto 10 Pf), 100 St. 4 Mk. franko, suda 60 (Porto 10 Pf.). Ich züchte sämtliches Material an in Kübeln oder Töpfen eingesetzten Futterpflanzen, also sehr kräftiges Material.

Luna-Puppen Dtzd. 4 Mk. (Porto 25 Pf.).

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I r.

TAUSCH.

Meine diesjährigen Doubletten (viele e. l.) wünsche zu vertauschen und sehe gefl. Einsendungen von Gegenlisten gerne entgegen.

Apollo 11 St., polychloros 16, didyma 2♂, 1♀, dictynna 4, v. varia 8, athalia 8, pales 4♂♂, 1♀, lathonia 3♂♂, 2♀♀, jutrhina 3♂♂, 3♀♀, semele 1♂, maera 3♂♂, 2♀♀, v. satyrion 4, Erebia lappona 3, mnestra 3, tyndarus 5, ligea 1, Lyc. coridon 4♂♂, 2♀♀, argus 3♂♂, orbitulus 4♂♂, semiargus 6♂♂, damon 8♂♂, galathea 3, Dendr. pini 1♂, 8♀♀, vinula 1♂, rubi 1♀, chaonia 10♂♂, carmelita 5♂♂, trepida 8♂♂, alpicola 9♂♂, 4♀♀, palpina 1♂, dictaeoides 3♂♂, pudibunda 3♂♂, coryli 4, pisi 1, c-nigrum 2, nebulosa 3, pyramidea 2, aprilina 2, caeruleocephala 5, porphyrea 2, umbratica 4, gothica 7, pulverulenta 7, stabilis 3, miniosa 14, circellaris 13, helvola 10, vaccinii 20, v. mixta 20, v. spadicea 6, solidaginis 6, libatrix 1, gamma 2, diluta 20, Cym. fluctuosa 2, duplaris 22, or 7, flavicornis 11, Breph. parthenias 1, fontis 2, Hyb. ab. merularia 4, v. mannorinaria 15, leucophaearia 16, marginaria 6♂♂, 16♀♀, aurantiaria 2♂♂, 8♀♀, Orth. limitata 2, Bist. hirtaria 12♂♂, strataria 2♂♂, 1 v. doubledayaria 1, Ph. pedaria 18♂♂, 2♀♀, bilunaria 3, autumnaria 5, bidentata 2, persaria 4, dolobraria 2, corylata 3, dilutata 5, notata 2, macularia 2, adoenaria 2, lutearia 4, plumbaria 8, v. infuscata 1, Zyg. exulans 2.

Sämtliche Falter sind frisch und tadellos gespannt. Bar mit 66⅔—75%.

Karl Hold, Barmen Unt. Lichtenplatzerstr. 47 a.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, p. Dtzd. 2,50 Mk., Riesen p. Dtzd. 3,50 Mk. Porto 20 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Kräftige Puppen.

Sm. populi Dtzd 80 Pf., bei Mehrabnahme billiger. Porto etc. 30 Pf. In Anzahl.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Kräftige Puppen:

Endr. versicolora 1,50, machaon 0,75, levana 0,30 Mk. p. Dtzd. Gegen Voreinsendung. Porto extra.

Ludwig Lang, Nürnberg, Schuckertstr. 2.

Tausch.

P. machaon 7, P. brassicae 2, C. hyale 4, V. urticae 25, io 8, atalanta 4, cardui 6, Sph. ligustri 3, D. euphorbiae 2, elpenor 12, S. tiliae 5, ocellata 1, populi 3, M. stellatarum 3, A. caja 9, L. quercifolia 5, B. quercus 4, S. pavonia 3, A. pronuba 3 St.

Erwünscht wäre ein ♂♀ von Att. atlas.

K. Nebendorf, Krefeld, Oppumerstr. 35.

Im Tausch

gegen konven. Falter event. Puppen (auch gewöhnliche Arten) sind abzugeben Falter von: C. chrysotheme, myrmidone, A. prorsa, M. maturna, dydima, S. circe, alcyone, briseis, arethusa, dryas, P. achine, L. celtis, L. orion, damon, euphemus, T. processionea, S. pyri, T. ludifica, Agr. pronuba, segetum, decora, Ps. lunaris, T. alliaria, virgaureata, H. aurantiaria, B. selenaria, Arct. aulica, Z. scabiosae u. a. m. Tauschlisten erbeten an

Alois Sterzl, Wien XVI/2, Koppstr. 40.

ACHTUNG!

Um meine Doublettenbestände zu verringern, gebe paläarktische Macrolepidopteren brauchb. II. Qual., spez. ostpr. Noctuiden, bar zu 1/10, i. Tausch gegen **Briefmarken u. Falterpuppen** zu 1/4 Stgr. ab. Gegen Briefmarken-Seltenheiten gebe Falter Ia. Qual. **140 Stgr. zu 100 Senf.** Wunschliste erbeten. Erstsendung mache ich nicht. Erledigung innerhalb 8 Tagen.

Reiff, Königsberg, Pr., Steindamm 4.

Den Herren, welche **ocellata-Puppen** bestellten, zur Nachricht, dass mein Vorrat bei weitem nicht ausreichte, alle zufriedenzustellen. Vorhanden sind noch 260 Puppen von bucephala, 400 P. brassicae und 45 populi. Gebe dieselben en bloc für 10 Mk. ab. Auch Tausch gegen gewöhnliche Arten, wie rhamni. atalanta, antiopa etc. in Ia. Qu.

F. Seyler, Pankow b. Berl, Berlinerstr. 38 II.

Billige Offerte!

Gebe ab: 143 tadellos gespannte Noctuen in 80 Arten, I. Qual., Wert nach Staudgr. 127 Mk., en bloc für 35 Mk. inkl. Porto etc. Mache auch Auswahlsendung. Liste steht zu Diensten. — **Puppen:** 110 Ch. elpenor Dtzd. 80, 12 Deil. euphorbiae 60, 18 Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf., en bloc 8,50 Mk. Porto etc. 20 Pf.

Thom. Schiller, Fürth i. B., Theresienstr. 2 I.

Schöne **Charaxes jasius,** e. l., in Tüten, das Paar 1,80 Mk.

Feine **Sikkim-Falter-Centurien** (50—60 Arten) à 12 Mk. Spottbillig.

A. Pouillon-Williard, naturalistes Fruges (Pas de Calais, France).

Orgya antiqua-Eier,

im Freien gesammelt, Dtzd. 20 Pf.

A. Pouillon-Williard, naturalistes Fruges (Pas de Calais, France).

Starke Puppen von Att. orizaba St. 70, bucephala Dtzd. 30 Pf.

Falter: D. nerii 150, Sph. ligustri 10 Pf. per St. Van. levana 3 Dtzd. 1,50, polychloros 2 Dtzd. 1, urticae 3 Dtzd. 1,50, io 2 Dtzd. 1, antiopa 1½ Dtzd. 1,50, atalanta 2 Dtzd. 1,50, prorsa 1½ Dtzd. 1, machaon 1½ Dtzd. 1, D. euphorbiae 3 Dtzd. 1,80, dominula 1½ Dtzd. 1 Mk., E. cardamines 1 Dtzd. 75 Pf., A. caja 2 Dtzd. 1,50, villica ½ Dtzd. 1 Mk. Sauber gespannt, Porto extra, gegen Voreinsendung.

Os. Feige, Möckern b. Leipzig Kirschbergstr. 21 II.

Eier: caecigena Dtzd. 80, 100 St. 5,50 Mk.

Raupen: 5 St. matronula à 1 Mk., chrysorrhoea-Nester, 100 St. 3 Mk.

Puppen: podalirius St. 10, euphorbiae* 5, elpenor* 9, populi 12, ocellata* 10, ligustri* 9, pyri 25, pavonia* 8, bicoloria 18, luctifera* **10,** versicolora 18, trepida 18, ulmi 20, compta 8, rectalis 80, selenaria 20, P. brassicae* 2 Pf.

Dtzd. = 10fach., *100 St. = 75fach. Preis.

Tausch. Meine diesjährige Falterliste (ca. 400 Arten) steht zur Verfügung. *Hoff,* Lehrer, Erfurt.

Tausch.

Gebe folgende Puppen im Tausch gegen Catocalen-Eier ab: 50 P. machaon, 40 Sm. populi, 75 euphorbiae, 24 bucephala, 26 pyri, 24 H. io, 12 elpenor. Gefl. Angeboten sieht entgegen *Paul Lämmer,* Friseur, Zeitz Kaiser Wilhelmstr. 11.

Im Tausche gegen mir fehlende europäische Falter gebe ab Ia. gespannte

FALTER:

6 V. antiopa, 2 Sph. ligustri, 2 Sm. ocellata, 6 D. euphorbiae, 6 bucephala, 6 Harp. vinula, 4 Cuc. verbasci, 4 Att. orizaba, 4 Rh. fugax.

Puppen

6 Dtzd. frisch gegrabene tiliae, 1 Dtzd. gegrabene betularia.

Auch habe ich im Tausch 50 **Käfer** aus Deutsch-Südwest-Afrika, unbestimmt, und 1 prächtige **Korallenschlange** aus Brasilien abzugeben.

Erwünscht sind bessere Papilio, Schwärmer und Catocalen.

E. Brombacher, Strassburg i. E., Brandg. 27.

Graëllsiae isabellae.

Gesunde, prachtvolle grosse Puppen aus gesammelten Raupen (Kastilien) per Stück 3,50 Mk., ½ Dtzd. 19,50 Mk.

Schöne isabellae-Falter, gespannt, Paar 12 Mk. exkl. Porto und Verpackung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Abzugeben

EIER

von L. dumi 25, Cat. fraxini 25, nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. per Dtzd. Unbekannten Herren gegen Einsendung des Betrages.

Julius Kaser, Falkenberg O.-Schl.

PUPPEN:

1 Dtzd. L. quercus, an Efeu gezogen, 1,50 Mk., 6 C. bifida 75, S. pavonia 80, A. tau 170, Sp. lubricipeda und Sp. menthastri gemischt 40 Pf. per Dtzd. Auch Tausch gegen Tagfalter.

Bernhardt Thoss, Zeulenroda i. Th. Idastr. 31.

Im Tausch

gegen gewöhnliche und bessere Falter aller Arten gebe folgende Falter ab: 3 brassicae, 4 rhamni, 4 atalanta, 2 cardui, 4 io, 30 urticae, 1 c-album, 2 Pieris mesentina, 2 iris ♂, 1 ilia ♂, 2 polychloros, 4 Arg. lathonia, 4 S. semele, 4 Ep. janira, 4 hyperanthus, 1 D. nerii, 7 Sm. populi, 11 pinastri, 5 porcellus, 20 bombyliformis, 2 bifida, 4 tremula, 10 ziczac, 6 camelina, 11 curtula, 4 pigra, 2 pudibunda ♂, 1 ab. concolor ♂, 2 P. populi, 6 quercus, 4 potatoria, 4 versicolora, 3 pavonia ♀, 2 tau ♀, 6 Acr. aceris, 20 psi, 5 Agr. augur, 6 exclamationis, 8 dentina, 12 caeruleocephala, 2 monoglypha, 7 tragopoginis, 4 fulvago, 8 libatrix, 3 mi, 1 glyphica, 2 maura pass., 6 fraxini, 1 moerens, 2 elocata, 6 lubricipeda, 10 fuliginosa, 40 Zyg. filipendulae, 2 pernyi, 1 cynthia, 2 io ♂, 1 promethea ♂, 2 polyphemus 2 Sat. pyri, 2 spini.

Arnold Möller, Wedel i. Holst.

Eier:

Castrensis 5, monacha 5, dispar 5, Lar. dotata 10 Pf. per Dtzd.

Puppen

à St.: podalirius 10, Sm. populi 8, rubricosa 12, silaceata 12, affimitata 15, succenturiata 8, absynthiata 8, satyrata 5, innotata 5, Dtzd. 50, Porto etc. 30 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme an Unbekannte. Tausch erwünscht. Tadellose Falter im Tausch abzugeben. Liste gegen Gegenliste.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Sandstr. 4 b.

Europäische Falter

billig zu verkaufen:

Pyr. indica 100, Er. euryaloides 40, medusa 5, gorgone 40, afra v. dalmata 60, semele 5, Danais tytia 150, Hemaris bombyliformis 15, caja ab. flava 80, Sat. caecigena ♀♀ 100, Las. potatoria 8, pruni 30, trifolii 12, Rhypar. metelkana 120, plantaginis 5, salicis 5, pini v. montana 40, Cat. nupta 10, Met. porcellus 12, Thecla ilicis 10, betulae 5, Lycaena cleobis 25 und 60, arcas 10, icarus 5, ab. caerulea 15, argiolus 8, Pol. virgaurea 5, V. rutilus 40, dorilis 5, phlaeas 5, Hesp. sylvanus 5, comma 10, lineola 10, palaemon 10, E. mi 5, Syr. serratulae 15 Pf.

Gustav Klärich, Crimmitschau, Herreng. 1.

Im Tausch

habe abzugeben Puppen von Sat. pavonia, 250 St., gegen südamerikanische oder indische Tütenfalter.

Hermann Pegels, Oppum, Dorfstr. 64.

Aberrationen:

Als schönstes Geschenk für Entomologen: **Typ. hygiaea** à 6,50, prächtige **Transformen** 2–5, **ichnusoides** 2, **nigrita** 4 Mk. Natur-Aberration von Nord-Indier, **Hestina nama**, prächtiges Stück, nach Gebot.

Schaustücke:

O. paradisea ♂♀ Ia. 25, cypris 4,50, menelaus 3,50, T. imperialis ♂ 2, Actias leto ♂ 7, Phyllodes ustulata 5, Pap. paris 1, ganesha 1,25, slateri 2,50, agestor 1,25 etc.

Verlangen Sie Liste über alle entomologischen Artikel: Insektenkästen, Schränke, Zuchtbehälter „Reform".

Universal-Wärme-Schränke, D. R. G. M. No. 304382 eingetragen.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

C. nupta-Falter sind vergriffen, dies den Herren, welche keine erhielten, zur Nachricht. Noch abzugeben gegen bar oder im Tausch **Falter**, gespannt, e. l. 1907, sauberste Qualität: 40 urticae, 65 io, 12 cardui, 3 polychloros, 3 antiopa. 150 St. grössere, dieses Jahr gesammelte **Käfer**, ungenadelt und unbestimmt.

G. Bürke, Schweidnitz, Peterstr. 22.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter gebe ich folgende Falter (e. l. 1907) ab:

12 ♂ tau, 2 polyxena, 10 rhamni, 5 napi, 1 tiliae, 40 Van. urticae, 10 papilionaria, 25 dominula, 7 elpenor, 2 ♂ 2 ♀ aulica, 4 scita, 8 Ap. crataegi, 3 verbasci, 2 vinula, 10 atalanta, 1 ♂♀ asclepiades, 2 persicariae, 4 scabriuscula, 6 machaon, 8 fausta, 8 podalirius, 2 ♂ 2 ♀ cardamines, 4 sibylla, 2 apollo, 4 ♂ Att. cynthia, 4 ♂ luna, 1 Pap. troilus, 3 ♂ cecropia.

H. Volk, Karlsruhe (B), Gerwigstr. 36 III.

Puppen:

Sph. ligustri à Dtzd. 80 Pf. in grosser Anzahl. Auch Tausch. Wünsche ausländische Sphingiden-Arten.

Ferner gespannte

Falter,

58 V. antiopa, 53 urticae, 9 Sph. ligustri, 3 pinastri, 16 Ph. bucephala, alles e. l., sauber gespannt, gegen Meistgebot abzugeben. Bitte um Angebote.

Hermann Döbrich, Präparator
Neustadt a. Orla, Arnshauckerstr. C. 81.

Nachdem es mir nach längeren Jahren zum ersten Male wieder geglückt ist, die **v. zirbitzensis** von **Gnophos caelibaria** auf dem 2399 m hohen Zirbitzkegel in Steyermark als Puppen in grösserer Anzahl zu finden und daraus die Falter zu erhalten, biete ich dieselben (♂♀) allen entomologischen Sammlern zum Tausch gegen mir fehlende paläarktische Arten an. Die Falter sind wegen der diesjährigen abnormen Witterung besonders gross ausgefallen und übertreffen alle bisher gefundenen bedeutend in der melanotischen Form. Um einen eventuellen Tausch ausgedehnter zu machen, biete ich zugleich meine reichhaltigen Doubletten aus der Wiener Gegend, Steyermark, Kärnthen und dem Stilfser Joch zum Tausch an. Listen stehen auf Wunsch zur Verfügung.

A. Pieszczek, Wien III, Metternichgasse 3.

Axiop. maura

in frischen Stücken à 6 Mk., Parn. apollo v. excelsior, Abb. Seitz Taf. 1 der Parnassier, ♂ 2, ♀ 3 Mk. Call. dominula v. insubrica 2 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzh. Str. 68.

Für Handelszwecke

kann ich in grösserer Menge folgende gespannte **Falter** in guter Qualität abgeben:

Machaon, apollo, mnemosyne, crataegi, rapae, napi, daplidice, cardamines, sinapis, hyale, myrmidone, chrysotheme, rhamni, iris, clythie, L. populi, sibylla, cardui, io, urticae, polychloros, c-album, prorsa, maturna, aurinia, didyma, selene, dia, lathonia, aglaja, paphia, galathea, circe, hermione, briseis, semele, arethusa, dryas, maera, janira, arcania, pamphilus, celtis, Th. quercus, Lyc. baton, icarus, damon, corydon, semiargus, euphemus, arcas, Sm. populi, convolvuli, pinastri, euphorbiae, porcellus, stellatarum, H. vinula, N. ziczac, Pt. plumigera, Ph. bucephala, P. chrysorrhoea, O. dispar, Ps. monacha, B. neustria, populi, lanestris, trifolii, potatoria, quercifolia, pini, taraxaci, caecigena, pyri, spini, pavonia, tau, B. mori, Agr. janthina, comes, stigmatica, rubi, plecta, D. caeruleocephala, Ast. sphinx, Him. pennaria, Cal. dominula und verschiedene andere Arten. Liste auf Wunsch, auch über präparierte Raupen. Preise billig nach Uebereinkunft.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied-Oesterr.

Lasioc. var. spartii-Raupen,

oft die sehr seltene v. catalaunica ergebend, Dtzd. nur 2 Mk. Leichteste Zucht an Efeu.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Digne-Falter!

Offeriere 100 südfranzösische Falter von Digne und Alpes maritimes mit sehr seltenen Arten, nerii, Apamea dumerilii, vielen seltenen Zygaenen, Lycaenen, Agrotis, Erebien etc. für den sehr billigen Preis von nur 15 Mk. Die Falter sind Ia., genadelt und gespannt. Prachtserie.

K. Beuthner, Zwickau i. Sa., Burgstr. 22 II.

Offeriere folgende

hochfeine Papilios

in Tüten, bester Qualität: Tein. imperialis 1,75, ♀ 10,—, Eur. cressida 1,75, Orn. paradisea ♂♀ 25,—, pronomus 25,—, cassandra 12,—, pegasus 6,—, halyphron 8,—, socrates 15,—, pompeus 3,75 p. Paar, zalmoxis 3,—. Papilio macareus 1,—, megarus 1,—, xenocles 0,70, panope 0,70, agestor 1,50, castor 0,50, polyphontes 0,50, ♀ 1,—, queenslandicus 1,50, antolycus 3,—, joesa 5,—, blumei, gross 7,—, arcturus 1,50, paris 0,80, ganesha 0,90, forbesi 2,50, protenor 0,50, rhetenor 0,90, bootes 3,—, ***polydorinus*** 2,—, ***adrastus*** 3,—, philoxenus 0,80, agetes 0,80, v. insularis 1,50, rhesus 0,75, nomius 0,80, cloanthus 0,70, milon 0,80, pamphilus 0,80, meyeri 1,—, agamemnon 0,40, gyas 1,50, evan 1,50, ♀ 3,50, menestheus 2,—, nireus 0,90, polyxenes 0,50, encelades 10,—, deucalion 3,—, pompeus 0,50, Caligo brasiliensis 2,—, martia 5,50, atreus 3,50, Hestia ***var. marosiana*** (Riesen) 1,50 Mk. und viele andere.

K. Beuthner, Zwickau i. Sa., Burgstr. 22 II.

Puppen-Angebot.

A. levana 30 Pf. p. Dtzd., 100 St. 2,50 Mk., Sm. populi 80 Pf. p. Dtzd., Ph. bucephala 30 Pf., E. versicolora 180 Pf., M. persicariae 60 Pf., C. argentea 100 Pf., C. artemisiae 60 Pf. p. Dtzd. Alles gesund und kräftig.

Gespannte Falter billigst. Tausch. Porto und Verpackung 25 Pf.

M. Kroft, Berlin NW., Wittstockerstr. 1.

Tirrhaea-Puppen

Dtzd. 6 Mk Verpackung und Porto extra.

A. Spada, Zara (Dalmat.).

Arctia testudinaria.

Von einigen Nachzüglern gelang es mir, noch eine Copula dieses schönen Südtiroler Bären zu erzielen und offeriere ich die befruchteten ***Eier***, welche in ca. 14 Tagen schlüpfen, das Dutzend zu 70 Pf., 100 St. 5 Mk Futter: Salat etc.

H. Huber, München, Schwindstr. 23 II.

Ia. Falter,

gespannt: Sat. pyri ♂♀ 1,—, Att. orizaba, grosse Tiere, ♂♀ 2,— Mk. Porto und Packung extra. Gegen Nachnahme oder Vorauszahlung abzugeben.

Oskar Rinneberg, Unterliederbach b. Höchst a. Main.

Puppen gegen bar:

1½ Dtzd. elpenor 130, 1 Dtzd. ocellata 90, 1 Dtzd. machaon 80, 1 Dtzd. ligustri 80, 5 Dtzd. pavonia 400, 1 Dtzd. vinula 60 Pf.

Münzensammlung,

ca. 400 St. für 250 Mk., zu verkaufen. Verzeichnis vorhanden.

R. Liebig, Bielefeld, Siegfriedstr. 38 II.

Für Weihnachtsgeschenke!

Graëllsia isabellae e. l. 1907, tadellos gespannt, gross, das Paar nur 12 Mk. Porto extra.

Franz Ebner, Lehrer, München Montgelasstr 17 II.

Puppen:

E. versicolora Dtzd 1,70, bei Abnahme von 2 Dtzd. nur 3 Mk., bucephala Dtzd. 20 Pf., letztere bei Einsendung in Briefmarken 10 Pf. extra.

Gust. Fleischer, Reichenbach (Schles.) Klosterplatz 3.

Gespannte Falter Ia. Qual.,

darunter viele pal. Ostasier!

Mit 60% auf Stgr.-Preise gebe ab: Pap. tamerlanus, mandarinus, eurous, Pier. leucodice, bieti, G. cleopatra v. italica, Lept. diniensis, lathyri, Col. chrysoth., myrmid., *fieldii, romanovi*, Th. cerisyi, deyrollei, rumina, medesicaste, *Parn. imperator, poëta, discobolus, insignis, apollonius*, delius, *delphius v. marginata, v. albulus*, mnemosyne *v. gigantea*, E. euphenoides, glauce, L. camilla, Nept. alwina, thisbe v. themis, Ap. bieti, Pol. egea, Arg. laodice *v. rudra*, niobe *v. orient.*, aglaia *v. vithata*, pales, *v. generator*, gong, ino, dia, amathusia, daphne, D. chrysipp., *doripp.*, Mel. titea, ines, lucasi, Er. mnestra, nerine, *v. melusina*, lappona, S. circe, hermione, v. syriaca, *v. fergana, anthe*, semele *v. aristaeus*, arethusa, *geyeri*, fidia, actaea, cordula, do. *e. T.*, roxelana, Ep. jurt. v. hisp., *naubidensis*, pasiphae, Lib. celtis, Chr. eleus, *v. estonicus*, amphid., Het. morpheus, D. nerii, Deil. livornica, *1 nicaea* ♂, Ch. alecto, M. croatica, H. fuciform., Not. trepida, phoebe, Per. caecig., Pl. chryson, M. maura, Cat. fraxini, electa, dilecta, optata, pellex, *ella, bella*, Tox. lusoria, pastinum, A. quenselii, E. pudica, A. casta, Call. hera v. magna, Zyg. graslini, fausta, ephialt., carniolica, lavandulae, rhadamanth., algira, occitanica. — **Ankauf ausländ. Produkte.**

Correspondance en français et anglais.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Ueberraschend schöne

Biologien.

Beste Ausführung, in staubdicht geschlossenen Glaskästen, **sehr billig.**

Grösse 18 × 24 cm:

P. rapae 3, apollo 3,50, rhamni 3, antiopa 3, io 3, urticae 3, D. euphorbiae 3, caeruleocephala 3, aceris 3, pudibunda 3, exclamationis 3, caja 3, hebe 3,50, dominula 3, hylaeiformis 3 Mk.

Grösse 31 × 23 cm:

C. nupta 3,50, elocata 4, fraxini 4, ligustri 4, tiliae 3,50, machaon 4, Sph. ligustri 4, B. rubi 3,50, B. quercus 4, iris 4, ilia 4.

Inhalt: Etwa 1—3 Raupen, Puppen, 2 bis 4 Falter, Eier, **Erdboden** mit Pflanzen und Puppenlagern, Exkremente, ev. Baumstamm. *Otto Petersen*, Burg b. Magd. Koloniestr. 49.

Feine Tagfalter Ia. Qualität.

Alexanor 100, hospiton 200, xuthus 200, cerisyi 50, polyxena 20, rumina 20, apollinus 100, apollo 20, delius 30, nomion 100, discobolus 100, mnemosyne 20, stubbendorfii 70, callidice 30, belia 30, eupheno 50, eupheme 100, fausta 100, europome (palaeno) 40, ♀ herrichi 100, romanovi 120, chrysotheme 30, cleopatra 30, jasius 100, misippus 100, iris 40, ilia 40, clythie 30, camilla 30, populi 50, sibylla 20 etc. Porto extra.

Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Fraxini-Eier,

sicher befruchtet, 30 Pf.

PUPPEN

(Freiland), zur Winterzucht geeignet, von: Sel. tetralunaria 75, Abr. sicata 75, Endr. versicolora 200, ferner Cal. lunula 75, Cuc. absynthii 100, argentina 100, artemisiae 60 Pf. per Dtzd. netto.

C. Krähe, Brandenburg a. H., Jakobstr.

Habe abzugeben noch 1 Dtzd. **coenobita** zu 3,80 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Nachnahme.

Kneidl, Regensburg H 214 1/2.

Im Tausch

habe noch machaon mit rotem Mond a. Hfl., antiopa, urticae, caeruleocephala, Ocn. japonica, autumnaria, Zyg. lonicera.

Ferner **Puppen** von brassicae 30, euphorbiae 60, pavonia 80, jacobaea 30, bucephala 20, scrophulariae 40 Pf. per Dtzd Spesen extra. *Robert Seifert*, Neustadt O.-S. Niedertor 30.

Im Tausch

gegen Paläarkten (bes. Tagfalter), exotische Parnassius- und Colias-Arten gebe ab in frischen, gut gespannten Exemplaren I. Qual.: 18 Pap. machaon e. l., 5 do. m. r. Fl., 8 A. crataegi e. l., 23 P. brassicae e. l., 20 P. napi, 17 E. cardamines ♀♀, 27 Van. antiopa e. l., 14 V. v. prorsa e. l., 9 V. urticae e. l., 7 V. polychloros e. l., 1 Col. edusa, 1 Col. myrmidone ♂, 10 Chr. virgaureae ♂♂, 15 Lyc. arcas, 15 Lyc. euphemus, 5 Mel. galathea, 4 Sat. circe ♂♂, 20 Sm. populi gen. aest., 5 D. elpenor, 48 ♂♂, 52 ♀♀ G. potatoria, 16 ♂♂, 6 ♀♀ Sat. pavonia, 1 Sat. pyri ♂, 50 Call. dominula, 12 Not. tremula gen. aest., ausserdem noch eine Anzahl einzelner Arten Spinner, Eulen, Spanner.

Nehme dagegen nur gut gespannte Tiere I. Qual.

Schmidt, Hanau a. Main, Bogenstr. 13 I.

Habe abzugeben

100 Schmetterlinge

aus Indien in Tüten in guter Qualität mit: Orn. cerberus, Tein. imperialis, Stich. camadeva, Thaum. diores, Anth. helferi, Act. selene, Arg. childreni, Seph. chandra, Charaxes eudamippus, pleistonax, dolon etc., Euploea, Ixias, Prioneris, Hebomoia, Delias, Papilio slateri, evan, agestor, glycerion, ganesha, nomini, polyctor, chaon etc. für nur 20 Mk. Porto extra. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags.

Ferner ***Eier*** von ***Peris. caecigena*** imp. à Dtzd 60 Pf. Porto 10 Pf.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Achtung! Exoten.

Ornith. paradisea (Prachtstücke) ♂♀ Ia. 25—28 Mk., II. gute Qual. 13—18 Mk, Ornith. pegasus ♂♀ Ia. 6,—, Ib. 4,—, hephaestus ♂ 1,50, Papilio panope ♂ 1,50, clythia ♂ 1,—, ♀ 2,50, slateri ♂ 2,50, sataspes ♂ 1,50, chaon 0,60, helenus ♂ 0,50, atrastus ♂ 3,—, ♀ 6,—, ab. onesimus ♀ 10,—, v. othelo 3,—, euchenor ♂ 1,80, blumei ♂ sup. 5,—, Ib. 3,—, asterion ♂ 0,50, ♀ 1,—, antiphates ♂ 0,40, androcles ♂ 10,—, sarpedon ♂ 0,50, milon ♂ 1,—, pamphilus ♂ 0,60, medon ♂ 2,—, Delias belladonna 0,80, v. ithiela 1,—, pyramus 1,50, Pr. thestylis ♂ 0,40, ♀ 1,20, Hebomia vossii 2,—, Hestia v. blanchardii 2,—, Trepsichrois linnei (blau) ♂ 0,50, ♀ 0,75, Kallim. inachis ♂ 1,20, Cethosia damasippe 1,—, Charaxes athamas 0,60, marmax 0,80, v. jalinder 1,—, Dichorragia pelurius ♂ 2,—, Cyntia celebensis 0,40, ada 0,80 und viele andere Arten. Auswahlsendungen bereitwilligst.

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

Achtung!

Tenaris schönbergi 15,—, taumanthis v. intermedia ♂ Ib. 8,—, Attacus erebus ♂ (Riesen) 9,—, Actias isis ♂ 10,— bis 15,—, Acraea meyeri ♂ 4,50 Mk. Sende auch zur Ansicht.

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

Graëllsia isabellae e. l. 1907

per Pärchen 15 Mk., gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Auch Tausch erwünscht. Porto und Packung zum Selbstkostenpreis.

Dr. *Richard Stein*, München Hildegardstr. 16 I.

Eier:

Rh. fugax 50 Pf., 100 St. 2 Mk., E quercinaria 10, 100 40, E. fuscantaria 15, 100 70, E. v. tiliaria 20 Pf., 100 St. 1 Mk. und Porto. Auch Tausch.

V. Skorpik, Fachlehrer, Kamenitz a. L. (Böhmen).

300 **plantaginis-Raupen,** 3/4 erwachsen, 3. Gen. d. J., Dtzd. 30, Porto 20 Pf.

Emil Metz, Zeulenroda (Reuss) Querg. 17.

A. caja-Eier

von einem sehr dunklen Pärchen II. Gen. gibt ganz billig oder im Tausch gegen Falter oder Puppen ab.

Paul Wilhelm, Siebenlehn (Sachsen).

Gebe ab **Räupchen**

von Pl. gutta Dtzd. 1 Mk., Brot. meticulosa Dtzd. 30 Pf.

Att. orizaba-Puppen

à 70 Pf., Dtzd. 8 Mk. Verpackung und Porto 30 Pf. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Friedr. Herm, Gengenbach (Baden).

Importierte Puppen von Hyp. io

à St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk., Porto und Verpackung extra, gibt ab

Entomologischer Verein Ohligs per Adr. Gust. Laisiepen, Solingen Kreuzwegerstr. 20.

Unbekannte erhalten Sendung nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Cuc. argentea-

und **artemisiae-Puppen** (im Cocon) habe in grosser Anzahl im Tausch gegen Puppen (am liebsten bucephaloides) abzugeben.

Hamburg 4. *J. Andorff.*

Tausch-Offerte!

Chloridice ♂♀, v. sicula ♀♂, sieversi (extra gross) ♂♀, oleagina*, micacea*, celsia*, areola*, v. zinkenii*, santonici ♂♀, biornata ♂♀, consona*, fulminea habe in frischen, sauber gespannten Stücken gegen in meiner Sammlung fehlende Falter umzutauschen.

* in grosser Anzahl.

Tausch mit Händlern ausgeschlossen.

Hamburg 4. *J. Andorff.*

Im Tausch

abzugeben Falter von **P. matronula** gegen Puppen von Schwärmern und Spinnern und bessere Falter. Angebote an

Ernst Bergmann, Solingen, Eichenstr. 20.

PUPPEN

P. podalirius 100, S. ocellata 100, S. populi 90, D. euphorbiae 70, Ch. elpenor 100, D. vinula 70, Ph. tremula 120 Pf. per Dtzd.

FALTER

2 P. machaon, 4 P. apollo, 3 P. brassicae, 3 P. napi, 2 E. cardamines, 3 C. hyale, 8 G. rhamni, 3 L. populi, 3 V. io, 1 P. c-album, 7 V. antiopa, 7 M. cinxia, 3 A. selene, 3 A. dia, 4 A. lathonia, 5 A. aglaja, 2 A. adippe, 4 A. paphia, 50 M. galathea, 5 E. ligea, 2 P. maera, 2 E. jurthina, 7 C. pamphilus, 2 C. tiphon, 2 C. rubi, 6 Ch. virgaureae, 4 Ch. phlaeas, 4 Ch. dorilis, 7 L. icarus, 1 Cyan. argiolus, 2 A. thaumas, 3 A. actaeon, 2 H. alveus, 1 D. tiliae, 2 D. euphorbiae, 2 N. ziczac, 3 Pt. palpina, 2 Ph. bucephala, 1 O. antiqua, 10 L. dispar, 2 L. monacha, 8 L. quercus v. sicula, 2 C. potatoria, 4 M. persicariae, 5 Pl. gamma, 4 P. gamma, 4 P. plantaginis, 4 A. caja, 100 V. antiopa in Tüten

Alles auch im Tausch gegen Puppen oder Falter mir fehlender europäischer Tagfalter oder Schwärmer.

Bernhard Thoss, Zeulenroda i. Th. Idastr. 31.

Von

exotischen Puppen

sind jetzt angekommen Papilio philenor per St. 40 Pf., Porto und Packung 30 Pf., bei Voreinsendung. Versand nur per Nachnahme. Im Tausch offeriere ich noch gegen podalirius-, machaon- und tau-Puppen 15 Sm. populi, 6 Sph. ligustri, 8 Deil. elpenor.

Willy Sieber, Schwarau b. Reichenberg (Böhmen).

Man. maura-Raupen

zum Treiben 25 St. 1,20 Mk. Futter: breitblättriger Wegebreit, Löwenzahn, Rapünschen. **Puppen** von Sm. populi 80 und D. euphorbiae 70 Pf., noch je 1 Dtzd.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Per. matronula e. l. 1907.

18 Falter gute II. Qual. und 50 präparierte erwachsene matronula-Raupen, 2 ♂♀ Ia. **A. caja** mit gelben Hinterflügeln sowie 20 machaon-Aberrationen. Preise nach Uebereinkunft.

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Garantiert riesengrosse ***caecigena*** das Paar 2 Mk. Porto und Packung extra.

Ferner en bloc gegen 75% Nachlass nach Staudingers Liste meistens

Falter ex larva:

3 polyxena, 6 crataegi, 22 daplidice, 7 hyale, 3 edusa, 8 w-album, 5 cardui, 9 urticae, 1 ligustri, 3 convolvuli, 36 pityocampa, 180 processionea, 22 bucephala, 6 chrysorrhoea ab. punct., 4 versicolora, 5 dumi, 4 pini, 32 v. montana, 2 algira, 4 umbratica, 9 ab. moerens, 1 nupta, 6 parthenias, 2 notum, 30 graecarius, 3 hirtaria.

Sicher befruchtete ***dumi-Eier*** Dtzd. 25 Pf. Porto 10 Pf.

Konvenierendenfalls ev. Tausch gegen sup. paläarktische Falter nicht ausgeschlossen. Gebe 5% mehr. Porto gegenseitig. Gefälligen Angeboten sieht entgegen

Joh. Splichal, Laibach, Bahnhofgasse 22.

Im Tausch

gebe folgende Falter ab: 2 Col. myrmidone ♂♂, 8 Ap. iris ♂♂, 7 Lyc. euphemus 4 ♂♂, 3 ♀♀, 2 coridon ♂♂, 3 arcas 2 ♂♂, 1 ♀, 2 alcon 1 ♂, 1 ♀, 1 ab. cerulea, 1 D. euphorbiae, 1 D. tiliae, 9 Mal. castrensis 5 ♂♂, 4 ♀♀, 1 Er. catax ♂, 3 Th. processionae ♂♂, 2 pinivora ♂♂, 5 Endr. versicolora 2 ♂♂, 3 ♀♀, 1 vinula ♀, 1 D. fascelina ♀, 2 A. menyanthidis, 2 A. pyramidea, 2 Pol. diluta, 5 Br. parthenias, 2 C. lutosa 1 ♂, 1 ♀ 9 Ph. polygrammata, 1 Bis. hispedaria ♂, 6 Z. fausta. Die Falter sind zum grössten Teil ex larva. Gegen bar en bloc für 12 Mk.

Herm. Knops, Krefeld, Alte Linnerstr. 83.

Spottbillig!

Einen Posten frischer, fehlerfreier und gut gespannter **europäischer Falter,** 80—90 verschiedene Arten in je 1—10, zus. 250 bis 300 Exempl., im **garantierten Katalogwert von mindestens 100 Mk.,** verkaufe **zu netto 20 Mk.** Es befinden sich darunter: podalirius, machaon, porima, cardui, alcyone, porcellus, lonicerae, peucedani, mesomella, striata, dominula, aulica, villica, hebe, castrensis, pruni, orion, curtula, anastomosis, monacha, fraxini, electa, sponsa, maura, trapezina, argentea, chryson, smaragdaria, papilionaria, designata, prosapiaria, grossulariata und viele andere gangbare Arten

Erich Herrmann, Frankfurt a. Oder Oderstr. 6.

PUPPEN:

2 Dtzd. Sph. ligustri, 1 Dtzd. P. machaon. 1 Dtzd. P. podalirius, 1 Dtzd. Sm. populi inkl. Porto und Verpackung 4,50 Mk.

FALTER:

1 P. D. apollinus, 6 St. P. apollo, gr., mit ab. graphicus, 6 St. P. machaon, gr., mit 1 ab. immaculata, 3 P. A. caja, 2 P. A. purpurea, 2 P. B. trifolii, 6 St. A. crataegi, 1 P. A. ilia ab. clythie inkl. Porto und Verpackung 7,50 Mk. en bloc. Alles tadellos gespannt, Ia. 1907.

Philipp Steinlein, Nürnberg, Flurstr. 17.

Lebende Puppen

von ***Attacus atlas,*** Actias ***selene*** und ***leto*** erwarte ich diesen Winter und bitte um Vorbestellungen. Preis für atlas 2 Mk., selene 3,50, leto 4,50. Vorauszahlungen nehme ich nicht an.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Für Händler billigst.

200 crataegi, 150 napi, 28 daplidice, 30 hippothoë, 50 alciphron, 4 dorilis, 4 amanda, 10 arion, 30 argiolus, 11 ilia, 25 c-album, 26 niobe, 14 ab. eris, 35 aethiops, 200 alcyone, 25 semele, 34 pinastri, 15 porcellus, 16 antiqua ♂♀, 10 testudo, 20 salicis, 15 similis, 75 monacha, 25 ab. eremita, 200 dispar, 25 neustria, 100 pini, 6 v. sicula, 5 versicolora, 300 viridana, 150 oevonymellus, alles Ia. Qual., gibt nach Uebereinkunft billigst ab

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Aberrationen.

10 schöne Uebergänge von ***Ap. iris*** bis zur ***ab. jole,*** lauter ♂, gegen Meistgebot abzugeben

E. Kreuser, Stuttgart, Hölderlinstr. 40.

Gespannte Falter von ***caecigena*** p. St. 70 Pf. Auch Tausch nach Staudinger. Porto und Verpackung extra. Nachnahme.

H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Folgende lebende

Puppen

biete an: Pieris brassicae 15, Sm. populi 80, Dil. tiliae 100, Sph. ligustri 90, Deil. euphorbiae 70, Met porcellus 180, Sat. pavonia 80, Acr. menyanthidis 300, Mam. brassicae 40, persicariae 40, Callop. purpureofasciata (Raupengespinste) 60, Cucullia artemisiae 60, argentea 90, Theophr. innotata 50, Cochlid. limacodes 50 Pf. per Dutzend. Von 3 Mk. an portofrei.

Emil Bayer, Berlin O, Simon-Dachstr. 8.

Puppen

von E. versicolora 2,—, podalirius 1,20, coenobita 3,—, pinastri 0,90, S. populi 0,80, tiliae 1,—, palpinum 0,80, dictaea 0,60, dromedarius 1,— Mk. à Dtzd., tritophus St. 0,50 Mk. (Freilandtiere) hat abzugeben

Ernst Franke, Eisenberg, S.-A., Fabrikstr.

Etwas ganz Besonderes!

Aus einer wenig durchforschten Gegend von ***Tibet*** sind folgende ***Falter*** eingetroffen, die den meisten Sammlungen noch fehlen dürften: Parn. imperator 8,—, orleansi 8,—, poëta 5,—, ***tatsienlouica*** 7,50, Mandarinia regalis 4,—, Charaxes rothschildi 15,—, Araschnia prorsoides 1,20, Melitaea yuenty 1,25, agar 1,—, Carteroc. niveomaculatus 1,—, flavomaculatus 1,50, demea 1,50, Lycaena atroguttata 3,—, Chrysoph. pang 1,75, li ♂ 1,75, ♀ 2,50, Thecla bieti 1,50, Melitaea jezabel 1,75, Colias fieldi ♂ 1,—, ♀ 2 —, Limenitis homeyeri 5,—, Gonept. amintha 1,50, Argynnis laodice 2,—, sagana ♀ 1,75, gong 1, Mk. Man verlange Auswahlsendungen!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Armandia thaitina,

hochinteressanter, prächtiger Falter aus Westchina, St. nur 12 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Soeben eingetroffen!

Aus Assam kam soeben die erste Sendung lebende, kräftige **Puppen** von

Attacus atlas

St. 2,75, bei Mehrbezug tritt Preisermässigung ein.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Lebende, kräftige ***Puppen*** von

Actias mimosae,

herrlich grüner, langschwänziger Spinner aus Ostafrika, sofort abzugeben à 4 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Puppen aus Nordamerika.

Platis. cecropia St. 15, Dtzd. 160, Samia cynthia St. 10, Dtzd. 100, Call. promethea St. 10, Dtzd. 100, Telea polyphemus St. 25, Dtzd. 250, Hyp. io St. 45, Actias luna 75, Eacles imperialis 75 Pf. Porto und Verpackung extra.

Die Puppen sind zum Teil eingetroffen, zum Teil unterwegs. Der Versand kann jedoch erst nach Weihnachten erfolgen. Im Januar treffen voraussichtlich noch ein: Attacus orizaba, Att. jorulla etc.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Tremula-Puppen

per Dtzd. 1 Mk., Porto 30 Pf. Auch Tausch gegen andere Puppen oder Raupen.

Osk. Fahlberg, Plauen i. V., Wilhelmstr. 36.

Puppen

von machaon Dtzd. 80 Pf., lunaris 1,20 Mk., euphorbiae 60 Pf., auch Tausch. Porto und Packung besonders.

Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 53.

Tausch.

Um Platz zu gewinnen, vertausche ich nachverzeichnete ***Falter*** in Ia. Qual. mit 30% Nachlass gegen mir erwünschte Arten. 11 machaon, 3 brassicae, 10 cardamines ♂♂, 2 hyale, 4 E. nerine, 4 celtis, 3 Th. pruni, 12 L. argus, 13 ligustri, 5 pinastri, 2 elpenor, 3 ziczac, 4 dromedar, 2 plumigera, 18 bucephala, 6 chrysorrhoea, 12 similis, 22 monacha ♀♀, 3 L. quercus, 4 potatoria, 3 quercifolia, 20 pini, 4 pavonia, 40 ludifica, 3 aceris, 6 janthina, 30 M. contigua, 6 cucubali, 2 piniperda, 6 furcifera, 20 C. solidaginis, 6 duplaris, 3 quercinaria, 14 betularia, 30 plantaginis ♀♀, 3 ab. hospita, 4 russula, 20 villica, 6 aulica.

Puppen: 7 Dtzd. ocellata, 6 Dtzd. pavonia, 4 Dtzd. duplaris.

Exoten: Pap. rogeri, erymanthus, nireus, polytes, paris, anthedon, agamemnon, romulus, hector, Chaeroc. pollus, A. atlas, hybr. pernyyamamai, A. luna, T. polyphemus, cynthia, cecropia, Parth. gambrisius, Ituna ilione, Heb. celebensis, glaucippe, Th. odana, Catagr. codommanus, Prep. demophon, pheridamas und viele andere.

Für gute Briefmarken das Stück nicht unter 20 Pf. gebe 30% mehr Wert. Auf Wunsch mache Auswahlsendung in Exoten wie in seltenen Paläarkten, jedoch nur im Tausch gegen Marken.

Th. Franke, Kattowitz, Beatestr. 25.

Kräftige Freilandpuppen:

C. bicuspis 150, Acr. alni 150, cuspis 35, leporina 10, trepida 20, camelina 6, cuculla 35, comitata 6, incerta 6, M. brassicae 5, persicariae 5, batis 6, derasa 10, betularius 6, N. tremulae 8, ziczac 8, dromedarius 8, dictaeoides 30, vinula 6, asella 5, lucipara 5, levana 3 Pf. 1 Dtzd. 10facher Preis.

Gegrabene Eulen-, Spinner- und Spanner-Puppen, unbestimmt, gemischt, 12 Arten 60 Pf. Grosser Vorrat

H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstr. 17 II.

Frisch eingetroffen

Tüten-Falter

aus Nordamerika: 20 St. polyphemus à 0,35, p. Dtzd. 3,50 Mk., 24 St. cecropia à 0,30, Dtzd. 3,— Mk., 25 St. verschiedene Eulen 1,40 Mk., 20 St. kleinere Tagfalter und Spinner 1,80 Mk.

Gespannte Falter: E. imperialis 1,30 bis 1,80, Morpho anaxibia 3,20 Mk., Mech. lysimnia 20 Pf., Morpho laertes 1,— Mk., H. io 50 Pf.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Wartbergstr. 7.

Catocalen-Eier von Freiland-♀

Catoc. electa	Dtzd. 30 Pf.,	100 St. 200 Pf.
„ elocata	„ 20 „	100 „ 150 „
„ nupta	„ 10 „	100 „ 60 „

Porto 10 Pf. Betrag bitte in Briefmarken beizuschliessen. Auch Tausch geg. Pupp. u. Eier.

Gesunde Puppen,

keine Eizucht: 27 St. T. polyxena à 10, 6 St. Sat. pyri à 25, 12 proserpina à 30, 6 St. Deil. vespertilio à 30, 4 St. Pap. podalirius à 10 Pf. und 90 St. frisch gegrabene tiliae-Puppen à 10 Pf. Porto und Packung 30 Pf. extra. Bei Abnahme aller Puppen 15 Mk. frei. Unbekannten Herrn Nachnahme.

W. Albert Kalabus, per Adr. *Josef Adam,* Wien XIV/1, Tannengasse 16 I a.

Tauschangebot.

Gegen Puppen von Pap. machaon, podalirius und Schwärmerarten gebe ich folgende **nordamerikanische Tütenfalter:** 1 Sam. columbia, 1 Smer. modestus, 1 Lim. ursula, 6 M. phaeton, 4 Van. milberti, 2 Agr. cybele.

Heinrich Feix in Gablonz a. N. (Böhmen) Waldgasse 43.

Frisch gegrabene

tiliae-Puppen

Dtzd. 1,20 Mk., 1 Dtzd. ocellata-Puppen 80 Pf. Im Tausch gebe ab 1 ♂♀ **Th. agrippina** gegen Südeuropäer, besonders Schwärmer und Colias-Arten.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Billigste Bezugsquelle für

asiatische Schmetterlinge

des **paläarktischen Faunengebietes:** Aus **Transkaspien, Turkestan, Amurgebiet** und **Kuku-Noor.**

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 35 bis 40 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. discobolus, romanovi v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. abramovi, Erebia afer, Triphysa phryne, Hesp. oribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 75—80 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudinger, darunter die vorigen und Papilio xuthus, Parn. actius, apollonius, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia gertha, sibo, Auloe v. palaearctica etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Transcaspia und Turkestan, 25 Mk.

25 St. Spinner, gesp., im Werte v. ca. 200 Mk. nach Staudinger, darunter: Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Sat. schenkei, Zyg. sogdiana v. separata etc. à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 35—40 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudinger, darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, dianthi, sabulorum, Haderonia arschanica, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopectes glebicolor, Leucania picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St do., gesp., in 70—75 Arten, darunter die vorstehenden und Mam. amydra, altaica, furca, Polia centralasiae, Blepharidia paspa, grummi, Palpang. cestis, Leucanit. rada, caucasica, Cucullia splendida, Euclid. munita etc. à 45 Mk.

100 St. do., gesp., in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, 25 Mk.

50 St. Spanner in 35—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Stgr., 15 Mk.

100 St. do. 25 Mk.

R. Tancré, Anklam, Pommern.

Vor einiger Zeit von einer entomologischen Sammelreise aus Turkestan und Nord-Persien (Alburs-Gebirge) zurückgekehrt, offeriere ich geehrten Herren Sammlern meine prächtigen, frischen

Faltervorräte.

Von **Col. aurorina** und **sagartia** fing ich einige hochinteressante Aberrationen. Verzeichnis und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

Emil Funke, Dresden, Voglerstr. 35.

Kräftige Puppen

von A. pernyi à Dtzd. 1,60 Mk., Sph. ligustri à Dtzd. 0,70 Mk. Porto und Verpackung extra.

Bei Abnahme von 100 St. pernyi-Puppen gebe diese mit 13 Mk. ohne Berechnung von Porto etc. ab. Versand gegen Nachnahme oder Kassa.

Gustav Kegel, Neugersdorf, Sachsen Zittauerstr.

Agr. florida-Räupchen

in Anzahl tauschweise abzugeben

Otto Stolze, Chemnitz i. S., Oststr. 7.

b) Nachfrage.

Suche gegen bar

Raupen

zum Treiben im Winter mit Salat, besonders bessere Eulenarten

W. Boué, Wiesbaden, Adelheidstr. 19.

Tausch.

Suche gegen Ia. Falter solche von Gon. rhamni, Pyr. atalanta, Deil. euphorbiae, Ch. elpenor, Sph. ligustri, Sm. ocellata, cossus, event. auch gesunde Puppen in grösserer Anzahl.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Nordamerikanische Smerinthus-Arten in tadellosen, schönen Stücken gesucht:

Geminatus ♂♀, myops ♂♀, astylus ♂♀, modestus ♀, juglandis ♂, ophthalmicus ♂♀.

Gefl. Offerten an

Karl Frings, Bonn a. Rh., Humboldtstr. 7.

Suche gegen bar gesunde kräftige Puppen von **N. phoebe (tritophus), C. bicuspis, Oen. corsicum,** überhaupt Zuchtmaterial, Eier und Puppen von seltenen Spinnern und Geometriden. Angebote erbittet

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 I.

Käfer, Schmetterlinge und **Zuchtmaterial** von überseeischen Sammlern kauft

F. Mahnke, Pankow b. Berlin, Heynstr. 5 I.

Zu kaufen gesucht

Raupen von Ch. jasius.

Bitte um Angebote.

W. Strauss, Hamburg, Rödingsmarkt 82.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten. Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Wien III/I, Gross-Markthalle.

Ptilophora plumigera.

Eier dieser Art sucht zu erwerben

Dr. Harry Federley, Helsingfors (Finland) Boulevar Asqatan 19.

Ich sammle speziell

Arctiiden (Bärenspinner)

des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.

Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Parnassius apollo,

delius, mnemosyne sowie Satyrus hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis. *H. Fruhstorfer,* Genf.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Tau-Puppen

und Falter von atropos, podalirius und nupta werden gesucht.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

käufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Verschiedenes.

Sph. ligustri-Puppen vergriffen.

Gustav Kegel, Neugersdorf Sa. Zittauerstr.

In meiner letzten Offerte waren zwei **Druckfehler:** euphorbiae nicht 30, sondern 60 Pf., dies den Herren Bestellern zur Nachricht, welche nichts erhielten.

Robert Seifert (nicht *Reifert*), Neustadt O.-S. Niedertor.

Die **Japan-Eier** (fugax, yamamai, japonica) treffen erst im Dezember-Januar hier ein. Nehme noch Bestellungen an.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Allen Herren, die keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich meinen Bedarf an Faltern schon gedeckt habe.

F. Mahnke, Pankow b. Berlin.

Hoffmanns Grossschmetterlinge Europas, 2. Aufl., 2 Bände, gebunden, gut erhalten, um 10 Mk. zu verkaufen.

Dr. H. Fischer in St. Pölten, Schulweg 8.

Versandkästchen

kauft und sieht Angeboten nebst Preis- und Grössenangabe resp. Mustersendung entgegen *Hans Kapp,* Thurnau (Bayern).

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.

Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Offeriere folgende

Lepidopteren-Werke und **Bücher entomologischen Inhalts**

(Preise nach Uebereinkunft, jedoch sehr billig):

1. **Exotische Tagfalter** von Dr. O. Staudinger.
2. **Handbuch der paläarktischen Grossschmetterlinge** von Dr. M. Standfuss, 2. Aufl.
3. **Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen** von Dr. G. H. Theodor Eimer (mit kolorierten Tafeln).
4. **Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz** von Dr. Adolf Speyer und August Speyer.
5. **Die Pflanzen und Raupen Deutschlands** (Systematische Beschreibung der Pflanzen unter Angabe der an denselben lebenden Raupen) von O. Wilde.
6. **Die Gross-Schuppenflügler (Macrolepidoptera) der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte** von Prof. Dr M. Pabst.
7. **Synonymia Lepidopterorum Europae.** Systematisches und synonymisches Verzeichnis der europäischen Schmetterlinge von Dr. Herrich-Schäffer.
8. **Stettiner Entomologische Zeitung.** 4 Jahrgänge: 46., 47., 48. und 49. Jahrgang.
9. **Wiener Entomologische Zeitung** (Herausgeber: Josef Mick, Edmund Reitter, Fritz A. Wachte), V. Jahrgang, 10 Hefte.

Anton Pohorsky, k. k. Professor Staatsrealschule in Teschen (öst. Schlesien)

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha

Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb für entomolog. Bedarfsartikel fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4.— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Im Tausch gegen bessere paläarktische Falter Ia. Qualität habe ich

Dr. SEITZ, Fauna palaearctica,

No. 1—18, in tadellosem Zustande abzugeben. *A. Pauling,* Lokstedt. Bez. Hbg.

Von meiner diesjährigen Sammelreise vom **Ussuri** zurückgekehrt.

Max Korb, Lepidopterologe
München, Akademiestr. 23.

Die **Vereinstauschstelle Gonsenheim** ladet zur weiteren Beteiligung am Vereinstausche ein und versendet auf Verlangen die Doublettenliste, der die letzten Eingänge von Faltern handschriftlich nachgetragen werden

Karl Andreas, Gonsenheim (Mainz)
Kaiserstr. 46.

Von dem **Sammlungs-Verzeichnis** nebst Raupen- und Schmetterlingskalender **für europ. Grossschmetterlinge** I. Aufl., das in übersichtlicher tabellarischer Form neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungsobjekte alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe etc. enthält, sind noch einige wenige Exemplare gegen Voreinsendung von nur 2 Mk. zu beziehen von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Holz-Glaskästen, staubdicht!
30/40 2,25, 35/45 2,75, 40/50 3, , 43/53 3,50 Mk.
Mit Deck-Zierleisten 55/65 = 7,— Mk.
Eiche mit Deck-Zierleisten 45/55 = 7,50 „
Anfertigung jeder gewünschten Grösse.

Tausche Falter und Puppen, gebe Exoten.
A. Grubert, Berlin 21.

Wer determiniert korrekt und prompt **exotische Schmetterlinge** gegen Vergütung oder Abgabe von Doubletten. Es kommen bei regelmässigen Eingängen sämtliche Tropenländer in Betracht.

Gefl. Angebote unter Chiffre *S. S. 334* an die Expedition des Blattes.

Ich bin von Anfang November ab über den Winter verreist und werde meine Rückkehr seinerzeit anzeigen.

Dr. Max Wiskott, Breslau
Kaiser Wilhelmstr. 70.

Torfplatten.

Vorzüglichstes Fabrikat. Minderwertige Handarbeit **selbstverständlich** übertreffend. Aus prima Torf hergestellt, vollkantiges plattes Material. Man verlange meine Preisliste. *Robert Herbert,* Hannover
Seidlitzstr. 22.

Für meine **Abteilung exotischer Schmetterlinge** suche ich einen intelligenten Herrn als

Gehilfen

sowohl für Lager als auch für den kaufmännischen Vertrieb.

Reflektanten, die entsprechende Kenntnisse haben, auch präparieren können, wollen ausführliche Offerten mit Lebenslauf einsenden an *Kosmos, naturhistorisches Institut*
Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der

Entomologischen Zeitschrift.

Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Insekten-Centrale

G. Schreiber, Walddorf (Sachs).

Prospekte und Listen gratis.

Wer liefert

Holzkästchen für Puppenversand und zu welchem Preise? Angebote wolle man richten an *Gust. Laisiepen,* Solingen (Rhld.)
Kreuzwegerstr. 20.

Max Julius Wintzer, Berlin SO. 36
Lausitzerstr. 16

bietet Petrefakten aus dem Pariser Becken (Frankreich), Wiener Becken (Oesterreich), Sufroper Quarzkristalle etc. zum Tausch oder Verkauf an.

BERENDT, Die organischen Reste der Vorwelt im Bernstein. Berlin 1846—56. Komplett in 3 Bänden. 32 Tafeln, 660 Abbildungen. 386 Seiten. Gr. Fol. Statt 60 nur 30 Mk.

BUBLAND, Petrefaktenkunde. Neu bearbeitet von Agassitz. Deutscher Text. Neuchâtel 1838. 89 Tafeln, 650 Abbildungen, 665 Seiten, 2 Bände. Statt 30 nur 18 Mk.

COTTA, Geographische Beschreibung des Königreichs Sachsen. Leipzig 1845. 3 Tafeln. Nur 4,50 Mk.

DEWITZ, Ostpreussische Silurcephaloden. Berlin 1880. 24 Seiten. 38 Abbildungen. 3 Mk.

Tadellose Bücher, wie neu erhalten. Verkauf gegen Nachnahme. Porto extra. Suche im Tausch dafür Petrefakten, Mineralien etc. Für Anfragen Rückporto erbeten.

Hoffmann-Spulers Schmetterlingswerk zu kaufen gesucht.

Dr. Richard Stein, München
Hildegardstr. 16 I.

Ich suche antiquarisch zu erwerben:
Krancher, Jahrbuch IV 1895, sowie IX 1900.
Dr. Ebert, Cassel, Orleansstr. 2.

Fundort-Etiketten

in kleinster Schrift (Diamant), bis **30 verschiedene** auf einem Blatt, ganz besonders für Vereine geeignet, besorgt ausserordentlich billig

Paul Wilhelm, Siebenlehn Sa.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk, Berlin W. 15,

Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Präparations-Pinzetten,

ff. vernickelt, mit harten Spitzen, gibt ab im Preise von 60 Pf. bis 1,50 Mk.

Event. auch im Tausch gegen Puppen oder Falter.

Gust. Geisler, Dresden-A. 19
Augsburgerstr. 39.

Lepidopteren,

präparierte Raupen, lebende Puppen empfiehlt zu sehr billigen Preisen gegen bar; auch teilweise oder ganz im Tausch gegen andere Spezies Reichhaltige Listen franko.

Leopold Karlinger, Wien XX 1
Brigittagasse 2.

Bedeutende

Schmetterlingssammlung,

hauptsächlich **Exoten**, darunter viele Prachtstücke, billig zu verkaufen, am liebsten en bloc Ernsthaften Reflektanten steht Liste gerne zu Diensten. Offerten erbeten an

Fr. Lehmann, sr., Zweibrücken i. Pfalz,
Landauerstrasse.

Von meinen noch vorhandenen

kolumbischen Tütenfaltern

gebe 500 St. für 20 Mk. ab. Bei Voreinsendung wird Packung und Porto nicht berechnet.

Franz Kalckstein, Wolkersdorf N.-Oe.

N. plantaginis-Raupen,

erwachsen, à Dtzd. 40 Pf., vielfach die Varietät hospita und matronalis ergebend.

2 Dtzd ***Pap. machaon-Puppen*** à Dtzd. 80 Pf. — Von plantaginis versende nicht unter 3 Dtzd. Massenvorrat. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial von Schwärmern, Catocalen und Exoten erwünscht.

Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Thür.
Weinbergstr. 53.

Abzugeben **Eier** von fraxini 25.

Puppen

von machaon 75, pavonia 90, ocellata 100, vinula 60.

Räupchen von quercus 30. Preise in Pfennigen per Dutzend ohne Porto.

Habe grosse Vorräte von ***Coleopteren*** und ***Lepidopteren*** zu Schulzwecken.

Tütenfalter von ***Orn. pronomus*** per Paar Ia. 24 Mk.

Suche Kauf- und Tauschverbindungen mit Sammlern im Auslande.

H. Grützner, Beuthen O.-Schl.

Seltenheiten!

Parn. davidi-alburnus, Deil. hybr. galii-euphorbiae, Las. quercus v. olivacea, Ornithoptera chimaera ♂♀, Morpho helena gibt ab

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Exotische Puppen.

Von dem herrlichen langschwänzigen grünen ***Actias mimosae*** erhielt ich soeben noch eine kleine Anzahl gesunder kräftiger Puppen à St. 3,50, 2 St. 6,50 Mk.

Ferner folgende **amerikanische Puppen jetzt** schon lieferbar: Plat. cecropia à Dtzd. 1,40, Attac. cynthia à Dtzd. 0,90, Eacles imperialis à St. 0,70, 1/2 Dtzd. 3,80, Endrias unio (schöner Falter) à 0,55, 1/2 Dtzd. 3,—, Alyp. octomaculata à 0,30, 1/2 Dtzd. 1,60, Pap. asterias à 0,55, 1/2 Dtzd. 3,—, Pap. acauda à 1,30, 1/2 Dtzd. 7,—, E. tityrus à 0,55, 1/2 Dtzd. 3,— Mk. Sämtliche Puppen sind kräftig und gesund.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Catocalen-Eier:

Catoc. puerpera à Dtzd. 0,60, Futter: Weide; dilecta à Dtzd. 1,—, Futter: Eiche; conjuncta à Dtzd. 1,20, Futter: Eiche; elocata 50 St. 60 Pf., Futter: Weide, Pappel.

Ferner ***P. caecigena-Eier*** à Dtzd. 60 Pf, Futter: Eiche, Weissdorn.

PUPPEN:

Smer. quercus à 0,70, Pap. podalirius (am Stengel) à Dtzd. 1,—, Pap. ***alexanor*** à St. 0,85 Mk. Porto 10 resp. 30 Pf.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

TAUSCHE

gegen mir fehlende Falter folgende, sauber gespannt: 20 brassicae, 24 cardamines, 5 galathea, 3 ♂♀ B. quercus, 8 V. io, 20 Cat. paranympha, 7 ♂♀ v. japonica, 30 coridon, 10 Thecla pruni, 12 T. betulae, 3 ♂♀ castrensis, 15 oxyacanthae.

Karl Voss, Magdeburg, Stephansbrücke 35.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf
bei Fürstenwalde (Spree).

Graëllsia isabella-Puppen.

Gebe meine prachtvollen grossen isabella-Puppen gegen Einsendung des Betrages zu 3 Mk. das Stück ab, 6 St. 17,50 Mk.

C. F. Lorez, Apotheker, Zürich I.

Hybernia aurantiaria *Bkh.*
nova ♂ ab. fumipennaria *Hellw.*,
beschrieben in No. 29 der Gubener Entomologischen Zeitschrift, XX. Jahrg. 1906.

Tadellose Stücke dieser neuen schönen Abänderung, teils genadelt, teils gespannt, gibt ab per St. gespannt 3,50 Mk., genadelt 3 Mk. (Porto 40 Pf. extra).

Auch **im Tausche,** ungespannt mit 100 Einheiten, jedoch **nur gegen tadellose Tiere** von folgenden Arten:

Chaerocampa celerio, Lemonia dumi ♂♀, Agrotis birivia, crassa, flammatra, lucipeta, musiva, alpestris, latens, Hadena maillardi, Plusia ain etc. etc.

A. Krautschneider, Magistrats-Offizial
Innsbruck, Rathaus.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50 × 41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500. — loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

Afrikanische Tagfaltersammlung

des Herrn **Suffert †** vom Erben sehr billig zu kaufen. Katalog auf Wunsch zugesandt. Näheres *Geber,* Berlin, Fasanenstr. 64.

Anth. roylei-Puppen

p. St. 2 Mk. gibt ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Robert Dietzius, Bielitz, österr. Schlesien.

Caja-Raupen

III. Gen., II. Inzucht, noch gut fressend. Vollständig erwachsen à Dtzd. 80 Pf., 100 6 Mk., kleinere 3. Häutung 25 bezw. 1,50. Zu Kälte-Experimenten sehr geeignet. Porto und Verpackung extra.

Rich. Biel, Gera-R., Hospitalstr. 61 II.

Offeriere in Ia. Qual. tadellos gespannte

FALTER

zu folgenden Preisen:

Th. medesicaste *60, v. cassandra ♂ 35, ♀ 50, Parn. v. romanovi ♂ 180, ♀ 240, v. albulus ♂ 270, ♀ 300, Pieris v. leucotera 35, manni ♂ 60, ♀ 75, rossi ♂ 60, ♀ 75, Euchl. belia *55, g. a. ausonia *60, euphenoides *65, Lept. g. a. diniensis *65, duponcheli ♂ 50, ♀ 75, g. a. aestiva ♂ 35, ♀ 75, Col. chrysotheme *50, edusa magna *40, ab. citrina ♀ 80, ab. helice ♀ 50, ab. alba ♀ 160, G. cleopatra *45, Ch. jasius 120, A. ilia *100, L. camilla 35, Pol. egea 35, Mel. maturna 20, v. provincialis *55, v. occitanica *65, v. berisali 80, Arg. pales *25, ab. napaea ♀ 20, amathusia *40, Mel. v. procida *45, v. herta ♂ 50, ♀ 70, syllius *45, Er. nerine *130, Sat. arethusa *30, v. dentata ♂ 40, ♀ 65, fidia *120, actaea ♂ 50, ♀ 75, v. cordula *45, Coen. dorus *65, corinna ♂ 50, ♀ 65, Lib. celtis 20, Th. spini 15, ilicis 15, acaciae 20, pruni 20, w-album 20, Lamp. telicanus 60, Lyc. baton *30, astrarche *35, escheri ♂ 15, ♀ 40, v. ripartii *75, dolus *190, v. vittata *240, v. ligurica *330, Ach. atropos (Prachtstücke) 130, Sm. quercus (gross) 140, D. vespertilio 50, dahlii 140, Ex. ulmi *30, Not. ziczac 35, Od. carmelita *75, Sel. ab. lobulina 130, Ep. tremulifolia *60, Sat. pyri (gross) 65, Trich. ludifica *40, Agr. janthina 20, adesqua 60, lucipeta 130, crassa 180, v. lata 150, puta 30, valesiaca (Stgr. 15 Mk.) 300, occulta 20, ab. margaritosa 30, molothina 130, Leuc. scirpia 130, Amph. effusa 90, Had. solieri 40, Met. monogramma *100, Apor. australis 40, Cuc. lucifuga 40, Plusia modesta 65, festucae *45, ni 70, variabilis 15, V. argentum 200 (prächtig), chalcytes 65, L. stolida 80, Gr algira *55, Ps. lunaris 20, tirrhaea 55, Cat alchymista 65, dilecta 80, sponsa 20, promissa 25, nymphaea 100, diversa 80, Tox lusoria 40, Arct. maculosa 65, casta *110, v. angelica 120, sowie verschiedene andere Arten. Preise in Pfennigen Liste sende auf Wunsch. Die mit * bezeichneten Preise gelten per Paar. Porto und Verpackung 80 Pf Auswahlsendungen werden an vertrauenswürdige Sammler jederzeit gemacht unter der Bedingung, dass der Sendung für mindestens 10 Mk. in bar entnommen wird. Gef. Bestellungen erbittet

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. hospiton per St. 120, Thais v. cassandra à Dtzd. 350, D. vespertilio à St. 40, M. croatica à St. 70, Pt. proserpina à Dtzd. 400, Sat. pyri (ex Syrien u. Dalmatien) gross 300, besonders gross 400 per Dtzd., Cath. alchymista per St. 50 Pf.

EIER

von grossen gefangenen ♀♀, sicher befruchtet: Cat. elocata à Dtzd. 25, puerpera 50, Bomb. mori 100 St. 60 Pf., Porto etc. extra, habe jetzt abzugeben.

Ia. frische ***paläarktische Falter*** in sehr vielen Arten und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten. Billige Preise.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Raupen

von morpheus 40, lucipara 40 Pf., tarsipennalis 1 Mk. per Dtzd., Porto und Verpack. extra, hat abzugeben

E. Hacke, Uelzen.

Tausch!

Falter, Ia Qual. ex. l. 1907, in Anzahl: V. urticae, L. monacha, neustria, anachoreta, Agr. augur, baja, Taen. gothica, incerta, gracilis, pulverulenta, Cal. vetusta, O. rubiginea, pistacina, satellitia. Gegen Zuchtmaterial oder Falter in derselben tadellosen Beschaffenheit. Suche Raupen von **Arct. caja** nach letzter Häutung.

R. Bretschneider, Treibriemenfabrik,
Wilsdruff-Dresden.

Met. porcellus-Puppen,
kräftig und gesund, Dtzd. 1,50 Mk., Porto extra, gibt ab
Entomologenklub Brötzingen
per Adr. Christian Weiss, Maienhäldenstr. 2.

Gespannte Falter!

1½ Dtzd. P. machaon, 2 Dtzd. Ch. elpenor, ½ Dtzd. Sm. populi, ½ Dtzd. Sph. ligustri, ½ Dtzd. C. fraxini.

Lebende Puppen

1 Dtzd. ligustri, ½ Dtzd. Deil. euphorb., einzeln oder im ganzen gegen Meistgebot. Porto und Verpackung extra.
H. Körber, Trier, Fleischstr. 40.

Ussuri-Lepidopteren,
diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1907 in tadellosen Exemplaren abzugeben. Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Sph. ligustri-Puppen
in grosser Anzahl abzugeben à Dtzd. 90 Pf., ferner sauber gespannte Falter von **A. caja,** St 12 Pf. Porto und Packung extra. Auch Tausch.
Jakob Grohé, Mannheim, Rheindammstr. 47.

Per. matronula.
Grosse tadellose Falter à 3 Mk., Porto und Packung extra, gibt ab
R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

PUPPEN

von Sph. ligustri 100, Sm. populi 90, Pheos. tremula 90, Pyg. curtula 60, S. pavonia 90, Drep. curvatula 200, Moma orion 125, Tephr. innotata, Sp. menthastri 50 Pf. das Dtzd. netto gibt ab
F. Auerbach, Brandenburg (Havel).
Tausch erwünscht gegen Zuchtmaterial besserer deutscher Lepidopteren.

Ende Dezember trifft eine grosse Anzahl

exotische Puppen

ein und offeriere solche zu folgenden Preisen:

Papilios:
Turnus 50, cresphontes 70, asterias 50, philenor 55, troilus 45, zolicaon 100 Pf.

Spinner:
Cynthia Dtzd. 1, 100 St. 8, O. promethea 1, 100 8, O. angulifera à 1,60, T. polyphemus Dtzd. 2,50, P. cecropia 1,60, Hyperch. io à 0,45, Actias luna 0,75, E. imperialis 0,75, Anisota stigma 0,60 Mk.

Schwärmer:
Hemaris thrysbe à 70, Thryreus abotti 80, Daraspa myron 60, D. choerillus 70, Sphinx luscitiosa 120, Ceratonia amyntor 70, C undulosa 80, Triptegon modesta 2.0, Smerinthus geminatus 80, S. exaecatus 80, S. myops 70, S. juglandis 80 Pf.

Im Januar Offerten über mexikanische Puppen: A. orizaba etc. Porto und Pack. zum Selbstkostenpreis. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Da einige Arten jedenfalls gleich vergriffen sind, empfiehlt sich Vorausbestellung.
Andr. Seemann, Fürth, Theaterstr. 40 I

Daphnis. nerii,
tadellos, frisch, dessen Grün ausgesprochen gelblichbraun ist, wird gegen Meistgebot abgegeben.
Ferner 15 ***Mis. bimaculosa,*** 7 ***Boarm. selenaria*** und 13 ***Xyl. ornithopus*** um ¼ Stgr., am liebsten en bloc, event. Tausch.
Franz Kalckstein, Wolkersdorf, N.-Oe.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial biete ich folgende gespannte Falter aus Süd-Ungarn an: 12 ♂♂ Apat. iris, 1 ♂ Sat. alcyone, 1 ♂♀ Leuc. sinapis, 1 ♂♀ Phal. bucephaloides. 1 ♀ Arct. testudinaria.
Ferner suche ich: 1 ♀ Attac. atlas, aber nur wenn mindestens 26—28 cm Spannweite, und biete dafür 1 tadelloses ♂ ***Thys. agrippina.***
Ludwig Kaul, Regis, Bez. Leipzig.

Sehr schöne Aberration
von Call. hera v magna, bei welcher die Querbinden der Oberflügel nur durch einige Punkte angegeben sind.
Ferner eine **sehr seltene** schöne Schwärmer-Aberration, sowie Falter von ***Deil. galliphorbiae*** e. l. 1907 sup. Alles Ia. Qual., gespannt. Preis nach Vereinbarung, habe abzugeben
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Sm. quercus-Puppen,
gesund und krättig, p. St 75 Pf. exkl. Porto und Verpackung habe abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30

Importierte Japan-Eier

treffen wie seit Jahren auch dieses Jahr im **Januar** ein. A. yamamai, Call. japonica à 40 Pf., Rh. fugax 80 Pf. p. Dtzd. ohne Porto.
Ich bemerke ausdrücklich, dass die Japan-Sendungen bisher **nie vor Januar** eingingen.
A. Glöckner, Gera (Reuss).

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt, 5—8 Mk., ♀ 25 Mk.
35 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit ***blumei, evan,*** sataspes, ***arcturus,*** paris, ganesha, ***agestor*** nur 20 Mk.
50 hochfeine Falter aus Südamerika mit Morpho ***epistrophis*** und dem prachtvollen opalen ***Morpho godarti*** 25 Mk.
100 Lepidopteren aus Assam in ca. 80 Arten mit Pap. ***evan, arcturus, gyas*** nur 20 Mk.
50 St. 12 Mk.
50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus, Pap. blumei,** gigon, sataspes, milon und der grosse Hestia blanchardi, 25 Mk.
10 verschiedene Spinner mit ***Actias leto, selene,*** A. atlas nur 25 Mk.
5 Ornithoptera mit ***crösus, hyppolitus, rhadamantus*** 30 Mk.

Centurie „Weltreise".
100 St. in ca. 90 Arten mit ca. 30 Papilios, Orn. hephaestus, A. atlas und dem opalfarbigen Morpho godarti 30 Mk.
Obige Serien leicht defekt 50% billiger!
Morpho ***godarti*** (opal) ♂ 7,—, ♀ 15,—, Tein. ***imperialis,*** riesige, ♀ 8,50, Pap. ***evan*** ♀ 4,50, ***gyas*** ♀ 5,—, ***arcturus*** ♀ 5,—, ***krishna*** ♀ 8,—, ***rhetenor*** ♀ 8,— Mk.
Teilzahlung gestatte ich gern. Alles in Tüten und Ia. Qualität.
Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Doritis apollinus- und Thais cerisyi-PUPPEN
aus der Türkei, von im Freien gesammelten Raupen, erstere 60, letztere 35 Pf. per St., nur gegen Voreinsendung des Betrages sofort abzugeben. Porto und Packung extra.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Puppen:
P. machaon 80, A. pernyi 150, ocellata 80, euphorbiae 60, S. pavonia 75, ligustri 100 Pf per Dtzd. oder im Tausch gegen exotische Tütenfalter oder Puppen.
Joh. Hensgen, Krefeld, Schulstrasse 44.

Rein präparierte Raupen,
35 St. Raupen in 35 Arten nur 4,20 Mk. inkl. Porto und Packung. Tausch auf Europäer nicht ausgeschlossen, dann 8,40 Mk. Genügender Vorrat.
50 St. präparierte Wasserjungfer-Larven Dtzd. 1 Mk.
40 St. Las. pini ♂♀, korrekt gespannt und rein, per St. 25 Pf.
Leopold Franzl, Karlsbad, Schulg.

Sehr kräftige Puppen
von Agl. tau à Dtzd. 1,50, A. pernyi 1,70, E. versicolora 2 Mk.
Hermann Feist, Seifhennersdorf No 479.

Puppen

von Met. porcellus 15, Pl. diversata 25, Lob. appensata 15, Lar. affinitata 15, capitata 20, Eup. actaeata 20, isogrammaria 15 Pf. per St., Dtzd. 10fache Preise. Porto etc. 30 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Schmetterlings-Sammlung

gut erhalten, nach Staudinger geordnet, ca. 3400 Paläarkten und ca 200 Exoten, in 2 Schränken mit zusammen 56 Kästen, letztere zur Hälfte in Deckel und Boden mit Glas, die übrigen im Deckel mit Glas, im Boden mit Torf, billig zu verkaufen.
Aufragen zu richten an
Steuerrat *Gothe*, Schweidnitz Petersstr. 24.

Zum Weihnachtsverkauf
liefere nur bis Mitte Dezember: 3 Paar A. atlas, grosse, gut gespannt, leicht repar. 7 Mk., ganz schöne 9 Mk. franko.
Nyctal. patroclus, gesp., Paar 2,50 Mk
Prima Europäer in grosser Anzahl für Wiederverkäufer: B. mori à 15 Pf., 100 St. 10 Mk., machaon 10, podal. 10, cardam. 6, polychlor., io, urticae 5, antiopa 8, pinastri 8, caja 8, casta 30, testudinar. 80, monacha 6, dunkle ♂ 20, dispar, chrysorrhoea 5, quercus 15, pyri 50, quercifol. 15, fraxini 25, nupta 12, apollo 15, polyxena 12 Pf.
Porto und Emballage extra.
Erg. faber in Rollen 10 St. 80 Pf.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr.

1 ♂♀ **Aglia tau ab. melaina** *Gross* gibt ab gegen Höchstgebot.
H. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

Saturnia pyri-Puppen,
Riesen, per Dtzd. 2,50 Mk.
H. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

Freiland-Eier.

C. fraxini 25, sponsa 20, Lem. dumi 25 Pf. per Dtzd., nigra-eremita-atra gemischt per 100 St. 75 Pf. Ganze dispar-Gelege 15 Pf. per St. **Tütenfalter e. l.:** 16 antiopa, 26 polychloros, 11 rhamni ♂ für zusammen 1,50 Mk. Alles auch im Tausch.
Ilabisch, Baumgarten P. Falkenberg O.-S.

Offeriere folgende aus dem

Himalaya

eingetroffene Falter Ia. Qual. in Tüten:
Argynnis rudra à 1 Mk., Dtzd. 10 Mk.
Argynnis childreni à 1,20 Mk., Dtzd. 12 Mk.
Kallima inachis à 1 Mk., Dtzd. 10 Mk.
Neurosigma siva (sehr selten), ♂ 7 Mk., ♀ 20 Mk.
Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

Aus Indien trifft Ende Dezember oder im Januar ein grosser Transport lebender

Puppen

ein. Nehme schon jetzt Bestellung auf folgende Arten entgegen: Attacus atlas à 2 Mk., mariada (Eri) 2, Antheraea assamensis (Mooga) 2, mylitta 2, andamana 3, Actias selene 2,20, Caligula simia 2 Mk. Vielleicht noch andere Arten.
Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde, Spree.

RAUPEN
von incarnata, 20 Stück 50 Pf. (Rest).
E. Hacke, Uelzen.

Stuttgart, 7. Dezember 1907. No. 32. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommer wöchentlich, im Winterhalbjahr vorläufig nur alle 14 Tage. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Miscellen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

CHRONIK.

Vom Arkiv för Zoologie der Stockholmer Akademie ist Band 3 (1906—07) abgeschlossen. Das letzte Doppelheft (3—4) ist reich an entomol. Beiträgen: Prof. Aurivillius beschreibt exotische Longicornia (p. 1—39) und neue Lepidopteren aus Afrika (p. 1—7) und behandelt in analytischer Methode die nicht geschwänzten Weibchenformen von Papilio dardanus Brown, jener afrikan. Papilionide, die einerseits wegen ihres Geschlechtspolymorphismus interessant ist, andererseits den Anhängern der Mimikritheorie hübsche Beispiele der „Nachäffung“ (Genus Amauris) bietet. Einige Formen werden neu benannt.

J. Trägardh schreibt „Notes on termitophilous Tineid larva (termitenliebende Tineiden-Raupen) aus Zululand. Derartige Beziehungen sind bereits durch Wasmann und Burmeister bei einer brasilianischen Tineide (in Termiten-Nestern) bekannt, Nietner fand eine Tinea- oder Pyralis-Raupe zahlreich in einem Baumtermiten-Nest auf Ceylon und Piepers die Raupe der Bombycide Himantopterus fuscinervis in Termiten-Bauten auf Java. Die Larven, welche Autor behandelt, sind 18 mm lang, mit seitlichen dornenartigen Anhängen und leben in dem Baum-Nest von Rhinotermes. Die Beziehungen zwischen den Raupen und Termiten ist augenscheinlich freundschaftlicher Natur. Wenn sie in ihrer Behausung gestört werden, wandern die Raupen im „Gänsemarsch“ nach einem anderen Teile des Nestes, jede derselben unter Eskorte einiger Termiten-Soldaten und Arbeiter. Eine Untersuchung ihrer Eingeweide ergab die Füllung mit dem hölzernen Stoff, aus dem das Nest gebaut war. Dieser Stoff bildet demnach die Nahrung der Raupe, die Mandibeln scheinen also nicht stark genug zu sein, das Holz des Baumes selbst zu verarbeiten. Der Baustoff des Nestes besteht aus zerkleinerten, vegetabilischen, durch Speichelsekrete der Arbeiter zusammengefügten Lamellen und stellt ein ausgezeichnetes Nahrungsmittel dar. Die Larven sind unzweifelhaft unter die schädliche Rhinotermes-Sippe einzureihen und doch scheinen sie in den Nestern kein Unheil anzurichten; wenigstens war nichts hiervon zu bemerken, obgleich Referent etwa 100 Raupen in einem Raum von 5 cbdm feststellte. Die Anziehungskraft der Larven für die Termiten scheint in den Abdominalanhängen zu liegen, die als Ausschwitzungsorgane anzusehen sind und die Absonderung aus ihnen macht die Larve den Termiten angenehm. Der strenge Geruch, den die Larven ausströmen, ist hier nicht ein Abschreckungsmittel, wie in anderen Fällen, sondern wirkt anlockend.

Von der Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie (Dr. Chr. Schröder) ist nach einer längeren Pause (hervorgerufen durch Differenzen mit der Druckerei) Heft 5 und 6 des III. Bandes erschienen. F. Nieden behandelt hierin den „sexuellen Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren“ (einige Bombyciden und etliche Geometriden) C. v. Hormuzaki äussert sich erneut über den Artbegriff. Seinem Schlusssatz, dass die Deutung der „species“ seit Linné kaum eine bemerkenswerte Verschiebung erfahren hat, vermögen wir vom Standpunkt der modernen Auffassung des Artbegriffs nicht beizupflichten, auch gelten durchaus nicht fast alle von Linné aufgestellten Arten noch heute in gleichem Umfange als solche. Wenn die unter den bestimmten Namen zu verstehenden Formen als solche auch nicht teilbar oder zusammenziehbar waren, so hat die binäre Benennung Linnés ihrem Sinne nach doch häufig eine wesentliche Erweiterung erfahren und der erstmalig damit benannte Falter ist zu einer Subspecies der Kollektivart gleichen Namens herabgesunken. Wir verstehen unter Papilio machaon oder Parnassius apollo nicht nur den „Schwalbenschwanz“ Europas oder den „Apollo“ Schwedens, sondern die Gesamtheit der „Schwalbenschwänze“ und „Apollinen“, welche sich über den ganzen paläarktischen Erdgürtel verbreiten und die in der Zeit seit Linné mit Dutzenden anderer Namen belegt sind. Der Speciesbegriff hat sich also durchaus verschoben. — F. Zacher bringt einen Beitrag der Orthopteren Schlesiens. Nach dem gegenwärtigen Stande des Wissens sind für Schlesien 75 Orthopterenarten bekannt, 2 davon, Acridium aegyptium und Diestrammena marmorata sind als Irrgäste zu betrachten, die eine mit Südfrüchten etc. aus dem Mittelmeergebiet eingeschleppt, die andere, eine Japanerin, wurde nur einmal in Anzahl in einer Gärtnerei gefunden. Drei weitere Arten: Phaneroptera falcata, Ephippigera vitium und Gryllus desertus dürfen nur mit Vorsicht als schlesisch betrachtet werden. Drei Dermaptera und drei Blattidae sind kosmopolitisch. — L. v. Aigner-Abafi berichtet über massenhaftes Auftreten des Baumweisslings in Ungarn. Im Komitat Heves waren die Obstbäume kahl gefressen. In Tarjunka umflogen tausende und abertausende Baumweisslinge blühende Akazien und andere Blumen, alle Bäume, Gesträuche und Pflanzen waren bedeckt, meist schöne grosse Exemplare der ab. angusta Turati.

Ueber Limenitis populi findet man in den Handbüchern mehrfach ungenaue Angaben. Die Erscheinungszeit hängt nicht nur von der Witterung, sondern auch von den örtlichen Verhältnissen ab. J. Stephan in Seitenberg beobachtete die ersten Falter bei Broschütz (Oberschlesien) am 10. und 11. Juni. Die Flugzeit dauert nur 2—3 Wochen. Die Ansicht, dass der Falter nur morgens auf den Boden kommt, ist nicht zutreffend, St. beobachtete ihn oft in den Nachmittagsstunden (bis 5 Uhr) auf der Erde sitzend. Zu den gewöhnlichen Anziehungs- und Ruhepunkten (feuchte Stellen im Wege) zählen niedere Espensträucher und Heuhaufen einer Waldwiese, ganz besondere Anziehungskraft besass ein alter Stiefel, der am Wege lag. In den späten Nachmittagsstunden ziehen sich die Falter in die Baumwipfel zurück, ein Teil bevorzugte einzelne, etwa 150 m vom Waldrande entfernt stehende Pappeln (Entom. Wochenbl., 24. Jahrg., Nr. 44).

V. Apfelbeck, Kustos des bosn.-herzegow. Landesmuseums in Sarajevo schreibt im 10. Heft der Wiener Entomol. Zeitung (21. Jahrg., 1907) über Höhlenfauna der Balkanhalbinsel. Elf neue Höhlenkäfer werden benannt.

Die Vertilgung der dem Menschen überaus lästigen und unter Umständen gefährlichen Stechmücken ist Gegenstand besonderer Studien. A. Eyssel hat in „Beiträgen zur Biologie der Stechmücken“ (Archiv für Schiff- und Tropen-Hygiene 1907) durch zahlreiche Versuche festgestellt, dass Mückenpuppen der Wirkung von Petroleum und ähnlichen Mitteln, welche in die Atmungsorgane eindringen, eher erliegen als die Larven, diese aber bei Vergiftung des Wassers durch Saprol, Carbol, Formalin etc. schneller als jene zugrunde gehen. Bei den meisten Stechmückenarten der gemässigten und kalten Zone überwintern die Eier, nur bei Culex pipiens, C. annulatus, Anopheles maculipennis und ausnahmsweise bei A. bifurcatus überwintern befruchtete Weibchen.

Der Entomol. Verein Iris zu Dresden versandte Heft 3 des 20. Bandes der Deutschen Entomol. Zeitschrift Iris, welches

abgesehen von der Fortsetzung der Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in den tropischen Ländern (C. Ribbe) — durch zwei Beiträge von H. Fruhstorfer gefüllt ist, von denen wir „Monographie der Elymniinae“ hervorzuheben nicht verfehlen. Die Arbeit gewinnt an Wert durch eingehende Literatursichtung und kritische Nachprüfung von Vorarbeiten, sowie zoogeographische und bionomische Notizen. Nicht verfehlt erscheint der Anschluss der Elymniinae als Unterfamilie der Satyridae. Die Arten dieser Lepidopteren-Gattung sind interessant einerseits durch den ausgedehnten Geschlechtspolymorphismus, andererseits durch die staunenerregende „Anpassungsfähigkeit“ der ♀♀ an Danaidenmodelle, so dass sie Erich Haase schon als Paradepferde der Mimetiker bezeichnete.

Ernest Swinhoe, London W., 6 Gunterstone Road, West Kensington versendet Catalogue of Exotic Butterflies and Moths (List Nr. 17, 1908). Unter seinen Vorräten befindet sich eine grössere Zahl der Typen von Walker, die Wallace im Malayischen Archipel gesammelt hat.

Der Entomologische Verein in Kaaden (Böhmen) veranstaltet vom 1.—9. Dezember eine Ausstellung.

Am 16. September d. J. verstarb im Alter von 63 Jahren Professor Dr. William Marshall in Leipzig, der als wissenschaftlicher Zoologe gleich geachtet, wie beliebt und bekannt als populärerer Gelehrter gewesen ist. — Verstorben ist ferner Dr. Pietro Pavesi, Prof. der Zoologie und Rektor der Universität Pavia am 30. August 63 Jahre alt. Ferner der ungarische Schmetterlingssammler Szedlaczek am 16. Juni und der Direktor der Landesversuchsstation etc. in Troppau, Otto Kambersky am 16. Februar d. J. im Alter von 48 Jahren. Letzterer als coleopterologischer Literat und Sammler bekannt. Seine Käfersammlung fiel dem Landesmuseum in Prag zu.

Die **Chronik** der Nr. 31 enthält etliche Druckfehler, da die Korrektor ohne Mitwirkung der Redaktion vorgenommen worden ist. Zu **berichtigen** ist im wesentlichen folgendes: 1. Spalte; Myelophilus (statt Myclophilus). — 2. Spalte: Revue Mensuelle (statt Mutuelle). Boulevard d'Omalius (statt d'Omalins). Framercs (statt Framerics). Virton (statt Viston). Van. urticae ab. bolandii (statt bolandis). Acalla (statt Acolla).

Miscellen.

Von *Julius Stephan*, Seitenberg.

Die grossen, starken Schwärmer (Sphingiden) entsprechen unter den Vögeln am meisten den Raubvögeln. Manche führen — wie der Windig oder Falk, der Taubenschwanz oder Sperber, der grosse Weinschwärmer oder Phönix — wirklich solche Namen, die ihnen der Volksmund gab, wie sie denn überhaupt als Vögel (Weinvögel, Oleandervögel usw.) bezeichnet werden. Manchen andern hat man der Form der Raupen wegen auch Säugetiernamen beigelegt, so dem kleinen Weinschwärmer (porcellus) die Bezeichnung »Ferkel«. Einzelne Sphingiden erinnern mehr an Kolibris, Honigsauger, Mauerläufer und andere Dünnschnäbler. Grössere Papageien werden vielleicht durch die herrlichen grünbunten Oleandervögel (nerii), Fasanen durch Wolfsmilchschwärmer (euphorbiae), pfauen-, trappen- und puterartige Hühnervögel durch Abendpfauenauge (ocellata), Linden- (tiliae) und Pappelschwärmer (populi) und andere Smerinthus-Arten angedeutet. Das Raubvogelgefieder mit seinen dunklen und hellen Querbinden und Wellen, wie es sich ähnlich auch in den Federschweifen von Trappen und Putern wiederfindet, ist in den Querbinden der Flügel grösserer Schwärmer und selbst in den Gürteln und Halbgürteln ihrer Leiber wieder dargestellt. Und dass auch der Taubenschweif vertreten ist, beweist Macrogl. stellatarum L., das Täubchen oder Taubenschwänzchen.

Die Widderchen und Blutströpfchen (Ino, Zygaena) mit ihrem Metallschimmer lassen an glänzende Merlen, Pisangvögel, kleine Papageien und andere Vögel mit metallisch buntem Gefieder decken, die Sesien oder Glasflügler hingegen mehr an Spechte, die mürbe Bäume aushöhlen, Kleiber, Drehhälse u. dergl., in gewisser Hinsicht aber wiederum an kolibriartige Vögel. Eine Gattung führt sogar direkt den Namen Trochilium, d. h. Kolibri, Zaunschlüpfer!

Was die Repräsentation der Spinner und spinnerähnlichen Nachtfalter betrifft, so entsprechen sie vielfach allerlei Nachtvögeln, besonders Eulen und Nachtschwalben. Dass sie aber im Raupenzustand vornehmlich auch an Säugetiere erinnern, beweist z. B. die Benennung der Bären. Bei den Pelz-Bürsten- und Pinselraupen denkt man unwillkürlich an bärenartige Tiere, sowie an Rollmarder, Igel, Stachelschweine u. dergl. Die Vertreter der Gattung Spilosoma gemahnen als Schmetterlinge, wie ihre Namen anzeigen, an den Pelz von Hermelinen, Tigern, Luchsen (Tiger- und Hermelinmotten!). Gewisse Arctiiden erinnern als ausgebildete Falter durch ihr buntes Kleid an Buntspechte. Bei den Lithosien oder Flechtenspinnern finden sich unverkennbare Anklänge an die Fledermäuse mit ihren durchscheinenden häutigen Ohren und Fittichen und der äusserst feinen dünnen Behaarung. Das Leben und Gebahren dieser Falter ist überhaupt mehr säugetierartig, und zwar nicht nur im Raupenzustand. Fliegen ist ihre Sache nicht, so wenig wie bei den trägen unbeholfenen Bären. Die Psychiden (Sackträger) erinnern gleichfalls sehr an Flattertiere, zugleich aber an die Beuteltiere, bei denen sich ähnliche Taschen zur Bergung der noch unentwickelten nackten Jungen vorfinden, umsomehr, als unter diesen Säugern auch Flugbeutler vorkommen, die dann durch die fliegenden ♂♂ der Psychiden nachgeahmt werden.

Auch die Arten der Genera Dasychira, Euproctis, Porthesia, Stilpnotia, Lymantria u. a. mit ihren zottig behaarten Beinen, den wolligen Leibern und ihrem schwerfälligen plumpen Wesen lassen einen Vergleich zu mit nage- und beuteltierartigen Säugetieren, mit Wollmäusen, Seidenhasen, wohl auch mit Faultieren. Einige dieser Gruppen bezeichnet man der rein weissen Färbung wegen als »Schwäne«.

Die Gabelschwänze (Cerura, Dicranura) repräsentieren allerlei Pelztiere, und zwar deutet ihr Leben auf Gehölzen besonders auf Eichhörnchen, Siebenschläfer, vielleicht auch auf Marder und Hermeline, Luchse, Katzen und andere kletternde Raubtiere. Die affenartige Haltung der Raupen deutet mehrfach auf Paviane, Meerkatzen (»Affengesichter«).

Der Buchenspinner (Stauropus fagi L.) heisst seiner sonderbar gestalteten Raupe wegen »Eichhorn«, vertritt als Schmetterling aber bei seiner ansehnlichen Grösse und seinem Pelzaussehen eher ein Baumraubtier (einen Luchs, Waschbär) oder einen Maki (Halbaffen). — Die Mondvögel (Phalera) und Afterheber (Pygaera) scheinen kleinere, den Schwanz hebende Nager, wie Eichhörner und Haselmäuse (welch letztere auch mit schwarzen Gesichtsstreifen versehen sind), vielleicht auch Halbaffen (Galago) oder Beuteltiere, wie das Opossum, darzustellen. Auch die buckelige Form und aufgerichtete Haltung der Raupen der sonstigen Notodontiden (Lophopteryx, Notodonta, Ochrostigma, Odontosia und dergl.) erinnern den Sammler unwillkürlich an das Aufrechtsitzen von Eichkätzchen und Haselmäusen. Wie diese wohnen sie auf Waldgehölzen, und der Rückenschopf, sowie der aufgerichtete Fransenzahn des dasitzenden Falters entspricht dem buschigen Schwanz und den Ohrzipfeln jener Baumsäugetiere.

Die Sichelflügler (Drepana, Cilix) gleichen als Raupen manchen Eidechsen (Leguanen, Chamäleons und dergl.; eine Art heisst sogar direkt »Eidechsenschwanz« (lacertinaria).

Dass die Lasiocampiden und Gastropachen ihre Vulgärbezeichnung »Glucken« ihrer auffallenden

Flügelhaltung während des Sitzens verdanken, ist allbekannt; sie sehen in diesem Zustande in der Tat brütenden Hennen nicht unähnlich. In Anbetracht ihrer Pelzraupen und ihres eigenen haarigen, plumpen Ansehens scheinen sie jedoch grössere Säuger zu repräsentieren und zwar am ehesten allerlei Katzenraubtiere, Hyänen, Dachse und Bären. An die letzteren muss man unwillkürlich beim Anblick der überaus trägen, plumpen quercifolia, populifolia, potatoria, pini und dergl. denken. Löwe, Tiger, Puma, Jaguar wären etwa in den Quittenvögeln (quercus) und Filzraupenglucken (dumi, taraxaci), zumal in deren Raupen mit ihren dunklen Querfugen und Samtflecken nachgeahmt, auch das Löwengelb des Felles ist in dem Farbenkleid des Falters selbst wiedergegeben; die kleineren Glucken und Wollafter (lanestris, rimicola, catax usw.) scheinen hingegen mehr den getigerten und gefleckten Zibetkatzen und Viverren zu entsprechen.

Der den Glucken nahestehende, sehr pelzhaarige Scheckflügel (Endromis versicolora L.) repräsentiert irgend einen langhaarigen Maki, vielleicht auch einen Nacht- oder Seidenaffen.

Die Nachtpfauenaugen (Saturniiden), zu denen wir auch unsern hübschen Nagelfleck (tau) zählen, ahmen, wie die Rhopalocera, mehr die Vögel nach und zwar unverkennbar die grösseren Nachtraubvögel oder Eulen, deren glühende, mit Borstenspiegeln umgebene Augen hier durch die Flügelaugen wiedergegeben und deren weiches dichtes Gefieder von dem Haarpelz und der Flügelbehaarung dieser Spinner, selbst vielfach in der Zeichnung, ziemlich getreu kopiert wird. Von Säugetieren stehen ihnen die grossen Fledermäuse (Vampyre), Flügelmakis und Flugbeutler am nächsten.

(Fortsetzung folgt.)

Angelegenheiten des I. E. V.

Einige Herren der ja sattsam bekannten Sektion Berlin (Closs und Hannemann) versenden unterm 22. November abermals ein Rundschreiben, worin unsere verehrlichen Mitglieder neuerdings zur Rettung des angeblich durch mich so sehr gefährdeten Vereins aufgerufen werden. Wie man es ja von dieser Seite gewohnt ist, so strotzt auch dieses neueste Machwerk der Sektions-Leute von den unglaublichsten Wahrheitsentstellungen und bewussten Unwahrheiten, dass es schade um Mühe und Zeit wäre, des näheren hierauf einzugehen. Die Herren, insbesondere auch der Gewährsmann dieser neuerlichen Behauptungen, Herr Possecker in Erfurt, der Intimus und Fürsprecher der nunmehr definitiv Ausgeschlossenen, sollten sich nachgerade schämen, fortwährend bewusstermassen die Wahrheit derart auf den Kopf zu stellen. Aber gleich und gleich gesellt sich gern, nur hat Herr Possecker dabei übersehen, dass er mit seinem Vorgehen sich und seinen Freunden in Berlin nur den schlechtesten Dienst geleistet hat.

Um unsere verehrlichen Mitglieder in der derzeitigen Lage des Vereins klar sehen zu lassen, gebe ich folgende Tatsachen zur Bekanntmachung.

Auf der General-Versammlung in Erfurt am 6. Oktober wurde infolge der Machenschaften des Herrn Possecker mit den ausgeschlossenen Berliner Sektions-Leuten und der dadurch bewirkten Stimmung des grösseren Teiles der Anwesenden, Herrn Grützner und mir, sowie dem damaligen Vorsitzenden, Herrn Fischer, ein Vergleich geradezu abgenötigt! Nach dem Sinne der Erfurter Verhandlungen sollten die Ausgeschlossenen ihre gegen den Verein wegen Wiederaufnahme angestrengten Klagen zurücknehmen, alle in dem ganzen Streit entstandenen Kosten tragen, wogegen Herr Grützner und ich selbst uns bereit erklärten, unsere Privatbeleidigungsklagen gegen einzelne der Ausgeschlossenen zurückzunehmen. Dieses plötzliche Friedensbedürfnis bei den Ausgeschlossenen war aber erst entstanden, nachdem bereits vor der General-Versammlung am 6. Oktober zwei Klagen der Ausgeschlossenen gegen den Verein gerichtlich kostenfällig abgewiesen waren, nachdem alle 4 gegen mich persönlich bei der Staatsanwaltschaft anhängig gemachten Denunziationen ebenfalls abgewiesen waren! Es war also dieser zwischen Herrn Possecker und den bereits mit allem Fug und Recht Ausgeschlossenen ausgedachte schöne Plan eines Vergleiches das einzige Mittel, die Ausgeschlossenen gegen den ausdrücklichen Willen der überwältigenden Mehrheit unserer Mitglieder wieder in den Verein hereinzubringen, um dann in der bekannten Weise weiter zu wirken.

Vergebens haben wir auf die Ungültigkeit eines solchen Vergleichsbeschlusses, der zudem gar nicht auf der Tagesordnung stand, hingewiesen, vergebens haben wir uns bis aufs äusserste gewehrt, vergebens haben wir hervorgehoben, dass die Ausgeschlossenen sich jeden Anspruches auf einen Vergleich verlustig gemacht hätten, nachdem das Gericht bereits mehrfach gegen sie entschieden habe. Vergebens haben wir die Verantwortung für einen solchen rechtswidrigen und rechtsungültigen Beschluss unseren Mitgliedern gegenüber abgelehnt. — Der von Herrn Possecker und den Ausgeschlossenen gewollte Vergleich wurde durchgesetzt. — Nach Stuttgart zurückgekehrt, nahmen der Vorsitzende, Herr Fischer, und ich selbst Rücksprache mit unserem Anwalt, worauf wir eine nach Gesetz und Recht selbstverständliche, nach den mit den Gegnern gemachten Erfahrungen aber unbedingt notwendige schriftliche Anerkennung des Vergleichs von den Ausgeschlossenen einforderten, bevor er als Beschluss in der Zeitschrift veröffentlicht werden konnte. In dieser schriftlichen Erklärung waren die einzelnen Bedingungen bezüglich der Kostenübernahme und nach den mündlichen Erklärungen des Herrn Hamann in Erfurt genau dem Sinne der Erfurter Verhandlungen gemäss präzisiert. — Die Unterzeichnung dieser schriftlichen Erklärung wurde »mit Entrüstung« von Berlin zurückgewiesen, indem man sich den Anschein gab, als sei damit etwas Ungehöriges verlangt, als müsse das in Erfurt gesprochene Wort genügen. Ja man wollte Herrn Grützner und mir selbst die schimpfliche Bedingung zumuten, wir müssten die Kosten unserer Privatbeleidigungsklagen gegen Hamann selbst tragen. Eine solche Zumutung wurde von uns selbstverständlich abgelehnt und damit der ganze Vergleich ungültig.

Mit der Zurückweisung der schriftlichen Anerkennung waren die Berliner nach den Abmachungen in Erfurt definitiv ausgeschlossen. Wohl schickte Herr Marowski gleich am nächsten Tage nach der Generalversammlung eine herausfordernde Anzeige; besser hätte es gepasst, wenn er eine loyale Erklärung abgegeben hätte. Ein allerdings später erfolgter Widerruf dieser Zurückweisung der schriftlichen Anerkennung konnte keinen Einfluss mehr auf die Ausschliessung haben.

Der Vorsitzende, Herr Fischer, legte nach der Zurückweisung der Anerkennung sein Amt nieder; er wollte nicht länger sich von den Ausgeschlossenen in Prozesse verwickeln lassen.

Herr Oberzahlmeister Schreiber als II. Vorsitzender übernahm das Amt des I. Vorsitzenden in Vertretung.

Nachdem die Angelegenheiten durch die Possecker'schen Vergleichsvorschläge so verfahren waren, mussten bezüglich der Ausführung des Vergleiches notwendigerweise Differenzen in der Vereinsleitung entstehen. Nachdem die Herren des Vorstandes und des Aufsichtsrates sich in der Majorität für die Richtigkeit meines Standpunktes und für die Ungültigkeit des Erfurter Vergleiches erklärt hatten, legte Herr Schreiber ebenfalls sein Amt nieder. Wenn Herr Schreiber in der Ausführung jenes Vergleiches auch sachlich anderer Meinung war wie ich und die Mehrheit des Gesamtvorstandes, so habe ich ihm doch mein lebhaftes Bedauern über seinen Entschluss ausgedrückt, da ich ihn persönlich als einen tadellosen Charakter sehr hoch schätze. Aber noch vor seiner Amtsniederlegung konnte Herr Schreiber konstatieren, dass die ausgeschlossenen Berliner Sektions-Leute, die Herren Hamann, Marowski, Danneil, sowie die Sektion Berlin selbst auch in einem anderen Punkt die Vergleichsbedingungen nicht erfüllt hatten und somit **ihren Ausschluss** aus dem Internat. Entomol. Verein als **definitiv** und **unwiderruflich** besiegelt haben!

Statt ihre Klage gegen den Verein sofort zurückzunehmen, haben dieselben weiter geklagt und zum 8. November einen neuen Gerichtstermin erwirkt. Herr Danneil hatte sich übrigens von Anfang an entschieden geweigert, irgendwelche Kosten zu übernehmen und damit schon die Ungültigkeit des Vergleichs dokumentiert.

Dem Willen und der Abstimmung unserer verehrl. Mitglieder ist somit in vollem Umfange entsprochen worden und wird hiemit unseren Mitgliedern zur Kenntnis gebracht, dass die Herren **W. Hamann, H. Marowski, A. Danneil,** sowie **die Sektion Berlin** endgültig und unwiderruflich aus dem Internat. Entomol. Verein

ausgeschlossen sind!

Das Gericht wird zweifellos auch die jetzt noch anhängige Klage abweisen und somit rechtskräftig diese Entscheidung bestätigen.

Unsere verehrl. Mitglieder werden es sicherlich dankbar und mit Freude begrüssen, dass durch das furchtlose Eintreten der Herrn des Vorstandes und Aufsichtsrates in ihrer Mehrzahl durch den Ausschluss der Friedenstörer ein so lange anhaltender, widerwärtiger und den Verein schädigender Unfrieden, ein dem Verein so leichtfertig aufgezwungener Kampf nunmehr endgültig abgeschlossen und dem Verein der lange ersehnte Frieden wiedergegeben ist.

Es muss noch an dieser Stelle konstatiert werden, dass die Sektion Berlin kein Recht mehr hat, ihren Stempel fernerhin zu benützen, wie sie es noch bei ihrem neuesten Rundschreiben tut, und sich in die Vereinsangelegenheiten in irgend welcher Form zu mischen.

Nach der Amtsniederlegung des Herrn Schreiber wurde dem I. Schriftführer, Herrn von der Trappen, die stellvertretende Leitung des Vereins übertragen, insbesondere auch von Herrn P. Dorn in Erfurt und die Akten des Vereins von Erfurt an Herrn v. d. Trappen ausgehändigt. Durch das Vertrauen der Mitglieder des Vorstandes und Aufsichtsrates und insbesondere vom I. und II. Schriftführer wurde mir persönlich ausserordentliche Generalvollmacht erteilt, die Geschäfte des Vereines bis zu seiner vollständigen Konsolidierung weiter zu führen. Ich danke den Herren an dieser Stelle für das mir bewiesene Vertrauen und hoffe, dass ich die Kraft und die Fähigkeit haben werde, den Verein in absehbarer Zeit wieder in Ordnung und in vollständig gesicherte Bahnen zu lenken, die beste Absicht hiezu ist vorhanden!

Um so mehr ist es aber zu bedauern, wenn es nunmehr die anfangs genannten Mitglieder der Sektion Berlin in Verbindung mit ihrem Freunde Herrn Possecker in Erfurt versuchen, eine neue Hetze gegen mich zu inszenieren. Bei der genügend bekannten Kampfesweise der Berliner Sektions-Leute wird es mir gewiss erlassen werden, diese neuerlichen böswilligen Anwürfe eingehend Lügen zu strafen und zu widerlegen. Jedoch glaube ich nach der neuesten Berliner Leistung Ihnen eine merkwürdige Beleuchtung der früher von Herrn W. Hamann, Berlin, so freigebig verbreiteten Rundschreiben gegen mich nicht vorenthalten zu dürfen.

Auf meine gegen ihn anhängig gemachte Privatbeleidigungsklage schreibt Herr Hamann in seiner Erwiderung zu Händen des Gerichts am 20. November unter Anführung einer Anzahl entfernt wohnender Zeugen folgendes:

».... stelle es dem Kgl. Amtsgericht Stuttgart Stadt ergebenst anheim, **da ich auch später keine Kosten zahlen kann,** einen entsprechenden Kostenvorschuss vom Privatkläger einzufordern.«

gez. W. Hamann.

Fürwahr, ein seltener Mann von »Stand, Ehre und Bildung«, wie Herr Hamann sich so oft ausdrückte, der andere monatelang in der frivolsten Weise beschimpft, verdächtigt und beleidigt und dann, einmal gerichtlich festgenagelt, erklärt: »Ja ich kann keine Kosten zahlen.«

Die Urheber des neuen Berliner Rundschreibens verweise ich auf den in Nr 20 unserer Vereins-Zeitschrift veröffentlichten Beschluss des Gesamtvorstandes; dort sind der Beschwerdeweg und die Folgen fernerer Hetzereien klar vorgezeichnet.

Ich hege das feste Vertrauen zu allen einsichtigen Mitgliedern, dass weitere Hetzversuche der Berliner Sektions-Leute und ihrer paar Helfershelfer gebührend von Ihnen zurückgewiesen werden.

Mit entomologischem Gruss

Die Geschäftsstelle Stuttgart:
Fritz Lehmann, Verlag.

Als Antwort auf das Rundschreiben der Berliner Sektions-Mitglieder Herrn Hannemann und Herrn Closs wird mir folgendes Schreiben zur Veröffentlichung übergeben:

Hamburg, den 30. November 1907.

Herrn E. Hannemann und Herrn Adolf Closs, Berlin!

Der Entomologische Verein von Hamburg-Altona bedauert, nicht in der Lage zu sein, auf Grund der Einsicht in das ihm von Herrn Grützner, Beuthen, auf seinen Wunsch übersandte diesbezügliche abschriftliche Aktenmaterial und den Briefwechsel Ihre Ansicht über die Schuld des Herrn Lehmann und dessen Absichten über die Auflösung des Internat. Vereins teilen zu können. Der Verein spricht vielmehr die Ansicht aus, dass ihm der Punkt, um den sich die Differenz Lehmann contra Schreiber in Erfurt dreht, der Ausschluss der Berliner, eine festzuhaltende Vorbedingung zu sein scheint, um unter gegenwärtigen Umständen eine Wiederherstellung ruhigen und friedlichen Gedeihens anzubahnen.

I. A. des Entomologischen Vereins von Hamburg-Altona:
Gez. Dr. Hasebroek, zurz. Vorsitzender.

Bekanntmachung.

In Nr. 26 der Zeitschrift war bekannt gemacht, dass Herr P. Dorn, Erfurt, in den Aufsichtsrat eingetreten sei. Ich widerrufe diese Bekanntmachung als irrig und unzutreffend; Herr Dorn ist als Ersatzmann gewählt und gilt nur als solcher.

Aufklärung betr. die Mitgliedskarten.

Vielen Reklamationen zufolge bitte ich gefl. zur Kenntnis zu nehmen, dass die Mitgliedskarten nur an diejenigen Mitglieder verschickt wurden, die seit dem 1. April neu eingetreten sind. Alle früher beigetretenen Mitglieder behalten ihre bisherige Nummer und Mitgliedskarte. Die Geschäftsstelle.

Erklärung betr. die Erscheinungsweise der Zeitschrift.

Nachdem es sich gezeigt hat, dass der wohlgemeinte Beschluss in Erfurt, die Zeitschrift im Winter nur alle 14 Tage erscheinen zu lassen, die erhoffte Ersparnis nicht bewirkt, nachdem sich im Gegenteil durch die dadurch entstandene ungeheure Anhäufung der Inserate der Umfang der einzelnen Nummer verdoppelt hat, waren auch die grössten technischen Schwierigkeiten in der rechtzeitigen Fertigstellung der Zeitung ganz unvermeidlich. Trotz Aufbietung aller Kräfte und selbst mit Hinzunahme teurer Hilfskräfte war es nicht möglich, die letzte und vorletzte Nummer der Zeitschrift rechtzeitig zur Versendung zu bringen.

Auf meine Anregung hat der Gesamtvorstand beschlossen, diesem nachteiligen Zustande wieder ein Ende zu machen und die Zeitschrift von nun an wieder **wöchentlich** erscheinen zu lassen.

Die Zeitung wird also wie im Sommer regelmässig jede Woche erscheinen und ergeht hiemit an alle verehrl. Mitglieder die höfliche und dringende Bitte, ihre **Anzeigen** stets so rechtzeitig zur Post geben zu wollen, dass sie bis spätestens **Mittwoch früh 8 Uhr** hier zur Ausgabe kommen. Die Geschäftsstelle.

Bitte an die verehrlichen Mitglieder bezüglich des Mitglieder-Verzeichnisses.

Das neue Mitglieder-Verzeichnis befindet sich zurzeit in Druck und bitten wir alle verehrl. Mitglieder, uns gefl. umgehend mitteilen zu wollen, welche Insektenordnungen von ihnen als Spezialität gesammelt werden.

Im Interesse der Vollständigkeit des Mitglieder-Verzeichnisses hoffen wir bestimmt, dass sämtliche Mitglieder uns ihre Angaben einsenden.

Mit entomologischem Gruss

Stuttgart. Die Geschäftsstelle.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für 1 Jahr:

Mitglied Nr 2576, 2778, 4861, 4862, 4863.

Für 1/2 Jahr:

Mitglied Nr. 908, 1237, 2628, 2712, 3145, 3272, 3355, 3475, 3521, 3556, 3607, 3799, 4067, 4136, 4221, 4235, 4288, 4418, 4482, 4484, 4514, 4591, 4598, 4651, 4808, 4851, 4852, 4855, 4859, 4860, 4864. Ferner 1176, 1567, 2024, 2731, 2920, 2991, 3191, 3512, 3907, 3961, 4060, 4191, 4601.

Für 1/4 Jahr:

Mitglied Nr. 1652, 2405, 4213, 4221, 4844, 4858.

Für 1 Monat:

Mitglied Nr. 4865.

Redaktionsbriefkasten.

Mitgl. 3427, Bielefeld. Ueber völlig blaue Weibchen von Lycaena icarus liegen weitere Meldungen vor: Herr F. Zobel 1 Stück aus der Berliner Gegend, weitere auch in allen Uebergängen. Herr A. Naucher (Mitgl. 4538) 1 ♀ mit grossen roten Randflecken aus Marokko, ein anderes mit kleineren Randflecken des Vorderflügels aus Algier. J. W. Tutt zählt in seinem Buch „British Butterflies“ (1896) 9 benannte Formen des ♀ auf. Hier in Rede stehende fällt mit ab. clara Tutt zusammen. Weitere eingehende Mitteilungen erfolgen demnächst in besonderer Abhandlung von Herrn M. Gillmer.

Rechtschreibung. Bei der Schreibweise von Fremdwörtern in erzählendem oder beschreibendem Text folgt man der deutschen Rechtschreibung nach dem Beschluss des Kgl. Staatsministeriums von 1903. Wörter jedoch, welche einen systematischen oder sonstigen wissenschaftlichen Begriff vorstellen, sowie Tiernamen, werden nicht germanisiert. Dies ist keineswegs der Willkür des Autors oder der Redaktion oder des Setzers, sondern festgelegt durch eine Broschüre der Deutschen Zoolog. Gesellschaft (Verlag W. Engelmann, Leipzig) „Orthographie zoologisch-anatomischer Fachausdrücke“. Wer sich nicht hiernach richtet, dem sind diese Grundzüge unbekannt, oder aber er fühlt sich über dergleichen erhaben. Wir schreiben also: Species, nicht Spezies; Apendices, nicht Apendizes (— brr!); articular, nicht artikular; caudal, nicht kaudal; cylindral, nicht zylindral; Coxa, nicht Koxa; Costa, nicht Kosta; macro, nicht makro; Forceps, nicht Forzeps usw., dagegen steht nichts entgegen zu schreiben: Kollektion (aber collectio), zylindrisch, koordinieren, Kontrast etc.

Mitgl. 4280 in Hann. Münden. Es haben sich bei Ihnen aus einem Gelege von Arctia caja 5 Raupen bis zum Oktober d. J. völlig entwickelt und verpuppt, während die andern nach ihrer 4. Häutung überwintern. Aus jenen 5 Puppen sind Ihnen, trotzdem Sie dieselben im Freien gehalten haben, die Schmetterlinge geschlüpft (der letzte am 1. Dezember). Sämtliche Falter sind Krüppel. Nun wollen Sie wissen, worin die Ursache der Verkrüppelung liegt? — Ja, werter Kollege, so ohne weiteres lässt sich dies nicht sagen. Wenn sonst keine Ursache vorliegt, wie Druck auf die weiche Puppe, ungenügende Gelegenheit zum Ankriechen des Falters oder ähnliches, so wird wohl die eingetretene kühle Witterung irgend einen Einfluss auf die Bewegungsfähigkeit der Tiere oder ihrer Herztätigkeit ausgeübt haben.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.

Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8 1/2 Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Wiener entomologischer Verein.

Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose“, IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.

Die Vereinsleitung.

„Aurora“, Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8 1/2 Uhr im Restaurant „Winkler“, Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge“ Hirschberg (Schlesien).

Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).

Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung „Sphinx“ in Wien XVI,

Hasnerstrasse 69 (Richard Gärtners Gasthaus). Sitzung jeden Dienstag, abends 7 Uhr. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8 1/2 Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.

Vorsitzender: W. Hesse, Bürgeraue 4.

Schriftführer: O. Ebert jr., Mönchelstr. 31.

Entomologischer Verein „Atropos“ Dresden.

Freitag den 6. Dezember, abends 9 Uhr: Versammlung im Vereinslokal „Bayrische Krone“, Neumarkt 14, Zimmer No. 5.

Das Erscheinen aller Mitglieder ist notwendig, da wichtige Sachen vorliegen.

Gäste sind stets herzlich willkommen.

Entomologischer Verein Hamburg-Altona.

Sitzung am Donnerstag den 12. Dezember 1907. Vorlagen:

Herr Laplace: Ueber die Entwicklungsgeschichte der Lepidopteren.
„ Kalbe: Orrhodia vaccinii und Abarten.
„ Mau: Geköderte Orrhodien von 1907.
„ Pauling: Neue farbige Photographien von Schmetterlingen.
„ Timm: Dysauxes ancilla.

Vereinslokal: Rest. Rätzmann, Hamburg, Zeughausmarkt.

Gäste willkommen!

Entomologischer Verein in Ohligs.

Versammlungen finden statt jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, nachmittags 5 Uhr beginnend. Gäste stets willkommen.

Vereinslokal: Hotel-Restaurant „zum Löwen“ in Ohligs, gegenüber dem Rathaus, 5 Minuten vom Bahnhof entfernt.

Alle Zuschriften etc. wolle man richten an *Gust. Laisiepen*, Solingen, Kreuzwegerstrasse 20.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Im Tausch

oder Verkauf biete an eine kleine **Käfersammlung** mit seltenen Exemplaren. Preis 12 Mk. Tausch: Pap. hospiton, xuthus, Deil. nicaea oder Arct. flavia, Glaph. v. manni, Cat. dilecta.

Tauschangebot: Erwünscht wären mir Daphn. nerii, Pt. proserpina gegen 50 St. tadellos gespannte Hamaticherus cerdo.

Otto Schindler, Maria-Enzersdorf, N.-Oe.

Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von
HERMANN ROLLE
BERLIN W. 30
Speyererstr. 8.

In meinen Verzeichnissen über exotische Käfer (Hauptverzeichnis 50 Pf, Nachtrag gratis) sind

Pracht- und Riesenkäfer

aller Art, die sich vorzüglich zu Geschenken eignen, in Menge angezeigt, ferner im ganzen **116 Lose exotischer und paläarktischer Käfer,** die unübertroffen in ihrer Schönheit und Reichhaltigkeit sind.

Ausserdem habe ich von diversen Insekten aller Art ein enormes Lager und stehen Sonderofferten in **Stabheuschrecken** und anderen Orthopteren, Cicaden, **Laternenträgern,** Skorpionen usw. zu Diensten.

Frisch eingetroffen: **Wandelnde Blätter,** je nach Schönheit, 7,50—10 Mk.

Naturhistorisches Institut „Kosmos" von
HERMANN ROLLE, Berlin W. 30
Speyererstr. 8.

Einmal etwas anderes!

Tacua speciosa, **bunte Riesencicade,**
gespannt . . . . . 6,— Mk.
„ fasciata „ „ 3,— „
Dundubia spiculata, **grüne Cicade** 0,60 „
do. ungespannt . . . . . 0,50 „
Gaeana maculata, **schwarz und gelb gefl. Cicade,** gespannt . . . 1,50 „
do. ungespannt . . . . . 1,25 „
do. var., **blassgrün gefl. Cicade** 1,25 „
Huechys div. sp., **mittelgr., rotleib. Cicaden** . à —,30 bis —,80 „
Ityraea, Cerynia, Bythopsyrna, Copsyrna, Poeciloptera u. Phyma, **zarte, meist bunte, sehr hübsche Homoptera** . . . à 0,30 bis 1,— „
Pyrops gemmatus, **bunter, sehr zierlicher Laternenträger,**
gespannt . . . . . 2,— „
do. ungespannt . . . . . 1,50 „
Pyrops maculatus, **blassblauer, weissgefl. Laternenträger,**
gespannt . . . . . 1,50 „
ungespannt . . . . . 1,25 „
Pyrops viridirostris, **grosser, sehr bunter Laternenträger,** gespannt, 1,50, 6 St. 7,50, 12 St. 12,50 Mk.
ungespannt 1,25, 6 St. 6,— 12 St. 10 Mk.
25 div. Homoptera, in ca. 15 Arten, gespannt, 10—20, ungespannt 6—15 Mk.
50 div. Homoptera, in ca. 30 Arten, gespannt, 17,50 - 30, ungespannt 12,50—25 Mk.

Als Weihnachtsgeschenk
für angehende Käfersammler empfehle eine Kollektion von 200 Käfern in 150 Arten, genau bestimmt, inkl. Porto und Verpack. nur 4 Mk. Voreinsendung oder Nachnahme.

W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Ueber 200 Species Coleopteren

aus **Deutsch-** und **Englisch-Ostafrika,** charakteristische Auswahl schöner Arten, auch **Neuheiten,** zu billigster Einzelwahl. Preisliste sofort gratis

Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 75 III r.

Käfer

von Russland, Kaukasus und Sibirien.
(Preise in Pfennigen, df. = defekt, * = in Mehrzahl vorrätig.)

Cicindela elegans 100 (df. 50), soluta v. kraatzi 40 (df. 15), tricolor 120, v. viridis 135, burmeisteri df. 35, galathea df. 70, Calosoma* denticolle 100, *investigator 50, Procerus caucasicus 200 (*df. 100), tauricus 250, Carabus kolenatii 400 (*df. 200), lafertes 400 (df. 200), prometheus 300 (df. 150), aurolinelatus 300, granulatus v. dauricus 50, v. interstitialis 20, v. sculpturatus 35, *eschscholtzi 200 (*df. 50), v. castaneus 300, aereus 70, 7-carinatus 100 (df. 50), regalis 70 (*df. 25), v. cyanicollis 90, *v. cyaneus 90, v. viridis 100, v. nigritulus 100, *karelini 160, bosphoranus 100 (df. 50), schoenherri 600 (*df. 250), excellens 50 (*df. 20), v. goldeggi df. 35, cumanus 100, adamsi v. armeniacus 70 (df. 35), bessarabicus 400, mingens df. 75, roseri 100 (*df. 30), estreicheri 160, v. jaegeri 250 (df. 100), sahlbergi 70, cribratus df. 25, schtscheglovi 350, v. zakarschewskii df. 100, *sibiricus 100 (df. 30), *v. ledebourei 200 (df. 100), *dejeani 300 (df. 150), perforatus 450 (df 200), eversmanni 125 (df. 50), Cychrus aeneus df. 75, Sphodrus mannerheimi 60, Nebria *aenea 100, catenulata df. 50, Pseudotaphoxenus tillesii 100, kraatzi 60, Cymindis *lateralis 35, Pterostichus drescheri 100, tamsi 50, Amara harpaloides 30, Platycerus ibericus 75, Ceruchus chrysomelinus 60, Scarabacus typhon 35, Codocera ferruginea 125, Lethrus *tenuidens ♂ 125, ♀ 70 (df. 50, 30), cephalotes *v podolicus 20, Rhizotrogus tauricus 40 (df. 15), Cyphonotus praestabilis 400 (df. 200), Homalophia limbata 15, Rhombonix holosericeus 125 (df. 60), Anisoplia segetum v. zubkoffi 15, deserticola 20, zwicki 20, v. nigra 30, Hoplia pollinosa 20, aureola 20, Leucocelis longula 10, Cetonia aurata *v. hispana 20, v. piligera 10, *v. praeclara 10, *v. purpurata 10, v. strigiventris 25, v. rindulata 20, v. pisana 15, v. prasiniventris 25, hungarica v. zubkoffi 25, v. armeniaca 15, floricola *v. volhyniensis 20, v. marginicollis 35, ganglbaueri 100, sibirica 150, Amphicoma vulpes 10, v. hirsuta 10, Dicerca alni 15, berolinensis 15, furcata 100, Ruprestis dalmatina 35, 9-maculata 15, ledereri 45, 10-punctata 15, rustica 15, Anatolica eremita 25, Tentyria nomas 15, Protodes obtusa 35, Blaps confusa 15, gigantea df. 150, Pimelia subglobosa 25, Platyscelis hypolithos 35, Pedinus femoralis 15, Podonta *turcica 25, Meloe uralenois 20, *erythroenemus 25, Zonabris crocata 10, floralis 10, *impar 15, 10-punctata 15, 4-punctata 10, *v. adamsi 15, sericea 15, variabilis 10, v. armeniaca 25, *calida 15, Halosimus armeniacus 70, chalybacus 15, syriacus 10, Lytta clematidis 60, Zonitis *bifasciata 30, fulvipennis 15, Stenodera caucasica 15, Otiorrhynchus asphaltinus 50, Psalidium maxillosum 10, Cleonus tenebrosus 35, *betavorus 35, carinatus 25, sareptensis 30, interruptus 35, *tetragrammus 70, affinis 10, bartelsi 60, ambiguus 70, 4-vittalus 30, carinicollis 30, achates 70, trisulcatus 15, strabus 35, costatus 35, Larinus conspersus 50, obtusus 10, Lepyrus arcticus 15, Polydrusus pallipes 30, impressifrons 10, Apion *artemisiae 20, Rhinoncus pericarpius 10, Dactylorchinus plagiatus 15, Foucartia squamulata 10, Strophosomus limbatus 35, Acimerus schaefferi 150, Brachyta *variabilis 150, v. nigra 250, Acmaeops pratensis 20, Pidonia lurida v. bicarinata 30, Leptura *arcuata 30, dubia 10, v. melanota 20, erratica 10, v. erythrura 15. jaegeri 150 (*df. 75), maculata 10, v. nigricornis 10, v. undulata 15, nigripes 70, tonsa 70, unipunctata 10, variicornis 100 (df. 50), steveni df. 20, Oedecnema dubia 70, Allosterna tabacicolor v. bivittis 20, Callimus femoratus 70, Pachydissus sartus 250, Stromatium fulvum 20, Rhopalopus insubricus 35, Aromia moschata 10, v. ambrosiaca 25, Purpuricenus altaiensis df. 100, hungaricus v. budensis 15, Clytus *floralis 10, v. pruinosus 70, abruptus 50, v. zebra 50, v. variabilis 50, rhamni 10, massiliensis 10, v. fulvicollis 50, comptus 150 (df. 75), Olypleurus nodieri 250 (df. 125), Dorcadion abakumordi 70, carinatum 30, equestri df. 20, v. exlamationis 50, v. transsylvanicum 60, v. nogelli 100, fulvum v. erythropterum 50, *decipiens 20, pusillum 150 (df. 75), sericatum 35, *rufifrons 150 (df. 75), sareptanum 100 (df. 50), talyschense 100, Neodorcadion involvens 35 (*df. 15), v. bramsoni Reitt 500 (df. 200), brandti 600 (df. 250), Monohammus galloprovimialis v. pistor 70 (df. 30), saltuarius 150, 4-maculatus 90, Saperda punctata 25, Phytoecia rubropunctata 100, callimus fernoratus 100, Labidostomis lucida 15, coptocephala unifasciata 15, cryptocephalus connexus 10, *flavicollis 20, loetus 15, laevicollis 15, lateralis 15, 6-pustulatus 10, Chrysochus asclepiadeus 10, Chrysomela violacea v. subfastuosa 25, reitteri 70, *variolosa df. 30, Coccinella transversoguttata df. 15.

Bei Abnahme über 20 Mark 10% Rabatt.

K. L. Bramson, Staatsrat,
Elisabethgrad (Gouv. Cherson), Russland.

Eine Schausammlung für wenig Geld!

„Aus allen Weltteilen."

Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Ich empfehle meine grossen Bestände in
exotischen Coleopteren,
nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen. Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

---

100 Ameisen (25 Arten) 5, 150 Bienen, Hummeln, Wespen (45 Arten) 7,50, 50 Blattwespen (25 Arten) 3, 30 Biorrhiza terminalis 1,50, 20 Rhodites rosae 1, 10 Orthopelma luteolator 1, 10 Aulax hieracii 1, 20 Periclistes brandtii 1,50 Mk., Porto und Packung 1 Mk. Auch Tausch gegen mir erwünschte Käfer.

Cohrs, Oederan (Sachsen).

Apfelblütenstecher Dtzd. 50 Pf, 100 St. 3 Mk., **Weinrebenstecher** (Rh. betuleti) Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk., mit Rollen 30 und 150 Pf. **Skorpione** in Spiritus Dtzd. 30 Pf, 100 St. 2 Mk. Lebende Eigelege von **Mantis religiosa** St. 20 Pf.

Porto und Verpackung extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Käfer

Polyarthron komarowi ♀ 5, 10 St. 25 Mk., Capnodis miliaris 30 Pf., 10 St. 2,50 Mk., Julodis freys gessneri 1 Mk., Julodis laevicostata 1 Mk. Eier von Polyarthron komarowi 10 St. 25 Mk., mit Futter für die Larven.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzh Str. 68.

Suche zu kaufen:

200 Calosoma inquisitor, 150 Carabus intricatus, 100 catenulatus, 75 violaceus, 100 auroniteus, 200 caucellatus, 75 glabratus, 100 convexus, 100 hortensis, 100 linnei, 100 Cychrus rostratus. Um Angebot bittet

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung
Berlin SW. 68, Oranienstr. 116.

Exotische Käfer

der verschiedensten Familien und Vaterländer gibt sehr billig ab. Liste zur Verfügung.
Ahlwarth, Berlin N. 58, Carmen Sylvastr 163.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

♂ Hirschkäfer-Abnormität

mit kurzem und langem Geweih preiswert abzugeben.

600 Hirschkäfer,

♂ à 10—50, ♀ à 5 Pf., je nach Grösse, abzugeben.

Bei Abnahme von 100 ♂ Hirschkäfern nach Grösse 10—15 Mk. Trockene Entwicklungen vom Hirschkäfer vom Ei an bis zum entwickelten Insekt je nach Ausführung 6—16 Mk. per Biologie.

Larven, in Sprit weiss konserviert, à 30 Pf., 100 Stück nur 20 Mk.

Präparierte Raupen und Biologien aller Arten Schädlinge mit und ohne Glaskasten in grosser Anzahl billig abzugeben.

Porto und Verpackung extra.

Nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung abzugeben. Wegen Krankheit komme erst jetzt dazu, die Herren im Tausch zu befriedigen.

K. Gierth, Schweidnitz (Schlesien) Brüderstr. 3.

Preiswerte Coleopteren-Lose aus Kleinasien.

(Sämtliche Käfer sind bestimmt und fehlerfrei.)

a) 100 St. in ca. 60 Arten und Var., darunter Cicindela caucasica, Procerus laticollis, Potosia jousselini, die schönste aller paläarktischen Cetonien, Pot. afflicta, v. ignicollis, Amphicoma, Julodis ehrenbergi, Steraspis tamariscicola, Aurigena mutabilis. Cleonus clathratus, Cerambyx dux usw. nur 10 Mk.

b) 200 St. in ca. 100 Arten und Var., ausser genannten noch enthaltend: Cicindela ismenia, pygmaea, **Ischnocarabus cychropalpus,** Platycerus syriacus und Cetonia chrysosoma usw. nur 20 Mk.

c) desgl. mit einem Pärchen des syrischen Langarmkäfers Propomacrus bimucronatus nur 30 Mk.

Porto und Verpackung extra.

A. Kricheldorff, Berlin SW. 68 Oranienstr. 116.

GALLEN

von Andricus siboldii, radicis, incisa, Biorrhiza aptera mit Wurzeln, Vorstufe von terminalis, Rhodites rosae, eylanteriae sowie die hinzugehörigen Insekten und Larven, auch einige Puppen von Rhodites rosae, Lucanus cervus, mittelgross, capreolus, zu beiden letzteren Cocons hat abzugeben

Ludwig Ilessing, Herbede a. Ruhr (Westfalen).

Skorpione in Spiritus Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk.

Rh. betuleti mit Rollen Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 Mk.

Apfelblütenstecher Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk, Porto und Verpackung extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Herrliches Weihnachtsgeschenk.

100 Käfer aus Brasilien und D.-O.Afrika, 50 meist grosse Arten, für 7,50 Mk. Porto extra. Im Tausch nehme exotische Chrysomeliden. *Otto Ringelke*, Magdeburg Steinstr. 7 II.

Billige ausl. Käfer!

50 Käfer aus versch. Weltteilen, meist grössere, prächt. Arten, wie Chal. hesperus, Chrysochloa, Sternocera etc. nur **10 Mk.**

Ferner prächt. grüne **Cetoniden:**

Cölorrh. 4 maculata ♂♀	1,50 Mk.
Lomapt. lucivora „	1,50 „
Tawanorrh. nirens „	1,50 „
Ischiops. yorkiana ♂	0,50 „

hat abzugeben *Jul. Arntz*, Elberfeld.

Spottbillige

Centurie brasilianisch. Käfer.

Die Ausbeute eines brasilianischen **Sammlers** verkaufe **unausgesucht** zenturienweise.

Jedes Tier unpräpariert in kleinem Papiersäckchen. Bruch fast ausgeschlossen! Jede Centurie enthält 50 bis 60 Arten, darunter: 1 Euprosopus chaudoiri (im Handel 5 Mk.), Odontochila- u. Cicind.-Spez., 4 Arten in 6 Stücken, 1 Macropus longimanus (1 bis 2 Mk.), 3 Euchroma gigantea (à 1 Mk.), 3 ♂♂ 2 ♀♀ von Onychocerus scorpio (à 1 Mk ; prächt. Bockkäf., kann mit d. Fühl. empfindl. stechen!), 2 Entimus imperialis (Brillantkäfer, 50—80 Pf.), schöne Ruteliden, Böcke, Rüssler, Cassiden etc. etc. Alles nur farbenreiche und formenschöne Tiere, die jeden Sammler erfreuen! Vorrat klein!

Preis jeder Centurie 12,50 Mk., Packung und Porto 1 Mk. Versand nur per Nachnahme oder gegen Voreinsendung von 13,50 Mk.

Fachlehrer *K. Walter*, Komotau i. Böhm. Silberbleiche 851.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Sat. pyri-Puppen à 0,40, Dtzd. 3,50 Mk.

Tütenfalter:

Morpho laërtes ♂ 1,—, Attacus atlas ♂ 1,50, ♀ 2,— bis 3,— Mk.

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Papilio blumei,

einer der schönsten Papilio, in Tüten sofort in Anzahl lieferbar, St. 4,50, gespannt 5,50 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Fast erwachsene Raupen von ***Agrotis rubi (bella)*** 1 Dtzd. 80 Pf. (Löwenzahn, Salat, Sonchus etc.) Falter noch vor Weihnachten!

800—1000 Geometriden,

in ca. 300 Arten, sind zu einem sehr billigen Preise abzugeben. Auf Verlangen Liste.

Desgleichen über 500 Arten **Eulen,** in ca. 1000 St.

W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstr. 4.

Anth. pernyi-Puppen,

gesund, zur kräftigen Nachzucht, p. Dtzd. 2 Mk. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto 20 Pf.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg (Böhmen).

Eier, Puppen, Falter.

Eier von Cal. affinis 20, caecimacula 30, vetula (senex) 60, porphyrea 20, bimaculosa 60, oxyacanthae 10, acetosellae 30, pyramidea 10, Toxoc. craccae 25 Pf. p. Dtzd.

Puppen von munda 80, versicolora 175, tau 175, tiliae (Freiland) 100 Pf. p. Dtzd.

Falter Ia. von io 100 St. 5,—, chrysorrhoea 100 St. 4,—, bucephala 100 St. 3,—, crataegi 30 St. 1,50, urticae und antiopa 150 St. 6,— Mk. Porto 10—30 Pf.

Friedrich Petraschk, Dresden 19 Pohlandstr. 38 III.

Falter:

100 St. tiliae 8,— Mk., 60 euphorbiae 4,20 Mk., 20 ligustri 1,80 Mk., 30 pini 2,50 Mk., 12 pinastri 1,40 Mk., 20 dominula 1,20 Mk., 20 caja 2,— Mk., 20 villica 2,40 Mk., 30 cardamines 2,— Mk, 80 galathea 4,— Mk., 50 machaon 4,50 Mk., 30 polychloros 1,80 Mk., 30 io 1,— Mk.

Helm, Dresden N., Sebnitzerstr. 45 II.

Im Tausch

gegen mir konvenierende ***Falter*** gebe ich folgende ab: 2 Th. batis, 1 C. bicuspis, 1 H. calvaria, 2 A. aceris, 6 D. pudibunda, 2 G. ochracea, 2 S. libatrix, 2 X. fucifera, 8 D. caeruleocephala, 12 B. parthenias, 6 B. strataria, 2 A. betularia, 2 B. hirtaria, 4 S. populi, 6 A. ilia, 2 L. populi, 2 G. cleopatra, 2 E. nerine, 6 M. galathea, 8 V. c-album, 4 V. io, 2 A paphia, 2 A. aglaja, 4 A. levana g. a., 4 P. virgaurea, 2 V. polychloros, 2 A. dominula, 1 S. tetralunaria, 2 H. milhauseri, 2 D. aprilina, 2 Ch. graminis, 2 C. vinula, 1 E. tremulifolia. Sende nicht zuerst.

R. Bohlmann, Charlottenburg Nehringstr. 21—22 v. IV.

Baltimorer Sendung,

die erste ist angekommen; ich offeriere nur ein kräftiges, gesundes Freilandmaterial von Pap. troilus, ajax, philenor je 40 Pf., Dtzd. 4 Mk.; Attac. cynthia, promethea je 10 Pf., Dtzd. 1 Mk.; Platys. cecropia, nur Riesen. 15 Pf., Dtzd. 1,50 Mk.; Telea polyphemus 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk.; Hyp. io 40 Pf., Dtzd. 4 Mk.; Actias luna 60 Pf., Dtzd. 6 Mk.; Eacles imperialis 50 Pf., Dtzd. 5 Mk. Porto und Packung 30 Pf. bei Voreinsendung, sonst per Nachnahme.

Willy Sieber,
Schwarau bei Reichenberg, Böhmen.

Europäische Falter

billig zu verkaufen: Geom. papilionaria 10, El. prosapiaria 25, Am. betularius ab. doubledayaria 40, Odon. bidentata 10, Abr. grossulariata 5, Bum. inteolata 5, Cid. lugubrata 10, hastata 10, bilineata 5, fluctuata 3, albicilata 10, comitata 8, quadrifasciaria 15, didymata 8, Him. pennaria 8, Boa. crepuscularia 5, consonaria 12, Bist. stratarius 8, hirtaria 8, pedaria 8, Enn. alniaria 15, crosaria 12, Ep. parallelaria 20—50, Enn. autumnaria 10, quercaria 30, Ang. ab. sordita 45, Hib. defoliaria 12, Hem. strigata 12, An. aceraria 10, Cab. pusaria 5 Pf.

Gustav Klärich, Crimmitschau, Herrengasse 1.

Gespannte Falter

abzugeben im Tausch nach Staudinger, in bar mit 66⅔ %. 12 brassicae, 6 iris, 12 rhamni, 20 cardui, 60 io, 20 urticae, 50 polychloros, 7 porcellus, 10 camelina, 18 dispar, 70 monacha, 20 chrysorrhoea, 18 quercus, 12 pini, 20 versicolora, 6 rumicis, 4 persicariae, 4 oleracea, 16 compta, 4 perla, 6 monoglypha, 6 scabriuscula, 6 furcifera, 6 artemisiae, 4 solidaginis, 8 libatrix, 20 brumata, 20 grossulariata, 60 sambucaria, 4 roboraria, 12 phegea, 6 testudo, 20 jacobaeae, 12 cossus, 10 Sylepta buralis, 40 Totrix viridana, 4 Evetria buoliana, 30 Yponom. evonymellus, 70 Gastrop. pecorum.

Bruno Wolf, Nauen bei Berlin.

Puppen-Versand.

Ein Teil der bestellten Puppen aus Nord-Amerika kommt in den nächsten Tagen zur Versendung.

Folgende Puppen sind noch sofort abgebbar: Pap. cresphontes 60, Datana integerrima 40, drexlis 40, ministra 35, major 40, Marumba modesta 200, Ampelophaga myron 60, Smerinthus juglandis 75, Ceratomia undulosa 80, amyntor 80. Eacles imperialis 80, Citheronia regalis 300, Anisota senatoria 40, stigma 40, Hyperchiria io 50, Callosamia angulifera 160 Pf. per St. Verpackung besonders. An Unbekannte gegen Nachnahme.

Karl Kaschke, zool. Garten, Köln a. Rh.

Frische Falter

in tadelloser Qualität und feiner Spannung gibt zu beigesetzten Preisen ab: Machaon 20, gross, m. rot. Fl. a. Vd. d. Htfl. 40, Th. cerisyi ♂♀ 180, polyxena v. cassandra 40, apollo 20, myrmidone 20, Lim. populi ♂♀ (gross) 140, Ap. iris 75, do. clytie 70, atropos (Riesen) 1,50, Pt. proserpina 40, Troch. apiformis 20, Cat fraxini 40, electa 30, sponsa 30, fulmin. (paran.) 75, tirrhaea 75, alchymista 75 Pf.

Präparierte Raupen

von machaon 20, podalirius 20, B. quercus 20 Pf.

Otto Schmid, Stuttgart, Vogelsangstr. 32.

Süd-West-Afrika!

Ich gebe vom ***Ovambolande*** stammende frische ***Tagfalter, richtig bestimmt,*** in Tüten ***sehr billig*** ab und zwar: Mk.

100 St. ***mit*** Teracolus-Arten I a. 18,—
50 „ „ „ I a. 9,50
100 „ „ „ gute II a. 9,50
50 „ „ „ gute II a. 5,—

Porto und Packung frei! Versand unter Nachnahme. Bei Bestellungen bitte anzugeben, ob I a. oder II a. Qualität erwünscht ist. ***Auch mache Auswahlsendungen in seltenen Teracolus-Arten, Pieriden etc.,*** gespannt.

Jakob Hornung, Offenbach a. Main Friedrichstr. 11.

EIER:

Catoc. dilecta (Riesen) Dtzd. 1,25, 25 St. 2,25, conjuncta 1,20, elocata (Italien) 0,35, Org. trigot. v. corsica 1,75, 25 St. 3,—, A. caecimacula 0,30, M. bimaculosa 0,75, P. craccae 0,30, 25 St. 0,50, C. affinis 0,30 Mk. Porto 10 Pf.

RAUPEN:

Eracilip. ephialtes, halb erwachsen, heuer entdeckte Stände, noch nicht beschrieben, p. St. 3,50, Agrot. ***spinifera,*** fast erwachsen 5,50, Agr. ***crassa*** 4,—, cohaesa v. merid. 1,50, stigmatica, halb erwachsen 1,25, Trigon. ***flammea,*** klein 1,—, M. acetosellae 1,—, Acid. ochrata var.? ex Gran Sasso 1,75, v. canteneraria 0,85, politata 2,— Mk. p. Dtzd. Porto 25 Pf.

PUPPEN

per St.: Thais v. cassandra 30, Dtzd. 325, Gr. algira 30, Cr. ligustri v. merid. 20, Mam. calberlai 100, (½ Dtzd. 550, Dtzd. 1000), Hel. calvaria, bald schlüpfend, 30, H. crinalis 20, Tephrocl. isogrammaria 15 Pf.

Grösste Seltenheiten, 1907 entdeckt: ***Tephr. mayeri v. drypisaria Sohn-Rethel***

p. St. 2,—, ½ Dtzd. 11,—, Dtzd. 20,— Mk. Ebenfalls in allen Sammlungen fehlend ***Tephr. carpophagata vera Rbr.*** p. St. 2,25, ½ Dtzd. 12,50, Dtzd. 20,— Mk. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, zurz. München, Prielmayerstr. 3.

Einige gute Arten ***Falter*** abgebbar; Liste zu Diensten. Unter 25 Mk. versende ich nicht.

Tausch.

Puppen von L. cuculla 3,50 p. Dtzd., T. batis 0,90, limacodes 0,60 Mk.

Purpureofasciata-Raupen im Gespinst 0,60 Mk. Bevorzugt wird süddeutsches Zuchtmaterial, auch Falter, aber nur I a. Qual.

Adolf Führbach, Berlin N. 39, Grenzstr. 6.

Gespannte Falter: O. paradisea, kl. Fehler gut ausgebessert, Farbe sehr schön, ♂10—12 Mk., 1 goldgelbes und 1 sehr grünes Exemplar je 20 Mk., Morpho cypris 3,50, A. atlas 1,50, Eupl. durrsteini P. und Ten. schoenbergi P. je 7 Mk.

Jachan, Friedenau, Menzelstr. 35.

Biston hirtarius-Puppen

Dtzd. 45 Pf. abzugeben. Tausch erwünscht.

M. Manteuffel, Swinemünde, Grünestr. 21.

Podalirius-Puppen

Dtzd. 0,90, an Zweigen 1,— Mk. hat abzugeben, Porto extra.

K. Trautz, Pforzheim, Calwerstr. 104.

Offere in Ia. Qual.

Tadellos gespannte Falter

zu folgenden Preisen:

Machaon v. sphyrus ex Corsica à 1,20, Parn. romanovi ♂ 180, ♀ 240, v. albulus ♂ 270, v. gloriosus ♂ 200, mnemosyne *25, Pieris v. leucotera 35, manni ♂ 60, ♀ 75, rossi ♂ 60, ♀ 75, ergane *100, Euchl. belia *55, g. a. ausonia *60, euphenoides 25, Lep. duponcheli ♂ 50, ♀ 75, g. a. aestiva ♂ 35, ♀ 75, Col. myrmidone *35, Col palaeno ex Alp. maritimes ♂ 55, ♀ 65, Ch. jasius 120, Ap. ilia ♀ 70, v. clytie *65, Lim. populi *110, M el. maturna 20, v. provincialis *55, v. occitanica *65, v. berisali 80, Arg. elisa ♂ 100, ♀ 220, laodice 55, ab. ♀ valesina 55, pandora 55, hecate *30, Melang. v. procida *45, v. syllius 45, herta ♀ 70, Ereb. pharte ♂ 30, ♀ 50, Satyr. arethusa *30, circe *40, hermione *40, alcyone *40, v. aristaeus 80, v. dentata ♂ 40, ♀ 65, briseis v. major 70, fidia *120, actaea ♂ 50, ♀ 75, neomiris ♂ 45, ♀ 120, allionia *35, cordula ♂ 20, Thecl. roboris *240, cerri 50, Coen. dorus *65, corinna ♂ 50, ♀ 65, Lamp. telicanus 60, Lyc. baton *30, astrarche *35, v. ripartii *75, dolus *190, v. vittata *240, argus v. corsica ♂ 35, ♀ 65, sebrus 35, v. blachieri *100, Lyc. melanops *100, coridon ex Tirol 15, v. ligurica *330, Ach atropos (Prachtstücke) 130, klein 110, D. vespertilio 50, dahlii 140, nerii 100, sehr gross 130, N. tritophus 35, Th. processionea *40, Mal. alpicola *90, Sel. ab. lobulina à 130, Ep. tremulifolia *60, quercifolia merid. 35, otus ♂ 100, Dendr. pini v. montana 50, E. versicolora ♂ 20, Gr. isabellae, Prachtpaar, gross, 1400, do. kleiner 1200, Sat. pyri, gross, 65, pavonia merid. 65, A. tau *40, Trich. ludifica 20, Agr. adesqua 60, lucipeta 130, crassa 180, v. lata 150, puta 30, valesiaca 300 (Stgr. 15 Mk.), Agrotis ab. margaritosa 30, spinifera *400 (Stgr. 16 Mk.), molottina 130, grisescens 90.

Dianth. luteago 100, Had. gemmea 80, Leuc. scirpi 130, solieri 40, Amph. effusa 90, Car. exigua 50, Met. monogramma 100*, Plusia modesta 65, chalcytes 65, ni 70, Xanth. malvae 110, Cuc. lucifuga 40, L. stolida 80, Gr. algira 55*, Ps. lunaris 20, tirrhaea 55, Cat. dilecta 80, sponsa 20, nymphaea 100, hymenaea 130, Ib. Qual. 75, Tox. lusoria 40, Nod. nodosalis Ib. Qual. 220* (Stgr. 12 Mk.), Arct. maculosa 65, casta 110*, v. angelica 120, Paras. v. hospita 15, Zyg. crythrus v. orion ♂85, ♀120, v. vermetensis ♂ 85, ♀120, wagneri ♂ 85, ♀ 135, achilloides ♂ 110, ♀ 160, v. charon ♂ 110, ♀160, stoechadis 50, v. maritima 50, v. sorrentina 160, lavandulae 30, rhadamanthus 30, v. kiesenwetteri 80, ononidis 60, nicaeae 40, dinienis 60, occitanica merid. 20, Ino v. crassicornis 110.

Preise in Pfennig. Die mit * bezeichneten Preise gelten p. Paar. Porto u. Verpackung 80 Pf., bei Abnahme von 15 Mk. an unberechnet. Auswahlsendungen werden an vertrauenswürdige Sammler jederzeit gemacht unter der Bedingung, dass der Sendung für mindestens 10 Mk. in bar entnommen wird. Gefl. Bestellungen erbittet

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Puppen.

4 Dtzd. Deil. elpenor, per Dtzd. 90 Pf., 500 Stück Pieris brassicae, per Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 Mk. Nur grosse starke Stücke.

Emil Dornis, Frankfurt a. M., jetzt: Oppenheimer Landstr. 87 III.

Attacus atlas,

gespannt, leicht repariert, für Weihnachtsverkauf 3 Paar 7 Mk. franko.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

30 E. versicolora-Puppen

biete an im Tausch gegen Falter oder Puppen, bar p. Dtzd. 1,70 Mk.

O. Rauschert, Berlin-Boxhagen, Gärtnerstr. 14.

Falter 1907 abzugeben:

P. atalanta 8, cardui 3, machaon 113, rhamni 2, E. janira 6, S. semele 4, urticae 22, polychloros 75, brassicae 3, rapae 4, M. galathea 12, A. crataegi 8, cardamines 8, H. pinastri 27, D. euphorbiae 23, ocellata 2, populi 7, elpenor 6, stellatarum 20, A. caja 25, G. potatoria 26, L. quercus 13, S. pavonia 16, C. nupta 4 St.

Tagfalter und Schwärmer zu ⅓, Spinner zu ⅕ Staud. Kat.-Wert. Am liebsten zusammen oder in zwei gleichen Teilen abzugeben. Porto und Packung frei. Betrag einsenden oder Nachnahme. Fast alle Falter sind **e. l.,** nur nupta und potatoria **gefangen, aber rein.**

Gesunde ***Puppen*** in Anzahl, jede Bestellung wird erledigt. S. pavonia 9, machaon 10, brassicae 3, lanestris 12, euphorbiae 7, ocellata 10, ligustri 9, elpenor 11, vinula 5 Pf. per St., Dtzd. 10 fach. 100 St. S. pavonia 6 Mk., grosser Vorrat. Porto etc. 30 Pf. Betrag einsenden oder Nachnahme.

Suche im Tausch je ½—1 Dtzd. Puppen von D. vespertilio, proserpina, croatica, galii gegen ohiges.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45, Bez. Düsseldorf.

Orizaba-Falter 1907

8 ♀, 5 ♂, tadellos gespannt, à St. 1 Mk. abzugeben.

Hans Niethen, Erfurt, Langebrücke 27.

Pt. plumigera-Eier

von Freiland-♀♀ Dtzd. 50 Pf. Gespinste von Troch. apiforme, Dtzd. 1,50 Mk.

H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstr. 17 II.

Habe soeben eine grosse Sendung ***Puppen aus Nordamerika*** erhalten und gebe billig ab: Pap. troilus 40, asterias, turnus 45, Sph. chersis 80, luscitiosa 80, celeus 40, plebejus 60, Cerat. undulosa 60, amyntor 70, Dolba hylaeus 70, Smer. juglandis 60, excaecatus 50, myops 40, Tel. polyphemus 20, Pl. cecropia 13, Sam. cynthia 8, Call. promethea 8, angulifera 120, Hyp. io 38, Act. luna 75 Pf. per St. Porto und Verpackung extra.

Ferner ***Puppen*** Sat. pyri (Dalmat.) à 20 Pf., ***Eier*** von P. caecigena 60 Pf. per Dtzd.

Andere exotische Puppen treffen später ein.

Prachtcenturien indischer Schmetterlinge à 8—20 Mk. (unter Selbstkostenpreis) abzugeben.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Lebende Puppen:

Man. maura 30, Endr. versicolora 20, Agl. tau 20, Bomb. lanestris 10, Phal. bucephala 3, bucephaloides 25, Cuc. artemisiae 10, Pseud. lunaris 16, Harp. vinula 7, Sat. pyri 25, spini 25, pavonia 10, Pter. proserpina 30, Deil. euphorbiae 7, Smer. ocellata 10, populi 8, tiliae 10, Sph. ligustri 10 Pf. p. St. Porto und Kistchen 25 Pf.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

PUPPEN:

S. pavonia 100, A. urticae 60, L. limacodes 40, C. argentea 80, C. artemisiae 60, Eulen gemischt 80 Pf. per Dtzd. 1000 St. P. brassicae 100 St. 2 Mk. Puppen vom Nashornkäfer, lebend, Dtzd 2 Mk.

RAUPEN:

S. phegea 30, C. purpureofasciata 60, S. tabaniforme 200, Ap. ilia 250, L. populi 300 Pf. per Dtzd.; später Larven vom Nashornkäfer, lebend, Dtzd 1 Mk.

FALTER:

30 St. S. phegea 10, 38 versicolora ♂ 20, ♀ 40, 10 O. carmelita 40, 10 pityocampa 25, 4 vinula 10, 30 B. nubeculosae 40, 10 potatoria 15 Pf. per St., und noch viele andere Arten. Auch Tausch erwünscht. Porto und Verpackung extra.

Rud. Gregor, Berlin NW., Oldenburgerstr. 30.

Tütenfalter

von Van. antiopa p. Dtzd. 30 Pf., Packung u. Porto 25 Pf. **Eier** von Ps. monacha, 100 St. 10 Pf., Porto 10 Pf., hat abzugeben, auch im Tausch *Heinrich Feix,*

Gablonz a. N., Böhmen, Waldgasse 43.

Naturhistorisches Institut „Kosmos“
von
HERMANN ROLLE
BERLIN W. 30
Speyererstr. 8

offeriert folgende **interessante und farbenprächtige** Neueingänge gespannter, exotischer Lepidopteren zu

Ausnahme-Preisen,

soweit der Vorrat reicht.

	♂	♀
Ornithoptera miranda	Mk. 14,—	17,—
	Paar Mk. 26,—	
„ cruficollis	Mk. 2,	2,50
	Paar Mk. 4,—	
„ flavicollis	Mk. 2,—	3,—
	Paar Mk. 4,50	
„ **doherty, einzige ganz schwarze Ornithoptera**	Mk. 8,—	14,—
„ helena papuana	1,70	2,30
Papilio veiovis . . .	Mk. 20,—	
„ euchenor . . .	„ 1,70	
„ autolycus . . .	„ 5,—	
„ ormenus . . .	„ 5,—	7,—
	Paar Mk. 11,—	
„ ♀ab amanga . . .	„ 10,—	

„ **androcles, m. riesigen Schwänzen** ♂ Mk. 6—7,50
Amechania incerta, sehr schöne Satyride Mk. 8,— 15,—
Morpho aega, brillante Spezies Mk. 2,—
„ **amathonte, himmelblau** Mk. 3,—
„ **godarti, opalblauer Riese** Mk. 6,—
„ **cypris, schönster Morpho** Mk. 4,—
Caligo eurylochus v. brasiliensis, sehr gross, mit interessanter Unterseite 2,50
Euploea durrsteini, vielbegehrt 8,— 10,—
Cocytia durvillei, glasartige Sphingide Mk. 3,—
Attacus edwardsi . . Mk. 15,—
Actias isis } **mit ungeheuren**
„ **leto** } **Schwänzen** 18,— 8,—
„ selene . . . . Mk. 4,—

Die letzten 4 Riesenspinner zusammen für nur 40 Mk.

Preise netto gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
Porto und Packung extra.

—— PUPPEN: ——

500 St A. levana p. Dtzd. 30, 100 St. 250 Pf., 75 Sm. populi 80 Pf. p. Dtzd , 36 D. euphorbiae 60, 25 M. porcellus 180, 160 E. versicolora 180, 35 St. pavonia 80, 70 Ph. bucephala 30, 40 C. argentea 100, 15 M. persicariae 60 Pf. p. Dtzd.

FALTER:

4 St. P. podalirius, 4 P. machaon, 12 G. rhamni, 4 V. polychloros, 4 P. c-album, 28 V. prorsa, 6 A. aglaja, 10 C. virgaureae, 4 H. malvae, 4 S. populi, 3 S. ocellata, 2 D. tiliae, 10 D. euphorbiae, 6 M. porcellus, 3 H. pinastri, 3 M. stellatarum, 4 C. bifida, 6 P. tremulae, 3 L. camelina, 35 C. potatoria, 4 D. pini, 16 E. versicolora, 12 L. monacha, 26 O. japonica, 4 S. caecigena, 4 A. tau, 16 C. fraxini, 4 C. sponsa, 6 C. nupta, 10 A. villica Ia. gespannt und die meisten Falter e. l. 1907.

2 ♂♂ potatoria, heller wie ♀♀. Preis nach Vereinbarung. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

M. Kraft, Berlin NW., Wittstockerstr. 1.

Pieris brassicae-Raupen,
sauber geblasen, 50 St. 3,50 Mk., 100 St. 6 Mk., frei, hat abzugeben

Franze, Dresden 28, Gohliserstr. 9.

Im Tausch gegen Falter oder Puppen 18 Pf. p. St.

Importierte Japan-Eier

treffen wie seit Jahren auch dieses Jahr im **Januar** ein. A. yamamai, Call. japonica à 40 Pf., Rh fugax 80 Pf. p Dtzd. ohne Porto.

Ich bemerke ausdrücklich, dass die Japan-Sendungen bisher **nie vor Januar** eingingen.

A. Glöckner, Gera (Reuss).

Spezial-Angebot.

Beim Dutzend 10facher Preis.

Gespannte e. l.-Stücke von Arctia docta (proxima) ♂♀ 1,50, Arctia antholea ♂♀ 5,—, Arctia phalerata ♂♀ 1,—, Smerinthus myops ♂♀ 2,50, Deilephila lineata ♂♀ 2,— Mk.

Catocala Ia., gespannt.

Preise per Stück. Obscura 1,—, relicta 2,50, bianca 3,—, amatrix 1,50, cara 1.50 concumbens 1,—, parta 1,—, ultronia 0,75, piatrix 1,—, subnata 2,50, neogama 1,—, habilis 0,75, basalis 1,—, antinympha 0,75, crataegi 2,—, aholah 6,—, polygama 1,—, grynaea 0,75, unijuga 1,50, badia 2,50 Mk. Grosser Vorrat. Porto bei jeder Sendung 1 Mk.

O. Fulda, 816 Broadway, New York.

Ia. paläarktische Falter,

sauberst gespannt, zu 66⅔ % auf Staudinger-Liste, von Parn. sibirica, romanovi, eversmanni (sup.), rhodius, bremeri, nomion, nominulus, delphius, namanganus, honrati, discobulus, actius, imperator, sowie viele andere Arten habe abzugeben. Bitte um gefl. Desideraten-Liste und erfolgt dann sofort Spezial-Offerte oder, wenn gewünscht, Auswahlsendung. Ferner sind abzugeben 5 St. ***Morpho cypris*** à 3,50, 1 à 3 Mk, 2 amathonte à 3,50 Mk. Am liebsten alle zusammen.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. hospiton à 120, Th. v. cassandra Dtzd. 3.50, D. vespertilio à 40, M. croatica à 70, Sm. quercus à 75, Sat. pyri, gross 300, besonders gross 400 p. Dtzd., Cath. alchymista à 50 Pf. habe abzugeben. Porto und Packung extra.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30

Lasioc. v. spartii-Raupen,

oft die sehr seltene var. catalaunica ergebend, Dtzd. nur 2 Mk. Leichteste Zucht mit Efeu.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Hyperchiria io.

Von Connecticut frisch eingetroffene Freiland-Puppen dieses prachtvollen Spinners à 40 Pf., Dtzd. 4 Mk. Leichteste Weiterzucht.

K. Beuthner, Zwickau i. Sa., Burgstr. 22 II.

Digne-Falter!

100 südfranz. Falter von dieser berühmten Lokalität und Alpes maritimes, mit sehr seltenen Arten, Apamea dumerilii, nerii, Zyg. romeo, wagneri, feinen Erebien, Satyrus, Lycaenen etc. für den sehr billigen Preis von nur 15 Mk. in Ia. Qual., genadelt und gespannt. Aeusserst günstiges Angebot!

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Exotische Tütenfalter

sind zu äusserst niedrigen Preisen abzugeben. Liste auf Wunsch.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Hera-Räupchen.

Zucht sehr leicht, da im Winter Füttern nicht nötig Sonst Futter: Löwenzahn, Brennessel usw. Auf Wunsch genaue Zuchtanweisung. Gebe ab das Dutzend 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.

Jean Köchert, Hersbruck (Bayern).

Imp. Amerika-Puppen,
in dieser Nummer angebotene, kommen sofort zum Versand, da grosser Vorrat. Aus Indien erwarte im Januar **Att. atlas-** und **selene-Puppen,** bei Vorbestellung per St. 2 Mk.

Erich Müller, Berlin, Greifenhagenerstr. 18 II.

Tausch-Offerte

von nachstehenden ***Faltern,*** grösstenteils aus dem Harz: P. machaon, L. celtis, P. virgaureae, V. polychloros, P. achine, D. euphorbiae, davon auch 100 Puppen, ebenso 100 Puppen von elpenor, H. bicolorana, Sp. menthastri, P. monacha, Acr. alni, A. janthina, augur, triangulum, baja, xanthographa, rubi, brunnea, exclamationis, tritici, segetum, M. occulta, thalassina, H. monoglypha var. obscura, B. meticulosa, L. pallens, albipuncta, lithagirea, trigammica, C. ambigua, trapezina, lota, macilenta, circellaris, pistacina, nitida, litura, vaccinii, satellitia, P. gamma, C. lunaris, H calvaria. Die Stücke sind fast ausschliesslich gezogen und tadellos gespannt.

Erwünscht sind mir dagegen bessere Tagfalter als: Polyxena, Th cerisyi, apollinus, Ap. krüperi ergane, chloridice, tagis, gruneri, duponcheli, erate, myrmidone, edusa; Schwärmer: D. hyppophaës, zygophilla, nicaea, alecto, ebenso bessere Noctuen, Plusien, Catocalen und Arctiiden.

Basis Staudinger-Katalog.

Richard Gilardon, Quedlinburg a. Harz Pr. Sachsen.

Offeriere folgende

gespannte Falter,

der Preis bezieht sich auf je 1 Paar: Th. polyxena 30 Pf., cassandra 60, Parn. apollo 40, apollinus 210, palaeno 60, myrmidone 40, cleopatra 50, hyale 20, Van. cardui 15, egea 70, Thecla spini 70, pruni 30, dorilis 15, argyrotoxus 10, Mel. maturna 25, athalia 10, medusa 20, Arg. ino 25, roxelana 160, nerine 140, semele 12, briseis 10, circe 40, alcea 25, Deil. galii 35, elpenor 15, atropos 180, pinastri 15, ligustri 20, euphorbiae 15, celerio 340, livornica 120, convolvuli 70, porcellus 65, croatica 180, stellatarum 15, Sm. quercus 170, caecigena 175, trifolii 30, Hera magna 70, hebe 30, purpurata 25, aulica 18, fuliginosa 15, russula 20, palpina 12, fagi 130, erminea 45, pruni 65, potatoria 25, catax 35, B. quercus 20, tremulifolia 40, pini 10, populifolia 95, trepida 30, bicolora 25, bicolorana 25, melagona 60, binaria 30, falcataria 15, cossus 70, silvius 25, hecta 25, Zyg fausta 12, filipendulae 15, caeruleocephala 10, aceris 10, rumicis 10, ludifica 60, v. nigrum 10, segetum 10, libatrix 10, janthina 35, geminipuncta 15, spargani 45, lutosa 90, vetusta 18, brassicae 10, monoglypha 24, caspicula 10, genista 10, pyramidea 20, piniperda 25, scita 70, absinthii 25, xaranthemi 125, ni 140, prenantis 100, consona 20, C selene 80, Cat. fraxini 45, elocata 25, conversa 100, conjuncta 140, pacta 160, maura 50, tirrhaea 110, sponsa 30, alchymista 125, parthenias 15, flexula 50, puerpera 75, papilionaria 25, grossulariata 15, sylvata 25, sambucaria 25, piniperda 15, sicanaria 50, aurantiaria 30, devoliaria 30, tetralunaria 30, wauwaria 15, luteolata 15 Pf. Folgende Exoten: luna 175, polyphemus 90, cynthia 60, promethea 60, cecropia 80 Pf. per Paar.

50 St. ***euphorbiae-Puppen*** 2,20 Mk.

Viktor Kotlarski, Halle a. S.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter (am liebsten zusammen) gebe folgende Falter ab: 10 machaon, 95 galathea, 60 io, 14 ligustri, 16 pinastri, 12 sibylla, 1 rhamni, 1 hyale, 5 pavonia ♂♂, 3 ♀♀, 29 potatoria ♂♂, 17 ♀♀, 19 quercus ♂♂, 13 ♀♀, 6 neustria, 12 bucephala, 3 nupta, 1 cossus. Eventuell auch gegen bar. Bitte um Angebote

Herm. Knops, Krefeld, Alte-Linnerstr. 83.

Rhod. fugax-Eier,

von grossen Tieren stammend, p. Dtzd. 60, 50 St. 250 Pf. Porto 10 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Löhnert, Oberhennersdorf 361 bei Rumburg (Böhmen).

Eier

aus Japan importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf. das Dtzd. Porto extra.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

Abzugeben

EIER

von apollo ab. pseudonomion Dtzd. 50, Porto 10 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Puppen:

Podalirius per St. 10, polyxena 10, amphidamas 10, apollinus 80, levana 4, ligustri 10, euphorbiae 6, tiliae 10, ocellata 10, populi 7, Sm. quercus 60, elpenor 10, vespertilio 35, proserpina 30, porcellus 18, versicolora 20, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 20, fagi 50, ilicifolia 50, pernyi 20, ludifica 25, M. orion 15, argentina 30, artemisiae 6, alchymista 50, lunaris 16.

Eier:

Fraxini Dtzd. 30, elocata 20, nupta 10, sponsa 30, electa 40, aprilina 15, pacta 300. Japan-Eier kommen im Januar. Cirka 700 Arten billige Falter. Im Tausch suche Tagfalter (Schularten) gegen andere Falter zum vollen Katalogwert.
C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schl.)

Eier

von Brt. meticulosa à Dtzd. 10 Pf., Raupen (an Epheu gewöhnt) von B. quercus 50, U. sambucaria, ¾ erwachsen, 50. Angenehme Winterzucht. Auch Tausch gegen Puppen von Sm. tiliae und ocellata.

NB. — Ersuche den Herrn *A. Reichenbach* in Gutach i. Bg. um Beantwortung meiner an ihn gerichteten Briefe und Karten.
Karl Weigelt, Heddernheim b. Frankf. a. M. Feldbergstr. 20 p.

Gebe ab **im Tausch:**

85 polychloros, 48 cardamines, 17 w-album, 9 rhamni, 120 urticae, 80 brassicae, 19 coridon, 30 verschiedene Bläulinge, 30 aulica, 45 Hyb. menthastri und lubricipeda, 70 H. dispar und japonica, 40 caja und rubi, 8 bucephala, 12 plantaginis, 40 monacha, viele eremita, 10 vinula, 4 bifida, 16 verbasci, 3 luctaea, 15 moneta, 4 scita, 6 calvaria, 9 ligustri, 6 euphorbiae, 11 populi, 21 tiliae und viele einzelne Eulen und Tagfalter.

PUPPEN:

Gegen 80 Aglia tau, 40 ocellata, 40 euphorbiae gibt ab
Heinrich Schlegel, Steinschönau (Böhmen).

Lebende Puppen.

Preise in Pfennigen per ½ Dtzd. in bar. M. bombyliform. 1,75, A. tau 2,—, S. pavonia 0,60, M. leineri 3,50, D. luteago 3,—, C. scopariae 1,50 Mk. und viele andere Arten. Porto und Verpackung 30 Pf.
Gegen Einsendung des Betrages.
Listen über Lepidopteren auf Wunsch frei. *Leopold Karlinger,* Wien XX/1 Brigittagasse 2.

Habe abzugeben
artemisiae- und bucephala-Puppen
à Dtzd. 50, Porto und Verpackung 10 Pf. extra. *Ed. Stielow,* Massow i. Pomm.

Soeben eingetroffen:
Axiopoena maura Ia. Qual. in Tüten per Stück 4,50 Mk., gespannt 6 Mk.
Lepidopteren des paläarktischen Faunengebietes in feinster Qualität mit 50—66⅔% auf Staudinger-Preise. Bei Bestellungen von 20 Mk. an 10% Extrarabatt. Listen kostenlos.
Winkler & Wagner, Wien XVIII Dittesgasse 11.

Habe abzugeben 250 St. kräftige und gesunde

PUPPEN

von D. euphorbiae das Dtzd. 50 Pf., event. auch im Tausch gegen Sat. pyri-Puppen oder Eier von fraxini, sponsa, electa, elocata, promissa, nupta. Porto und Verpakkung 25 Pf.
K. Kollet, Karlsruhe-Mühlburg Hartstr. 32.

Für Händler!

Gebe nachstehende tadellose, gespannte, frische **Falter,** zum Teil ♂ und ♀, spottbillig um 85 Mk. inkl. Packung und Porto ab; einzeln zu ⅓ nach Staudinger.

2 Pap. podalirius, 2 tr. ab. undecimlineatus, 25 machaon, 150 Parn. apollo ***vera*** ex Bav., mit ab. graphica, decora, pseudonomion, 4 delius, 40 Ap. crataegi, 3 ab. bryoniae, 2 callidice, 2 v. bellidice, 30 Euchl. cardamines, 6 Lep. sinapis, 2 Col. hyale, 26 myrmidone, 3 ab. pallida, 18 Van. polychloros, 2 Mel. v. wolfensbergi, 3 phoebe, 7 didyma, 12 athalia, 3 aurelia, 10 v. merope, 3 dictynna, 14 Arg. selene, 4 euphrosyne, 10 pales ab. napaea, 5 dia, 8 ino, 12 aglaja, 2 adippe, 1 paphia, 2 E. melampus, 1 stygne, 2 v. pitho, 2 O. aello, 10 Sat. briseis, 2 semele, 4 dryas, 2 P. maera, 1 Coen. v. satyrion, 2 tiphon, 4 N. lucina, 4 Th. acaciae, 1 Lyc. v. polysperchon, 4 argus, 1 orion, 10 icarus, 4 hylas, 1 meleager, 10 bellargus, 4 coridon, 8 damon, 2 semiargus, 2 cyllarus, 10 Cyan. argiolus, 4 Adop. thaumas, 1 lineola, 4 alveus, 2 cacaliae, 8 malvae, 10 Sm. populi, 1 ocellata, 12 Dil. tiliae, 7 Met. porcellus, 6 H. fuciformis, 10 Dicr. erminea, 4 vinula, 70 Mal. alpicola, 4 Er. lanestris, 4 Cosm. potatoria, 2 Agr. signum, 3 augur, 6 Mam. advena, 10 Val. oleagina, 2 Acos. caliginosa, 2 Thaen. gothica, 2 incerta, 2 Lith. ramosa, 4 Cuc. asteris, 2 umbratica, 50 Plus. variabilis, 16 modesta, 2 Lar. badiata, 4 alchemillata, 10 affinitata, 4 adaequata, 2 Plos. pulverata, 4 Lob. sertata, 4 Psod. alpinata, 2 quadrifaria, 2 Nol. cucullata, 2 Diac. sanis, 6 Hip. jacobaea, 4 Call. dominula, 1 Endr. v. ramosa, 2 Lit. unita, 2 Zyg. achillea, 4 exulans, 2 trifolii, 2 lonicera, 2 filipendulae, 3 angelicae, 1 v. hedysari, 2 I. statices, 3 Ses. vespiformis, 2 cepliiformis.
Adolf Deeg, Regensburg, Spiegelgasse C. 109.

Billige Falter

aus Südfrankreich und Korsika.

Für 20 Mk. liefere ich 100 gespannte Falter Ia. Qualität in 50 Arten, mit Fundort und Datum versehen. Jede Centurie enthält: Rumina, manni, ausonia, duponcheli, dejone, elisa, immaculata, pandora, syllius, neomiris, fidia, dorus, escheri, apennina, dolus v. vittata, dahlii, spinifera, venusta, dejeani, chalcytes, occitanaria, scutularia, pudica, penella, Zyg. v. orion, wagneri, achilloides, stoechadis, maritima, lavandulae, kiesenwetteri, hilaris, nicaeae und andere seltenere Arten. Versand nur gegen Nachnahme.
Ch. Gerings, Gärtnerei, Nizza (Frankr.) Rue des Prés 7.

Billige Falter.

20 gute Tütenfalter von Celebes und Nias mit Papilio, Euplöa, Cyrestes, Delias etc. nur ***4 Mk.*** gibt ab
Jul. Arntz, Elberfeld.

ACHTUNG!

Celebes-Falter.

50 frische Tütenfalter von Celebes in ca. 40 nur guten Arten, darunter der herrliche ***Pap. blumei,*** O. hephaestus, schöne Papilios, Cethosia, Charaxes, Parthen., Limenitis, Delias, Nyctal. etc. nur ***18 Mk.*** empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld.

Cuc. argentea.

p. Dtzd. 1 Mk., artemisiae 50 Pf. Porto etc. 25 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme. *Alb. Dölle,* Rixdorf, Kaiser Friedrichstr. 235.

Bitte den geehrten Herrn aus Breslau, welcher mir calvaria-Raupen anbot, um nochmalige Adressenangabe, selbige ging mir verloren.

Rhod. fugax.

Tadellos gespannte Falter bietet an ♂ 1, ♀ 0,80 Mk. oder im Tausch gegen Südeuropäer.
Paul Rossbach, Lehrer, Dresden-N. Bischofsweg 48 II.

Solange Vorrat reicht, gebe folgende

FALTER

in frischer Ware in Tüten oder sauber gespannt ab: **Attacus atlas** in riesengrossen, dunklen Exemplaren ex Sumatra ♀ 1,50, Paar 3,20, **Actias mimosae,** ostafrik. langgeschw. Spinner, St. 4, Paar 7,50 (3—5,50 Mk.), **Nyctalemon aurora,** wunderbar gefärbte Uranide ex Neupommern 7,25 Mk. (4), **Papilio ulysses var. ambiguus** 5 Mk. (3), **Pap. segonax** 10 Mk. (6), **Pap. daedalus v. montanus** 6 Mk. (3,50), **Pap. cilix** 2 Mk. (1), **bismarckianus** 4 Mk. (2,20)
Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

Gesunde kräftige

Puppen

von **Man. maura,** schlüpfen in 3—4 Wochen, ½ Dtzd. 1,40 Mk. Porto und Packung extra.
Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Aus Japan eingetroffen:

Eier von yamamai à Dtzd. 40, japonica 50 Pf., Porto extra. Unbekannten Herren gegen Nachnahme.
C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

Falter,

tadellos, sauber gespannt: 2 A. luna ♀ à 100, P. cecropia 2 ♀ 3 ♂ à 50, A. pernyi 1 ♀ 4 ♂ à 40, S. promethea 3 ♂ à 30, Hel. glaucippe 1 ♂ 80 Pf. Auch im Tausch gegen andere Falter. *Otto Müller,* Zeulenroda i. Thür. Brunnenstr. 13.

Leichte Winterzucht.

100 L. pini-Raupen 3 Mk., Dtzd. 40 Pf., im Freien gesuchte Raupen, gibt ab
Edm. Krause, Nürnberg Pillenreutherstr. 42, 3.

Angebot.

Damit man für weniges Geld nicht auf eine Art Puppen angewiesen ist, liefere ich gegen Voreinsendung von 2 Mk. in Briefmarken 6 Puppen von Sat. pyri (Freiland) und 6 von Dil. tiliae, frisch gegraben (beide Arten Wiener Gegend) samt Porto und Packung. *Rudolf Gärtner,* Wien X Goethegasse 4.

Im Tausch

abzugeben gegen mir Fehlendes Ia. Falter, gut gespannt: 24 Van. urticae, 4 polychloros, 12 antiopa, 17 io, 30 c-album, 30 levana, 20 Mel. cinxia, 6 Deil. euphorbiae, castrensis 20 ♀, 8 ♂, lanestris 10 ♂, 60 anastomosis, 12 Agr. janthina, 12 triangulum, 15 caeruleocephala, 6 Xanth. citrago, 10 Man. maura, 50 dominula, 12 caja, 6 hebe, 7 aulica, 3 villica, Act. luna 3 ♂ 3 ♀.
J. Klocke, Frankfurt a. O., Breitestr. 7.

Actias selene.

Von diesem herrlichen Spinner (nur ♀♀) bietet an das Stück zu 2,50 Mk. oder im Tausch gegen matronula, flavia oder andere bessere Bären oder Süd-Europäer.
Paul Rossbach, Lehrer, Dresden-N. Bischofsweg 48 II.

Per. matronula e. l. 1907.

Grosse tadellose Falter à 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra, gibt ab
Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Eier aus Japan

eingetroffen: Anth. yamamai Dtzd. 40, Cal. japonica Dtzd. 50 Pf. in Anzahl abzugeben.
Rhod. fugax treffen in nächster Zeit ein, Dtzd. 80 Pf. *Franz Richter,* Chemnitz Ferdinandstr. 5 III.

Saturnia pyri-Puppen

Dalmatiner garantiert, gross, per Dtzd. 2,50, Riesen 3,50 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Alpen-Falter!

Um mit meinem grossen Vorrat Alpen-Falter zu räumen, gebe ich
100 Stück in 50—60 Arten, tadellos präpariert, zu 10 Mk. ab.
Verpackung und Porto extra
Gg. Kabis, Karlsruhe, Zähringerstr. 47.
Versand nur unter Nachnahme oder gegen Vorauszahlung.

Zum Weihnachtsverkauf
liefere nur bis Mitte Dezember: 3 Paar A. atlas, grosse, gut gespannt, leicht repar. 7 Mk, ganz schöne 9 Mk. franko.
Nyctal. patroclus, gesp., Paar 2,50 Mk
Prima Europäer in grosser Anzahl für Wiederverkäufer: B mori à 15 Pf., 100 St. 10 Mk., machaon 10, podal. 10, cardam. 6, polychlor., io, urticae 5, antiopa 8, pinastri 8, caja 8, casta 30, testudinar. 80, monacha 6, dunkle ♂ 20, dispar, chrysorrhoea 5, quercus 15, pyri 50, quercifol. 15, fraxini 25, nupta 12, apollo 15, polyxena 12 Pf.
Porto und Emballage extra.
Erg. faber in Rollen 10 St. 80 Pf.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr.

Afrikanische Tagfaltersammlung

des Herrn **Suffert †** vom Erben sehr billig zu kaufen. Katalog auf Wunsch zugesandt. Näheres *Geber,* Berlin, Fasanenstr. 64.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.
1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.
Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Lepidopteren,

präparierte Raupen, lebende Puppen empfiehlt zu sehr billigen Preisen gegen bar; auch teilweise oder ganz im Tausch gegen andere Spezies Reichhaltige Listen franko.
Leopold Karlinger, Wien XX 1 Brigittagasse 2.

Importierte Puppen von Hyp. io
à St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk., Porto und Verpackung extra, gibt ab
Entomologischer Verein Ohligs
per Adr. Gust. Laisiepen, Solingen Kreuzwegerstr. 20.
Unbekannte erhalten Sendung nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Puppen aus Nordamerika.

Platis. cecropia St. 15, Dtzd. 160, Samia cynthia St. 10, Dtzd. 100, Call. promethea St. 10, Dtzd. 100, Telea polyphemus St. 25, Dtzd. 250, Hyp. io St. 45, Actias luna 75, Eacles imperialis 75 Pf. Porto und Verpackung extra.
Die Puppen sind zum Teil eingetroffen, zum Teil unterwegs. Der Versand kann jedoch erst nach Weihnachten erfolgen. Im Januar treffen voraussichtlich noch ein: Attacus orizaba, Att. jorulla etc.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Billigste Bezugsquelle für

asiatische Schmetterlinge

des **paläarktischen Faunengebietes:** Aus **Transkaspien, Turkestan, Amurgebiet** und **Kuku-Noor.**
50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 35 bis 40 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. discobolus, romanovi v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. abramovi, Erebia afer, Triphysa phryne, Hesp. oribrellum etc. à 20 Mk.
100 St. do. in 75—80 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudinger, darunter die vorigen und Papilio xuthus, Parn. actius, apollonius, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia gertha, sibo, Auloe v. palaearctica etc. à 50 Mk.
100 St. do. in Tüten, zumeist aus Transcaspia und Turkestan, 25 Mk.
25 St. Spinner, gesp., im Werte v. ca. 200 Mk. nach Staudinger, darunter: Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Sat. schenkei, Zyg. sogdiana v. separata etc. à 20 Mk.
50 St. Noctuen, gesp., in ca. 35—40 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudinger, darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, dianthi, sabulorum, Haderonia arschanica, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopectes glebicolor, Leucania picta, cailino etc. à 20 Mk.
100 St. do., gesp., in 70—75 Arten, darunter die vorstehenden und Mam. amydra, altaica, furca, Polia centralasiae, Blepharidia paspa, grummi, Palpang. cestis, Leucanit. rada, caucasica, Cucullia splendida, Euclid. munita etc. à 45 Mk.
100 St. do., gesp., in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, 25 Mk.
50 St. Spanner in 35—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Stgr., 15 Mk.
100 St. do. 25 Mk.
R. Tancré, Anklam, Pommern.

Puppen

von Pap. podalirius Dtzd. 100, Pier. brassicae 40, Endr. versicolora 160, Deil. elpenor 80 Pf. gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Kästchen 30 Pf.
NB. — Puppen von machaon und euphorbiae sind vergriffen.
J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchstr. 68 I.

Tausch!

Falter, Ia Qual. ex. l. 1907, in Anzahl: V. urticae, L. monacha, neustria, anachoreta, Agr. augur, baja, Taen. gothica, incerta, gracilis, pulverulenta, Cal. vetusta, O. rubiginea, pistacina, satellitia. Gegen Z ichtmaterial oder Falter in derselben tadellosen Beschaffenheit. Suche Raupen von **Arct. caja** nach letzter Häutung.
R. Bretschneider, Treibriemenfabrik, Wilsdruff-Dresden.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50 × 41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500. — loco Meran.
Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.
Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.
Meran (Südtirol), Siegmundsheim.
v. Grabczewski.

Ussuri-Lepidopteren,
diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

b) Nachfrage.

Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von
HERMANN ROLLE, Berlin W. 30
Speyererstr. 8
erbittet Angebot von europäischen Schmetterlingen, Käfern, diversen Insekten, biologischen Objekten usw. und bietet dagegen im Tausch europäische Schmetterlinge und europäische oder exotische Käfer und diverse Insekten.

Suche gegen bar je 1 Paar:
Ch. jasius, Daphn. nerii, Smer. quercus, Deil. vespertilio, Deil. hippophaës, Deil. celerio, Las. otus
in nur grossen Stücken.
Gust. Franke, Erfurt, Blücherstr. 41.

Kaufe stets
Sphingiden in Tüten,
gute Qualität, zu üblichen Preisen.
F. Neu, Bremen, Hermannstr.

Gesucht 3—4 Dutzend kräftige
Deil. euphorbiae- und galii-Puppen,
von letzteren mindestens 1 Dutzend, gegen bar oder im Tausche, ferner **Raupen** von **Helia calvaria (aus Schlesien)** zur Untersuchung und Vergleichung, **Eier** oder **Puppen** von **Tox. viciae** und anderen Toxocampa-Arten.
W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstr. 4.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Catocalen-Eier:

Adultera, lupina, optata, hymenaea gegen bar zu kaufen gesucht. Angebote an
Anton Hintermayer, Post Sauerlach, Bayern.

Suche zu kaufen in Anzahl

Geblasene Raupen!

von P. monacha, Ch. brumata, **Falter** von Ch. brumata ♂ u. ♀, Cossus cossus, lebende **Raupen** von cossus, Puppenhülsen von monacha, **Käfer** von Cal. sycophanta, inquisitor, und bitte mir Angebote zukommen zu lassen. *Paul Scheffler,* Ronneburg S.-A.

Suche zu kaufen:
Geblasene Maikäfer-Engerlinge
sowie **präparierte Raupen** von: P. atalanta, P. napi, D. tiliae, D. pudibunda (keine grauen Stücke, welche puppenreif präpariert sind), A. betularia, E. autumnaria, H. defoliaria. Habe nur Verwendung für **erstklassiges Material.**
R. A. Polak, Amsterdam (Holland) Noordstraat 5.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote. *Clemens Dziurzynski,* Wien III/I, Gross-Markthalle.

Ptilophora plumigera.
Eier dieser Art sucht zu erwerben
Dr. Harry Federley, Helsingfors (Finland) Boulevar Asqatan 19.

Ich sammle speziell
Arctiiden (Bärenspinner)
des paläarktischen und exotischen Faunengebietes sowie Zwitter, Hybriden oder in Zeichnung, Farbe oder Form abnorme Falter dieser Familie und sind mir diesbezügliche Sendungen zum Kauf oder Tausche stets erwünscht.
Dr. *Max Nassauer,* Frankfurt a. M. Erlenstrasse 18.

Parnassius apollo,
delius, mnemosyne sowie Satyrus hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis. *H. Fruhstorfer,* Genf.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.
H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Verschiedenes.

Allen werten Herren Bestellern von Act. luna-Puppen, Anther. pernyi-Puppen und atropos-Faltern, die nichts erhielten, zur Nachricht, dass der kleine Vorrat am ersten Tage schon vergriffen war.
Karl Peregrin, Horic, Böhmen.

Allen Herren, welche **Doritis apollinus-** und **Thais cerisyi-Puppen** bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Allen Herren, die keine **Act. luna-Puppen** erhielten, zur Kenntnis, dass mein Vorrat von ca 70 Stück bald vergriffen war und ich nur einen kleinen Teil der vielen Bestellungen berücksichtigen konnte (insbes. Bareinsender).
A. Lewandowski, Bürovorsteher, Pinne.

Galii-Puppen
vergriffen. *Emil Riemel,* München.

Allen Herren, welche auf ihr Angebot keine Antwort erhielten, zur gefl. Nachricht, dass es mir nicht möglich war, alles per Karte zu erledigen. Meine Puppen waren sofort vergriffen.
Heinrich Schwalenberg, Hann. Münden Wiershäuserweg 965.

Avis!

Teile allen Herren Tauschfreunden mit, dass ich nach **Dalmatien** übersiedelt bin. Meine neue Adresse lautet:
H. Stauder, k. k. St. B.-Assistent **Spalato 315,** Dalmatien.

Ich suche im Tausch gegen Falter (Europäer oder Exoten) **oder gegen bar:**
RÜHL, F., Die paläarktischen Grossschmetterlinge.
BORKHAUSEN, Naturgeschichte der europäischen Schmetterlinge.
HERRICH-SCHÄFFER, System. Beschreibung der Schmetterlinge Europas.
OCHSENHEIMER & TREITSCHKE, Die Schmetterlinge Europas.
Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Von meiner diesjährigen Sammelreise vom **Ussuri** zurückgekehrt.
Max Korb, Lepidopterologe München, Akademiestr. 23.

Billige Sammelschränke!

Insektenschränke, **neu,** in Kiefernholz, nussb. imitiert, mit 15 Kästen 40:50 cm, mit Glasdeckel und Torfeinlage etc.
Komplett mit Verpackung **85 Mk.**
Vielfach gekauft und belobt!
empfiehlt *Jul. Arntz,* Elberfeld.

4 neue Insektenkästen

von Erlenholz, in Nut und Feder schliessend, mit Torfboden, Glasdeckel, Vorderseite nussb. poliert etc., Gr. 35 : 47 cm, statt à **4 Mk.** zu à **3 Mk., 12 Mk.** m. Verpack. gibt ab *Jul. Arntz,* Elberfeld.

Insektensammelkästen

in anerkannt solider, saub. Ausführung.
Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm B: doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.
Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen
Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

Das
schönste Weihnachtsgeschenk ist ein prakt. **Schmetterlings-** oder **Käferbuch.** Ich liefere **frei Haus:** 1. Das herrlich illustrierte Werk **„LAMPERT, Die Grossschmetterlinge Mitteleuropas"** in **30** Lieferungen à **75** Pf., kompl. **22,50 Mk.,** geb. **27 Mk.**
2. Das beste Käferbuch **„CALWER"** in neuer Aufl. erschein. in **22 Liefer. à 1 Mk.**
Alle anderen entom. Werke zu Originalpreisen. *Jul. Arntz,* Entom. Buchh. Elberfeld.

Tausch.

Suche zu vertauschen oder zu verkaufen **SCHUMANN, Gesamtbeschreibung der Kakteen,** neueste Aufl., 34 Mk., und **SCHUMANN-GÜRCKE, Blühende Kakteen,** sämtl. 24 Lieferg. (Prachtwerk 110 Mk.) Nehme im Tausch wertvolle entomol. Literatur neuester Aufl., Insektenkästen und entomol. Gebrauchsartikel.
Anton Hintermayer, Lehrer, Faistenhaar Sauerlach, Bayern.

SPULER's

Schmetterlinge, 37 Lieferungen, kauft jetzt oder nach Erscheinen der 38. Lieferung
L. Duderstädt, Chemnitz, Melanchthonstr. 11.

Notiz!

Nachdem sich die von mir in den Handel gebrachten **Rotinplatten** grosser Beliebtheit erfreuten, habe meinem neuen Fabrikate, welches wohl die Vorzüge, aber nicht die Nachteile der Rotinplatte hat, den gleichen Namen beigelegt.
Die neue, gesetzlich geschützte
Rotinplatte
dürfte wohl den weitgehendsten Ansprüchen genügen:
Elegantes, schönes Aussehen.
Nadel leicht einführbar, bleibt tadellos fest stecken.
Kein Bruch, kein Abbröckeln, staubfrei.
Aus einem Stück. In jeder Grösse und in allen Farben lieferbar.
Um jedermann Gelegenheit zur Probe zu geben, versende Musterabschnitte gratis gegen Portovergütung.
Jean Roth, Fürth i. Bayern.

Achtung!

Ich habe 10 Falter in Tüten erhalten, jedoch ohne zu wissen, von wem! Bitte den Absender um Adresse, damit ich Gegenwert senden kann.
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstr. 179.

Gesucht zwei tüchtige
Sammler,
die nächste Saison nach Anweisung in **Südtirol** (Klausen und Terlan) tätig sein sollen. Offerten mit Gehaltsansprüchen etc. erbeten unter „Tirol" an die Geschäftsstelle.

Von dem im Erscheinen begriffenen Werke:
Die Grossschmetterlinge der Erde
von *Dr. A. Seitz*
(II. Teil: Exotica)
sind umständehalber die bereits erschienenen Hefte 1—9 mit der Berechtigung zum Weiterbezug zum Vorzugssubskriptionspreise von 1,25 Mk. (statt jetzt 1,50 Mk.) abzugeben.
Anfragen an
Richard Albrecht, Merseburg, Schmalestr. 23.

3 gebrauchte, noch gut erhaltene
Insekten-Sammelkästen,
etwa 40:50 cm, zu kaufen gesucht. Angeboten mit Preisangabe sieht entgegen
E. Schmidt, Spandau, Seegefelderstr. 117.

Versandkästchen

für Raupen, Puppen und Falter. Muster gegen Einsendung von 25 Pf. in Briefmarken bei freier Zusendung.
H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)
von *Prof. B. Bachmetjew.*
Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

PACKEND und FESSELND ?

wirkt nur eine **geschickt** ausgearbeitete Annonce!! — Daher empfehle ich Ihnen, **bevor Sie** inserieren, sich meiner neu eröffneten Abteilung für **Reklame-Entwürfe** zu bedienen.

Originelle und künstlerische Entwürfe jeder Art von

J. HIRSCH, Entomol. Spezialdruckerei

BERLIN C. 54, Alte Schönhauserstr. 33.

Gleichzeitig empfehle ich mich zur Anfertigung von **Zeitschriften, Katalogen, Preisblättern etc., Briefbogen, Postkarten etc.**

Sammlungs-, Namen- u. Fundort-Etiketten.

Von letzteren über 6 Millionen bisher angefertigt, mit welcher Leistung meine Firma einzig dasteht.

Man bestelle einen Probeauftrag.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Max Julius Wintzer, Berlin SO. 36
Lausitzerstr. 16

bietet Petrefakten aus dem Pariser Becken (Frankreich), Wiener Becken (Oesterreich), Sufroper Quarzkristalle etc. zum Tausch oder Verkauf an.

BERENDT, Die organischen Reste der Vorwelt im Bernstein. Berlin 1846—56. Komplett in 3 Bänden. 32 Tafeln, 660 Abbildungen. 386 Seiten. Gr. Fol. Statt 60 nur 30 Mk.

BUBLAND, Petrefaktenkunde. Neu bearbeitet von Agassitz. Deutscher Text. Neuchâtel 1858. 89 Tafeln, 650 Abbildungen, 665 Seiten, 2 Bände. Statt 30 nur 18 Mk.

COTTA, Geographische Beschreibung des Königreichs Sachsen. Leipzig 1845. 3 Tafeln. Nur 4,50 Mk.

DEWITZ, Ostpreussische Silurcephaloden. Berlin 1880. 24 Seiten, 38 Abbildungen. 3 Mk.

Tadellose Bücher, wie neu erhalten. Verkauf gegen Nachnahme. Porto extra. Suche im Tausch dafür Petrefakten, Mineralien etc. Für Anfragen Rückporto erbeten.

Fundort-Etiketten

in kleinster Schrift (Diamant), bis **30 verschiedene** auf einem Blatt, ganz besonders für Vereine geeignet, besorgt ausserordentlich billig

Paul Wilhelm, Siebenlehn Sa.

Als Weihnachtspräsente
empfehle sauber gearbeitete

Insektenkästen

35 × 45 oder 40 × 50 cm, gefüllt mit **nur wirklich farbenprächtigen exotischen Schmetterlingen.** Preis per Kasten mit Inhalt je nach Zusammenstellung der Arten 10—25 Mk. In jeder Beziehung preiswertes Angebot.

Paul Kingler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha

Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb für entomolog. Bedarfsartikel fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Holz-Glaskästen, staubdicht!

30/40 2,25, 35/45 2,75, 40/50 3,—, 43/53 3,50 Mk.

Mit Deck-Zierleisten 55/65 = 7,— Mk.

Eiche mit Deck-Zierleisten 45/55 = 7,50 „

Anfertigung jeder gewünschten Grösse.

Tausche Falter und Puppen, gebe Exoten.

A. Grubert, Berlin 21.

Schönes Weihnachtsgeschenk!

Insektenschrank, **neu,** nussb. fourn. und poliert, elegant und solide, mit 42 Kästen in Nut und Feder, darunter 6 mit Glasboden und verst. Leisten, verkaufe wegen Raummangel komplett zum billigen Preise von **300 Mk.**

Jul. Arntz, Elberfeld.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***

Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Versandkästchen

12 cm lang, 7 cm breit, 5 cm hoch, aus Holz, liefere à St. zu 7½ Pf. Ferner Puppen von Anth. pernyi à Dtzd. 1,50 Mk. oder im Tausch gegen S. pyri-, podalirius- oder Agl. tau-Puppen.

Joh. Hensgen, Krefeld, Schulstr. 44

Wegen umfangreicher Erweiterungen aller Abteilungen muss ich mein Geschäft nach

bedeutend vergrösserten Lokalitäten

verlegen und ist meine Adresse vom 1. Oktober ab:

Naturhistorisches Institut „Kosmos“
von HERMANN ROLLE
Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Von dem **Sammlungs-Verzeichnis** nebst Raupen- und Schmetterlingskalender **für europ. Grossschmetterlinge** I. Aufl., das in übersichtlicher tabellarischer Form neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungsobjekte alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe etc. enthält, sind noch einige wenige Exemplare gegen Voreinsendung von nur 2 Mk. zu beziehen von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Empfehle meine

Abonnements-Einrichtung

auf exotische **Schmetterlinge** und **Käfer** mit äusserst preiswerten, bequemen Bedingungen. Jedem Anfänger im Exotensammeln angelegentlichst empfohlen. Liste und Bedingungen gegen Retourmarke.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Offeriere folgende
Lepidopteren-Werke und Bücher entomologischen Inhalts
(Preise nach Uebereinkunft, jedoch sehr billig):

1. **Exotische Tagfalter** von Dr. O. Staudinger.
2. **Handbuch der paläarktischen Grossschmetterlinge** von Dr. M. Standfuss, 2. Aufl.
3. **Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen** von Dr. G. H. Theodor Eimer (mit kolorierten Tafeln).
4. **Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz** von Dr. Adolf Speyer und August Speyer.
5. **Die Pflanzen und Raupen Deutschlands** (Systematische Beschreibung der Pflanzen unter Angabe der an denselben lebenden Raupen) von O. Wilde.
6. **Die Gross-Schuppenflügler (Macrolepidoptera) der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte** von Prof. Dr M. Pabst.
7. **Synonymia Lepidopterorum Europae.** Systematisches und synonymisches Verzeichnis der europäischen Schmetterlinge von Dr. Herrich-Schäffer.
8. **Stettiner Entomologische Zeitung.** 4 Jahrgänge: 46., 47., 48. und 49. Jahrgang.
9. **Wiener Entomologische Zeitung** (Herausgeber: Josef Mick, Edmund Reitter, Fritz A. Wachte), V. Jahrgang, 10 Hefte.

Anton Pohorsky, k. k. Professor
Staatsrealschule in Teschen (öst Schlesien).

Berichtigung.

In meiner Annonce, Spannen von Zygaenen betr., muss es heissen: 2000 statt 200.

Hans Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Heyne-Taschenberg:

Exotische Käfer

in Wort und Bild

liegt vollendet vor.

Ueber 300 Seiten Text und ganz ausführliches wertvolles Register in Originalprachtband. 40 mit äusserster Sorgfalt hergestellte chromolithographische Tafeln mit fast 2000 Abbildungen nur exotischer Käfer in Originalprachtmappe.

Preis Mk. 116.—

Der Bezug kann auch 14tägig in 27 Lieferungen zu Mk. 4.—, Einbanddecke und Mappe zusammen für Mk. 5.— erfolgen durch jede Buchhandlung oder durch den Verlag:

G. REUSCHE, LEIPZIG, Königstrasse.

Gespannte Falter Ia. Qual.,

darunter viele pal. Ostasier!

Mit 60% auf Stgr.-Preise gebe ab: Pap. tamerlanus, mandarinus, eurous, Pier. leucodice, bieti, G. cleopatra v. italica, Lept. diniensis, lathyri, Col. chrysoth., myrmid., *fieldii, romanovi*, Th. cerisyi, deyrollei, rumina, medesicaste, *Parn. imperator, poëta, discobolus, insignis, apollonius*, delius, *delphius v. marginata, v. albulus*, mnemosyne *v. gigantea*, E. euphenoides, glauce, L. camilla, Nept. alwina, thisbe v. themis, Ap. bieti, Pol. egea, Arg. laodice *v. rudra*, niobe *v. orient.*, aglaia *v. vithata*, pales, *v. generator*, gong, ino, dia, amathusia, daphne, D. chrysipp., *doripp.*, Mel. titea, ines, lucasi, Er. mnestra, nerine, *v. melusina*, lappona, S. circe, hermione, v. syriaca, *v. fergana, anthe*, semele *v. aristaeus*, arethusa, *geyeri*, fidia, actaea, cordula, do. *e. T.*, roxelana, Ep. jurt. v. hisp., *naubidensis*, pasiphae, Lib. celtis, Chr. eleus, *v. estonicus*, amphid., Het. morpheus, D. nerii, Deil. livornica, *1 nicaea* ♂, Ch. alecto, M. croatica, H. fuciform., Not. trepida, phoebe, Per. caecig., Pl. chryson, M. maura, Cat. fraxini, electa, dilecta, optata, pellex, *ella, bella*, Tox. lusoria, pastinum, A. quenselii, E. pudica, A. casta, Call. hera v. magna, Zyg. graslini, fausta, ephialt., carniolica, lavandulae, rhadamanth., algira, occitanica. — **Ankauf ausländ. Produkte.**

Correspondance en français et anglais.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Apollo

aus Mähren, gespannt, sehr schön und rein, per 100 St. 20 Mk., do. mnemosyne 9, Van. urticae 3,50, polychloros 6, Ap. crataegi 7, Ap. **clytie** (gefangen, aber gut) 22, **ilia** 34 Mk. gibt ab

Gustav Seidel, Hohenau, Nieder-Oestr.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1907 in tadellosen Exemplaren abzugeben. Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Axiop. maura

in frischen Stücken à 6 Mk., Parn. apollo v. excelsior, Abb. Seitz Taf. 1 der Parnassier, ♂ 2, ♀ 3 Mk. Call. dominula v. insubrica 2 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzh. Str. 68.

Kräftige Puppen.

Sm. populi Dtzd 80 Pf., bei Mehrabnahme billiger. Porto etc. 30 Pf. In Anzahl.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Habe im **Auftrage** folgende

Tagfalter

in guter Qualität, gespannt, zu den beigesetzten Preisen abzugeben:

Pieris mesentina ♂♀ 0,50, Epin. var. telmessia ♀ 0,30, Sat. telephassa ♂♀ 1,50, Sat. fatua var. sichaea ♂♀ 1,—, Melan. titea var. palaestinensis ♂♀ 1,80 Mk.

Alle in Anzahl auch in guter II. Qualität zur *Hälfte der angesetzten Preise.*

Ferner im *Tausche* gegen bessere Paläarkten die ostafrikanischen Schwärmer: Nephele argentifera, Nephele comma sowie Gnophos dilucidaria und Gnophos sordaria.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Kriegstr. 188 II.

Gesunde Puppen!

Machaon 15, brassicae 18, ligustri 6, euphorbiae 36, populi 18, ocellata 2, galii 1, porcellus 15, elpenor 6, tiliae 3, versicolora 24, lanestris 9, persicariae 15, artemisiae 48, inotata 30 St. Am liebsten en bloc für 15 Mk. portofrei. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Tausch nicht ausgeschlossen.

NB. — Ersuche höfl. die noch restierenden Herren um Begleichung.

Karl Rau, Frankfurt a. O. Leipzigerstr. 106 III.

D. pini-Raupen,

frisch gesammelt, gut zur Winterzucht à Dtzd. 25, Emballage und Porto 30 Pf., 100 St. 2,50 Mk. franko. Auch Tausch

Die Herren, die noch Gegensendung schulden, ersuche um Ausgleich, andernfalls ich sie im Verein namhaft machen werde.

W. Hader sen., Wittstock a. Dosse (Priegnitz).

Cossus.

30 St. Ia. Exemplare, sauber gespannt, mit Puppenhülsen (Holz- und Erdcocons), 3 Krüppel, davon 1 sitzend, 3 aus Cossus-Puppen geschlüpfte Wespen Alles abzugeben **im Tausch gegen andere Falter oder Briefmarken** jeglicher Art.

Löse meine **Käfersammlung** auf, etwa 9000 St., alles im Tausch gegen obiges.

P. Fliegner, Hildesheim.

---

10 Stück nord- und südamerikanische Falter, gespannt,

darunter M. laërtes, nur grössere Arten, 2,50 Mk. Mit Basilonia imperialis (herrl. Falter) nur 3 Mk.

50 Stück verschiedene kl. Tag- und Nachtfalter in Tüten nur 3,20 Mk.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Wartbergstr. 7.

Garantiert importierte Puppen,

bestes Material zur Weiterzucht: luna St. 0,80, Dtzd. 8,80, io 0,45 bezw. 5,—, cynthia 0,10 bezw. 1,10, cecropia 0,15 bezw. 1,65, polyphemus 0,25 bezw. 2,75 Mk. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto etc. extra.

Erich Müller, Berlin N. Greifenhagenerstr. 18.

Importierte japanische Riesen!

Seidenspinner-Eier sind soeben eingetroffen und sofort erhältlich nach Eintreffen des Betrages per Postanweisung, Nachnahme oder auch deutsche Marken. Futter: Eiche für alle 3 Sorten. Zucht leicht nebst Anweisung. **Anth. yamamai** und **Cal. japonica** Dtzd. 40, 100 St. 3 Mk. **Rhod. fugax** treffen erst im Januar ein, Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5,75 Mk. Porto 20 Pf. Vorrat genügend.

P. Hanff, Charlottenburg Kaiser Friedrichstr. 3a.

Morpho godarti

(opal), ♂ 8 Mk., ♀ 15—25 Mk.

5 Morpho mit godarti, cypris, amathonte 16 Mk.

30 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit ***blumei, evan,*** sataspes, paris, ganesha, ***agestor*** nur 18 Mk.

50 hochfeine Falter aus Südamerika mit Morpho ***epistrophis*** und dem prachtvollen opalen ***Morpho godarti*** 25 Mk.

100 Lepidopteren aus Assam in ca. 80 Arten mit Pap. ***evan, arcturus, gyas*** nur 20 Mk.

50 St. 12 Mk.

50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus, Pap. blumei,** gigon, sataspes, milon und der grosse Hestia blanchardi, 25 Mk.

10 verschiedene Spinner mit ***Actias selene,*** A. atlas nur 20 Mk.

5 Ornithoptera mit ***crösus, hyppolitus, rhadamantus*** 30 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 St. in ca. 90 Arten mit ca. 30 Papilios, Orn. hephaestus, A. atlas und dem opalfarbigen Morpho godarti 30 Mk.

Tein. ***imperialis,*** riesige, ♀ 8,50, Pap. ***evan*** ♀ 4,50, ***arcturus*** ♀ 5,—, ***rhetenor*** ♀ 8,— Mk.

Teilzahlung gestatte ich gern. Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Graëllsiae isabellae.

Gesunde, prachtvolle, grosse Puppen von Kastilien, per St. 3,50, ½ Dtzd. 19,50 Mk. Schöne isabellae-Falter, gespannt, Paar 12 Mk. exkl. Porto und Verpackung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Seltenheit!

Bisher nur in den Sammlungen von Oberthür und Staudinger:

Heliophobus matritensis.

Habe ein gutes Paar für 40 Mk. bar abzugeben.

C. F. Lorez, Apotheker, Zürich I.

Soeben aus Yokohama erhalten

EIER

von Antheraea yamamai, 25 St. 75 Pf., Caligula japonica 25 St. 1 Mk. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Kauf — Tausch.

Nachstehende Falter Ia. Qual., gespannt, sind abzugeben:

6 zanclaeus à 40, 3 tr. ad sphyrum (30), 1 deyrollei ♂ (30), 3 Hyp. maxima ♂ (100), 14 crataegi (5), 1 leucodice ♂ (25), 17 daplidice (5), 2 Lept. diniensis ♂ (20), 1 Col. europomene ♂ (25), 7 hyale (5), 1 rhamni (3), 1 ilia ♂ (30), 1 clytie ♂ (20), 6 populi ♂ (25), 2 tremulae (25), 1 pop. mit br. Binde auf den Hfl. (80), 2 Zyg. purpuralis (3), 4 scabiosae (8), 8 ab. divisa (30), 7 achilleae (4, 6), 11 laeta (25), 10 carniolica (4), 4 hedysari (5), 3 Agr. comes (10), 3 Mam. brassicae (3), 1 Had. lithoxylea (10), 3 monoglypha (5), 3 Mis. oxyac. (5), 3 D. scabriusc. (7), 3 Rh. detersa (10), 2 Br. meticul. (5), 2 M. maura (20), 2 Leuc. lytharg. (5), 2 A. pyramidea (8), 2 Taen. munda (7), 1 immacul. (20), 1 Orth. ruticilla (30), 2 Orrh. vaup. (7), 1 Cat. elocata (15), 1 L. purpuraria (5), 5 Orth. bipunct. (4), 1 Lob. sertata ♀ (25), 3 Lar. bilin. (4), 2 Tephr. oblongata (5), 1 Hyb. leucoph. (3), 1 Boarm. puctul. (4), 3 Sc. lineata (6).

Preise in Pfennigen, Porto und Packung extra. *Hugo Skala*, Nikolsburg (Mähren).

Ueberwinternde Eier:

C. fraxini 35, nupta 15, L. dumi 35, P. rufocincta 50, A. vetula 50, caecimacula 25, M. alpicola 10, O. helvola 10, nitida 30, litura 25, X. fulvago 10, C. affinis 15, M. acetosellae 25, T. craccae 10, H. porphyrea 20, A. pyramidea 10, M. oxyacanthae 10, Rh. fugax 80, P. caecigena 80 Pf. per Dtzd.

Raupen

Th. pityocampa (Fichtenprozessionsspinn.), ganzes Nest 1 Mk., D. pini 40, B. spartii 200 Pf. per Dtzd.

Puppen:

D. tiliae 12, Sm. ocellata 9, D. euphorbiae 7, elpenor 10, porcellus 20, Sph. ligustri 10, A. tau 15, E. versicolora 25, E. lanestris 6, rimicola 35, S. pavonia 10, D. luteago 50, C. xeranthemi 40, argentea 12, artemisiae 6, P. amphidamas 10 Pf. per Stück. Porto und Verpackung extra.

Arno Wagner, Waldbruck (Südtirol).

Achtung!

Billige Offerte!

Folgende Seltenheiten, gespannt, Ia., zu beigesetzten billigen Preisen abzugeben:

Ornithoptera priamus ♂ 9, doherty ♀ 12, Euploea browni ♀ 12, Morpho adonis ♀ IIa. 4, Prothoe calydonia ♂ IIa. 5, Dasyophthalma vertebralis ♀ 3,50, Agrias v. lugens ♂ IIa. 10 Mk.

Ferner habe eine grössere Anzahl gespannter exotischer Falter in guter Qualit. aus allen Faunengebieten zu ⅕ Stgr abzugeben.

An bekannte Herren mache Ansichtsendung.

H. Poppenhäuser, Meiningen Schillerstr. 5 II.

Caja-Puppen

III. Generation, II. Inzucht, sehr kräftig, Dtzd. 1 Mk., spinnreife Raupen 80 Pf., 100 St. 5 Mk. Kleinere, 3.—4. Häutung, Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,20 Mk. Zu Kälte-Experimenten gut geeignet. Porto und Verpakkung extra.

Rich. Biel, Gera-R., Hospitalstr. 61 II.

Sauber gespannte Falter und Puppen.
Habe abzugeben: 100 antiopa, 80 podalirius, 10 machaon, 50 io, 50 cardui, 20 l-album, 50 bucephala, 20 fraxini (gross) ferner eine grosse Anzahl Freilandpuppen von podalirius. Alles billigst nach Uebereinkunft.
M. Neubaur, Aalen (Württ.), Walkstr. 33.

Falter,

sauber gespannt, je 50 St. von Van. io und polychloros im Tausch abzugeben.
Oskar Müller, Leipzig-Kleinzschocher Eythraerstr. 4 II.

Im Tausch

habe 140 Puppen von M persicariae und 30 von Deil. euphorbiae abzugeben gegen bar, Dtzd. 50 und 60 Pf. Porto und Packung besonders.
Rich. Bohrisch, Nieder-Schöneweide Hasselwerderstr. 9.

Ich verkaufe in tadellosen Exemplaren folgende

FALTER:

Idm. fausta ♂♀ 2, Colias wiskotti ♂♀ 10, v. draconi 1 ♂ 5, christophi ♂♀ 10, palaeno ♂♀ 1, europomene ♂♀ 1, werdandi 1 ♂ 1, lapponica ♂♀ 1, cocandica ♂♀ 1,50, alpheraki 1 ♂ 5, phicomone ♂♀ 0,30, sagartia ♂♀ 1,50, montium ♂♀ 4,50, teneriffa 1 ♂ 1, hyale ♂♀ 0,20, alta ♂♀ 1, erate ♂♀ 1,50, pallida ♂♀ 1,50, hecla 1 ♂ 3, chrysotheme 1 ♀ 0,80, amaria ♂♀ 1,50, thiroa ♂♀ 2,— elogene ♂♀ 2,—, myrmidone ♂♀ 0,30, teneriffa ♂♀ 1,50, helice ♂♀ 1,—, romanovi ♂♀ 5, pamiri ♀ 4,—, regia 1 ♂ 4,—, libanotica 1 ♂♀ 3,—, aurora ♂♀ 8,—, ab. chloe 1 ♀ 8, decolorata 1 ♂ 10.—, limoda 1 ♂ 1 Mk.
En bloc für 90 Mk exkl. Porto und Verpackung. *H. Jehn*, Hamm i. W.

Ich verkaufe in tadellosen Exemplaren folgende Falter:
Jasius ♂♀ 2, iris ♂♀ 0,80, ilia ♂♀ 1, clytie ♂♀ 0,80, jole ♂ 3, populi ♂♀ 0,80, tremula ♂♀ 0,80, camilla ♂♀ 0,80, sibylla ♂♀ 0,30, catefasciata 1 ♂ 4, hellmanni 1 ♂ 4, duplicata ♂♀ 3, dorieri ♂♀ 3, amphissa ♂♀ 5, lucilla ♂♀ 0,30, pryeri ♂♀ 3, ludmilla 1 ♂ 0,80, homirevi 1 ♂ 2,80, nyteis 1 ♂ 2 Mk.
En bloc für 35 Mk. exkl. Porto und Verpackung.
H. Jehn, Hamm i. W.

Puppen-Angebot.

Pier. brassicae 12, Sm. populi 80, Dil. tiliae 100, Sph. ligustri 90, D. euphorbiae 60, M. porcellus 180, S. pavonia 70, Acr. menyanthidis 250, Mam. brassicae 40, persicariae 40, Call. purpureofasciata (Raupen im Gespinst) 60, Cucullia artemisiae 60, Theoph. innotata 50, Cochlid. limacodes 50 Pf. per Dtzd. Bei 3 Mk. franko, Verpackung 10 Pf. **100 Dil. tiliae** für 7,50 Mk. gibt ab *Emil Bayer*, Berlin, Simon Dachstr. 8.

Spottbillige Centurie

brasilianischer Falter.

Die Falterausbeute eines brasilian. **Sammlers** verkaufe **unausgesucht** centurienweise in Tüten.
Fast alles von 1. Autoritäten bestimmt! Jede Centurie enthält 50 bis 60 Arten, darunter 4 Morphos in 2 bis 3 Arten, 9 Pier. in 4 Arten, 19 Helicon. in mindestens 8 Arten. Papil., Nymphalid. etc. Alles nur farbenreiche und formenschöne Tiere guter Qualität! Diese Kollektion wird jeder Sammlung zur Zierde gereichen.
Preis der Centurie 15 Mk. Für Porto und Packung 50 Pf. mehr. Versand nur per Nachnahme oder gegen Voreinsendung von 15,50 Mk.
Vorrat gering!
Fachlehrer *K. Walter*, Komotau (Böhmen), Silbererbleiche 851.

Achtung! **Achtung!**

Aberration.

Eine schöne, fast schwarze Aberration von *Telea polyphemus* ♀ ist gegen Meistgebot abzugeben. *Jul. Arntz*, Elberfeld.

Achtung!
Pracht-Falter

in sauber gespannten, frischen Exemplaren empfehle: Mk.
O hephaestus ♂, schwarz u. goldgelb 2,—
P. androcles ♂, hochfein, m. l. silberweissen Schwänzen 7,—
P. askalaphus ♂, gross und prächtig 2,—
„ sataspes „ „ „ 1,50
„ uranus, selten, prächtig 2,—
Ceth. myxina, prachtv. rotblau schill. 1,75
Parth. salenthia, schöne gr. Exempl. 1,—
Rhin. megalonice, selten, prächtig 2,50
Athym. eulimone, rotbraun gestreift 2,—
Lim. librites, schöne Eisfalterart 1,25
„ lymire „ „ 1,25
Charax. affinis, seltene schöne Art 1,75
„ ***cognatus***, sehr selten, hochfein, mit blauweisser Binde 7,—
Ferner in frischen, tadellosen Exemplaren das herrliche Widderchen Erasm. pulchella 2,—
Rhod. fugax, gross u. farbenkräftig 1,75
Hyp. buclaia ♂♀, selten 9,—
„ bruckardi ♂, selten und schön 2,50
Cyther. regalis ♂♀, selten, prächtig 10,—
Rhesc. meander ♂, „ „ 10,—
Nyctal. monoetius, gross, mit weisser Binde und Schwänzen 1,50
Phyll. conspicillator, prächt. Blattf., violettblau schimmernd 3,—
Actias isis, grosser, prächtiger Spinner mit sehr langen Schwänzen, leicht defekt, aber gut brauchbar 5—7,50
Da von allen Faltern nur geringer Vorrat, ist baldige Bestellung notwendig.
Jul. Arntz, Elberfeld.

Lebende Puppen

abzugeben: Thais polyxena 1,10, Th. cerisyi 6,—, Dorit. apollinus 6,50, Sat. pyri 2,50 Mk. p. Dtzd. Porto und Packung extra.
Ubald Dittrich, Wien II/8 Vorgartenstr. 179.

Falter 1907,

gespannt, **Ia. Qualität, billigst,** um zu räumen, abzugeben. Jede Art in grosser Zahl. Mnemosyne, urticae, napi, polychloros, antiopa, prorsa, euphorbiae, pinastri, stellatarum, pityocampa, chrysorrhoea, salicis, monacha, dispar, neustria, lanestris, pyri, comes, grossulariata, aulica, dominula, pyrina. Bis 20 St. habe ich von: Machaon, apollo, crataegi, daplidice, sinapis, celtis, Th. quercus, Lyc. euphemus, arcas, astrarche, cardui, io, c-album, levana, aglaja, paphia, athalia, galathea, briseis, hermione, dryas ♂, morio, castrensis ♂, potatoria, pini, aceris, pronuba, capsincula, pyramidea, piniperda, sponsa, flavicornis, hirtaria, fuliginosa, purpuralis, triplicephiformis, Nudaria mundana, cossus und viele andere Arten 4–10 St. p. Art. Bitte Liste zu verlangen. Tausch gegen andere Arten in Mehrzahl erwünscht.
Ubald Dittrich, Wien II/8 Vorgartenstr. 179.

Aussergewöhnliches Angebot!
Sofort abzugeben eine kleine Anzahl gezogene Stücke des hochseltenen, riesigen, prachtvollen

Papilio homerus

in tadelloser Präparation nach Uebereinkunft. Zuschriften mit Preisangebot erbeten.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Im Tausch

hat abzugeben 7 Dtzd. **S. pavonia-Puppen.**
J. Langer, Berlin O. 34, Romintenerstr. 42.

Nur im Tausch

gegen mir konven. paläarkt Zuchtmaterial (Eier ausgeschlossen) oder Falter gebe ich nachfolgende Species in 1—5 Exemplaren mit genauester Fundortangabe ab:
Machaon, crataegi, brassicae*, rapae*, napi*, ***cardamines,*** sinapis*, ***hyale, edusa, sibylla, populi, cardui,*** urticae*, polychloros*, ***atalanta, c-album, aurinia, cinxia,*** athalia, ino*, ***paphia, latonia,*** galathea, ***aegeria, megaera, achine, semele,*** janira*, ***arcania,*** ilicis*, rubi*, pruni*, ***dorilis,*** semiargus, cyllarus*, ***arion, palaemon,*** thaumas*, sylvanus*, malvae*, tages*, e penor, ocellata, dominula, ***chrysorrhoea, salicis, dispar, potatoria, quercus, neustria, pyri*** (Lothringer), ***exclamationis, ypsilon, irregularis, aprilina, meticulosa, circellaris, ornithopus, umbratica,*** prunata*, fluctuata, bilineata*, pusaria* ***macularia,*** lineata, ***jacobaeae, filipendulae, carniolica, humuli, lupulinus, grossulariata.*** Die mit * versehenen Falter sind nur in Tüten, die fett gedruckten auch sauber gespannt abgebbar.
Abzugeben sind ferner Nester von ***Eupratis chrysorrhoea*** (lebend), sowie einige leere ***pyri-Cocons.***
Gegen Abgabe von Doubletten von Paläarkten **spanne** auch **Falter.**
Gefl. Angebote mit genauester Zeit- und Fundortangabe erbitte zuvor auf Rückantwortkarte oder Brief mit angeschlossener Freimarke. Mache weder Ansichts- noch Erstsendung. Sende stets franko. Erwarte Gleiches vom Anbietenden.
Jean Claus, Pontoy, Post Solgne (Lothringen).

Puppen:

Catephia alchymista 50, D. tiliae, frisch gegraben 12, S. ocellata 9, D. euphorbiae 7, Sph. ligustri 10, A. tau 15, E. versicolora 25, E. lanestris 6, rimicola 35, S. pavonia 10, D. luteago 50, C. xeranthemi 40, argentea 12, artemisiae 6, M. porcellus 20, elpenor 10, P. amphidamas 10 Pf p. St. Dutzend 10facher Preis. Porto und Verpackung extra.
Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Folgende

Falter in Ia. Qual.,

tadellos gespannt, im ganzen abzugeben für netto 45 Mk. inkl. Porto. 25 P. apollo, 21 P. brassicae, 10 A. crataegi, 7 C. hyale, 10 R. rhamni, 17 L. populi, 8 A. ilia, 8 clytie, 9 P. atalanta, 61 V. io, 33 antiopa, 129 cardui, 15 L. eumedon, 49 urticae, 34 S. populi, 11 D. tiliae, 5 P. pinastri, 19 D. euphorbiae, 6 S. elpenor, 20 M. porcellus, 5 M. stellatarum, 21 S. ligustri, 3 H. fuciformis, 12 St. salicis, 10 B. quercus, 15 C. sponsa, 9 electa, 20 S. phegea, 106 C. dominula, 45 A. villica, 11 caja.
E. Hoy, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Offeriere folgende wirklich gediegene Serien in Ia. Qualität, gespannt, mit genauen Namen und Fundorten:

25 Falter

in 25 Arten ex Ostafrika . . 12 Mk.
„ 25 „ „ Ostindien . . 10 „
„ 22 „ „ Borneo . . 12 „
„ 25 „ „ Brasilien . . 10 „
Unter jeder Serie befinden sich hervorragende Seltenheiten.
Paul Kingler, Halle a. S. Viktoriaplatz 1.

TAUSCH.

Nebst vielen Arten **Faltern 70 präp. Raupen,** meine **gebrauchten Spannbretter, tote Puppen,** verschiedene Arten, gebrauchte **Pappcartons, 4 Holzkästen** mit Glas, jedoch nicht neu, gebe ich im Tausch ab, um zu räumen.
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstr. 179.

Stuttgart, 14. Dezember 1907. No. 33. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommer wöchentlich, im Winterhalbjahr vorläufig nur alle 14 Tage. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Miscellen. — Ueber das Erfrieren überwinternder Puppen. — Zwei neue Rassen von Papilio fuscus. — Eine neue Papilio-Rasse d. Insel Banka. — Ein Beitrag z. Variabilität von Dendr. pini. — Ueberwinterung der Puppen von Pt. proserpina. — Beschleunigung des Trocknens der Falter auf dem Spannbrett. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Briefkasten. — Inserate.

Miscellen.

Von *Julius Stephan*, Seitenberg.

Die Lebensart der Cossiden oder Holzbohrer (Cossus, Zeuzera) gleicht, namentlich was deren Raupen angeht, der von Nagetieren (und zwar von Wühlern) und wühlenden Insektenfressern; bei den Hepialiden (Wurzelspinnern) denkt man eher an allerlei in der Erde wühlende zahnarme Säuger, wie Gürtel-, Schuppen- und Schnabeltiere. In Habitus, Flügelgestalt, Beschuppung und Geäder verraten die letzteren übrigens viel Verwandtschaft mit Phryganeen (Köcherfliegen) und manchen Netzflüglern, wodurch sie wieder an Amphibien erinnern, deren Repräsentanten jene Neuropteren entschieden vorstellen.

Die Noctuiden (Eulen) haben ihren Namen bekanntlich von dem eulenartigen Ansehen ihres in einen Halskragen oder Eulenschleier eingezogenen Kopfes, ihren glühenden Augen und ihrer meist nächtlichen Lebensweise erhalten. Doch lässt sich dieser Vergleich nur ganz im allgemeinen anwenden; eine Spezialisierung ist schwer durchführbar. Die Angehörigen der Gattungen Hydrilla und Stilbia scheinen durch Lebensart und Aufenthalt, durch die sehr grossen Augen und männlichen Fühlerpinsel insbesondere den Sumpfrohreulen zu entsprechen, wenn sie nicht vielmehr an Rallen, Sporenfüsse und andere watende Wasservögel erinnern. Das schwarze Ordensband (Mania maura L.) stellt offenbar die Nachtschwalbe oder den Ziegenmelker unter den Schmetterlingen vor; es hält sich bei Tag ebenso versteckt wie jene Vögel und fliegt nur, wenn es aufgescheucht wird. Eine grosse Uebereinstimmung mit Vögeln ist bei den eigentlichen Ordensbändern (Catocala) ausgeprägt. Die Bänder der Hinterflügel erinnern sehr an die Federschwänze der Puter, Trappen, Raubvögel usw., das wellige Geriesel der Vorderflügel gleicherweise an die Wellenzeichnung auf den Flügeldeckfedern solcher Vögel. Das behaarte, fransige Aussehen um die Säume und die haarige helle Unterseite der Körper, Beine und Flügel dieser Noctuen weisen vornehmlich auf die Federbärte und den Flaum der Vögel hin, an die befiederten Beine und weisslich gefärbten Unterseiten der Schwingen und Körper von Eulen und andern Raubvögeln. — Die erdfarbigen Ackereulen (Agrotis) gemahnen durch ihr Laufen auf der Erde an diejenigen Singvögel, die gleichfalls gern auf dem Boden hinlaufen und durch Erdfarbe vor dem Erkennen geschützt sind, wie Lerchen und Pieper. Durch ihr Wurzelleben sind sie gleichzeitig unter den Säugetieren den Feldmäusen und ähnlichen Wühlern verwandt, wie sie gleich diesen zuweilen schädlich werden können. Ein unwillkürlicher Ausdruck der Anerkennung einer Repräsentation von Tagvögeln auch durch Noctuiden ist jedenfalls die Bezeichnung »Buchfink« für Miselia oxyacanthae L. (Weissdorneule) und »Grasmücke« für Erastria atrata Bkh. (Schwarzeulchen).

Was aber die Noctuiden noch ganz besonders interessant macht, ist der Umstand, dass sich in ihren Reihen zahlreiche Anklänge an andere Faltergruppen bemerkbar machen. Ueberhaupt ist bei den Schmetterlingen auch eine Repräsentation oder Wiederholung in der Weise vorhanden, dass dieselben Formen in niederen Gebieten und andern Sphären stetig wiederkehren. So kommen die Flügelaugen (Spiegelflecke), die bei den Rhopalocera sehr entschieden und mit Vorliebe verwendet sind, bei Schwärmern und Spinnern vielfach wieder. (Nur ein Beispiel: io, ocellata, pavonia!) Die Sesien, diese Pseudo-Hymenopteren par excellence, ahmen gewisse glasflüglige und afterbärtige Schnurrer nach; die Zygaenen aber sind Ebenbilder der Arctiiden, entsprechen aber auch in gewisser Hinsicht den Vieläuglern unter den Tagfaltern. Die Drepanidae geben im kleinen die Form der Endromiden und Saturniiden wieder, die Cochlididae die von kleineren Bombyciden (wie neustria, castrensis und dergl.), durch ihre Asselraupen erinnern die letzteren auch an Zygaenen und Lycaenen. Die Form der Holz- und Markraupenschmetterlinge tritt in den verschiedensten Gruppen auf: als Sesien, Cossiden, Hepialiden, Crambiden, Leucaniden, Nonagrien.

In der überaus gattungs- und artenreichen Abteilung der Noctuiden aber wiederholt die Natur so ziemlich alle in den andern Gruppen gebrauchten Gestalten und Muster, nur mit genialer, ureigener Mannigfaltigkeit und Eigentümlichkeit. So ist das Genus Acronicta eine nochmalige — oder vielleicht passender gesagt, eine vorläufige Zusammenfassung der verschiedensten unter den Spinnern auftretenden Hauptformen, die die Natur als wie einen wiederholenden Rückblick oder als vorläufiges kleineres Muster für ihre weitere Ausführung im Spinnergebiet aufgestellt zu

haben scheint. Gewissen Lipariden entsprechen beispielsweise euphorbiae, aceris, euphrasiae, speziell deren Bürsten- und Haarbüschelraupen; den Porthesien: psi und tridens; den Arctiiden (Spilosomen): leporina und rumicis, den Saturnien: alni und auricoma (alni zeigt als Raupe die Kolbenhaare des Wiener Nachtpfauenauges); einzelnen Bombyciden (wie Poecil. populi L.): megacephala; den Gabelschwänzen: strigosa; den Notodonten: ligustri — alles vorzugsweise im Raupen-, weniger und nur sehr im allgemeinen auch im entwickelten Falterstand. Andere Eulengattungen nehmen ebenfalls an dieser Repräsentation der Spinner im kleinen teil. So stellt Trichosea ludifica L. (die »Possenreisserin«) unsern gemeinen Lym. dispar (Schwammspinner), die Fichteneule oder Klosterfrau (Panthea coenobita Esp.) die Nonne (Lymantria monacha L.) oder auch den Kienbaumspinner (Selenephera lunigera Esp.) im kleinen dar, die Aprileule (Diphtera orion Esp.) dagegen Arctornis l-nigrum Mill., die Haseleule (Demas coryli L.) den Walnussspinner (Dasychira pudibunda L.) usw. Die Gattung der Flechteneulen (Bryophila) entspricht einigermassen den Lithosien oder Flechtenspinnern. Das Aussehen und die Lebensweise der Wellenlinien-Eulen (Cymatophora) stellt sie den Notodonten und Eichenglucken nahe. Die Xanthien sind in ihrer Lebensart rechte Wickler, auch die Arten der Gattung Gortyna, deren Raupen in Stengeln oder Sprossen eingebohrt leben, zeigen die echte Wicklernatur, erinnern zugleich aber auch an die Cossiden, denen die Nonagrien und Leucanien noch ganz besonders entsprechen. Die Gruppe der Tag- oder Sonnenscheineulen (Heliothis u. a.) nähert sich in ihrem ganzen Habitus den Spannern, Wicklern und Zünslern an, während sie als Tagflieger auch wieder kleine Rhopaloceren nachahmen. Die Brephiden (Kleinordensbänder, Jungfernkinder) endlich erinnern etwas an die Staubspanner der Gattung Fidonia.

Was nun die Geometriden oder Spanner selbst betrifft, so ahmen sie insofern die Tagfalter nach, als sie meist kleine Leiber und grosse, breite Flügel besitzen und vielfach auch bei Tag angetroffen werden. Der prächtige grüne »Schmetterlingsspanner« (Geometra papilionaria L.), sowie der unsern machaon so drollig kopierende Nachtschwalbenschwanz (Urapteryx sambucaria L.) sehen auf den ersten Blick wie Tagfalter aus. Einzelne Spannergruppen wiederholen jedoch auch die Formen von Spinnern und Eulen, so die Genera Phigalia, Biston, Amphidasis u. a., die man unter dem charakteristischen Namen Spinnerspanner zusammenfasst. In der Tat geben ihnen die dicht bewimperten Fühler, der starke Körper und vor allem die in der Ruhe nicht ausgebreiteten, sondern dachförmig übereinander gelegten Flügel ein ausgeprägt spinnerartiges Aussehen. Auch die Staub- oder Halbspanner (Boarmia, Gnophos, Fidonia und viele andere) erinnern durch ihre Fühler noch etwas an Spinner und wurden schon von Linné durch die Namensendung -aria von den zarteren Kleinspannern mit der Endung -ata unterschieden.

Wir kommen nun zu dem Heere der Microlepidopteren oder Kleinfalter, die im gewöhnlichen Leben zumeist als Motten bezeichnet werden. Man könnte sie füglich zu den Heteroceren rechnen, da sie die einzelnen Hauptfamilien dieser Abteilung in der Tat wiederholt enthalten. »Es ist, als hätte sich die Natur in der Hervorbringung solcher interessanten Geschöpfe, wie die Schmetterlinge es sind, nicht genug erschöpfen können, als habe sie sich in der Variierung der Grundformen so sehr gefallen, dass sie eine unübersehbare Fülle von Arten sich selbst zu Gefallen und als unerschöpfliches Gebiet menschlicher Forschung und Bewunderung habe hinstellen wollen.«

Die Wickler (Tortricidae) gleichen in Form und Schnitt der Flügel, Stellung derselben, sowie durch buschige Afterbärte, durch die gedrungenen, behaarten Körper sehr den Spinnern und spinnerartigen Eulen, fliegen gleich diesen vorzugsweise des Nachts und ruhen bei Tag. Die hellgrün, weiss und schwarze Acalla (Teras) literana stellt z. B. in ganz überraschender Weise eine kleine Aprileule (Diphtera orion Esp.), die ähnliche A. asperana eine Trichosea ludifica L. vor, A. caudana, emargana, effractana gewisse Gabelschwänze (Harpyien), A. logiana, cristana, scabrana u. a. eigentliche Notodonten. Wickler mit scharfgekrümmten Sichelflügeln (Ancylis = Phoxopteryx) ahmen die Sichelspinner (Drepanidae) nach, wie siculana, ucana etc. Die Nadelholzwickler (Coccyx) erinnern recht deutlich an Tannenglucke (Dendrolimus pini L.) und Kieferneule (Panolis piniperda Panz.), die Fruchtwickler (Carpocapsa) an Cossiden.

Die Zünsler (Pyralidae) repräsentieren im allgemeinen unter den Nachtfaltern die Spanner, mehrere Genera auch die spannerartigen Eulchen. Die Gattungen Hypena (mit rostralis L., unserm gemeinen Hopfenzünsler oder »Gartenhausvöglein«), Herminia, Madopa, Helia u. a., die man früher den Pyraliden zurechnete, sind jetzt den Noctuidae eingereiht. An Pygaera gemahnt der Mehlzünsler (P. farinalis), den man mit aufgerichtetem After oft an Wänden ruhend findet, an Kapuzeneulen die Spitzzünsler (Botys), an das kleinste Sonneneulchen (Heliaca tenebrata Sc.) die tagsüber im Gras fliegenden Choreutis-Arten. Den ordensbandähnlichen Tageulen (Anarta, Heliothis etc.) entsprechen die Purpurzünsler (Pyrausta), den Trauereulen (Acontia) die kleinen schwarzweissen Mottenzünsler (Ennychia).

Die Motten (Tineidae) wiederholen gewissermassen fast sämtliche höherstehenden Faltergruppen, wie Widderchen, Zygaenen, Sesien, Fensterschwärmerchen (Thyris), Lithosien, Psychiden, Mottenbären (Coscinia), Cossiden und alle möglichen Noctuiden und Geometriden, aber auch wieder Zünsler und Wickler. Die Leucanien und Nonagrien finden sich sehr ausgeprägt wiederholt in den Grasmotten (Crambiden). Die Moosmotten (Eudorea) fallen auf durch ihre vollständige Eulenzeichnung, die Bienenmotten (Galleria) erinnern in der Färbung den Moderholzeulen (Calocampa). Gewisse Kammfühlermotten (Euplocamus) und Schabenmotten (Tinea) leben als Raupen wie Sesien und Cossiden in faulem Holz. Die Blumenmotten (Micropteryx) sehen den Frühlingsfliegen einigermassen ähnlich, die Hülsenmotten (Coleophora) gleichen im Sitzen fast einer ausgefallenen zarten Vogelfeder (daher die Benennungen: gallipennella, caelebipennella etc.). Die hochinteressanten Fadenmotten (Nematopogon, Adela, Nematoïs) erinnern durch ihre Metallfarbe, die enorm langen Fadenfühler und ihr Schwärmen in der Sonne an Kolibris und Paradiesvögel, unter den höheren Schmetterlingen an ungefleckte Widderchen (Ino). Die echten Motten (Exapate, Chimabache, Semioscopis u. a.) entsprechen gewissen Spannergattungen wie Lobophora, Cheimatobia. Die sogenannte Eismotte (gelatella), die man im Spätherbst an Hecken findet — das ♂ bräunlichgrau, das ♀ mit kurzen Flügelstummeln —, bildet ein richtiges Pendant zu unserm Frostspanner (Cheimatobia). Die Sack- oder Futteralmotten (Talaeporia) ahmen ganz die Psychiden nach und pflanzen sich auch wie diese zuweilen parthenogenetisch fort; die flügellosen Weibchen

verlassen niemals ihr Futteral, sondern legen aussen an demselben die Eier ab.

Die Fächer- und Federmotten (Pterophoridae) erinnern durch die ausgebreitete Haltung ihrer Flügel sehr an Geometriden, mehrere jedoch an Tagfalter, zumal an Hesperiiden.

So finden wir überall Anklänge, ohne jedoch bei der sonstigen Verschiedenheit dieser Lepidopteren-Gruppen ein förmliches System der Wiederdarstellung aufrichten zu können. Ueberhaupt bindet sich die Natur nicht an die Schablone eines solchen; »Systeme sind ja bloss menschliche Erfindungen, die so, wie sie in den Büchern und der Wissenschaft gelten und dem erkennenden Verständnis als Hilfsmittel dienen müssen, kaum in Wirklichkeit vorhanden sind. Jedes System ist nur mehr oder weniger annähernd, das eigentliche Naturverhältnis nur ungefähr bezeichnend und treffend; so auch hier das der Repräsentation.«*)

(Schluss folgt.)

Ueber das Erfrieren überwinternder Puppen.

Von Dr. med. *E. Fischer*, Zürich.

Die in Nr. 6 dieses Jahrgangs von Herrn F. Hoffmann in Krieglach gebrachte Mitteilung veranlasst mich zur Bekanntgabe einer ähnlichen schlimmen Erfahrung.

Jedes Jahr überwintere ich eine Anzahl Puppen und bringe zu diesem Zwecke Tag-, Abend- und Nachtfalterpuppen (letztere beide meistens zwischen Moos gelegt) in niedere, aus Holz, Blech oder Drahtgitter bestehende Gefässe, stelle diese auf den Balkon (Westseite des Hauses) und überdecke sie mit Brettern und Emballage, um Regen, Schnee und zu schroffen Temperaturwechsel, infolge Einwirkung starken Frostes und direkter oder indirekter Sonnenbestrahlung, abzuhalten, ohne indessen der Luft den Zutritt zu verwehren. — Die Resultate waren immer ausgezeichnete. Im verflossenen sehr strengen Winter ging's aber plötzlich anders. Mit Puppen von machaon, porcellus, elpenor, euphorbiae, ocellata, populi und tau und einigen in Cocons liegenden Nachtfalterpuppen (cecropia, cynthia und andere) hatte ich auch drei Dutzend von Sphinx ligustri in grossen kräftigen Stücken in einem aus derbem Drahtgeflecht bestehenden Behälter ohne Moos oder sonstiger Unter- und Zwischenlager dort aufgestellt und in der oben angegebenen Weise überdeckt.

Als später einmal, nachdem sehr kalte Nächte (mindestens — 19° C.) mit intensivem Nordwinde vorausgegangen waren, von mir nachgesehen wurde, waren von den ligustri-Puppen fast alle schwarz; sie waren erfroren.

Alle diese erfrorenen Puppen lagen an der dem Nordwinde zugekehrten Seite des Drahtgittergefässes und waren dort von der herabhängenden Emballage nicht ganz verdeckt worden, so dass daselbst Kälte und Wind besonders leicht eindringen konnten.

Da indessen diese tiefe Kälte wohl lange genug angedauert hatte, um auch alle übrigen Puppen in jenem Behälter und somit auch die in der Mitte und an der entgegengesetzten Seite zwischen andern Arten liegenden, aber am Leben gebliebenen ligustri-Puppen zu durchdringen, so scheint es mir sehr wahrscheinlich, dass der Hauptsache nach nicht die tiefe Kälte an sich tödlich wirkte, sondern die infolge des mangelnden Schutzes zu rapid erfolgte Abkühlung und wohl auch eine gleichzeitige Feuchtigkeitsentziehung durch den Nordwind.

*) Siehe Anmerk. der Redakt. am Schluss.

Es zeigt sich somit hier ähnlich wie in der von Herrn F. Hoffmann gemachten Beobachtung, dass die normalerweise tief in der Erde lebenden ligustri-Puppen erfroren, während die auf der Erde, etwa unter Laub und Moos liegenden Puppen von porcellus, elpenor und euphorbiae noch mit dem Leben davonkamen. Herrn Hoffmanns Puppen wurden von noch tieferer Kälte (— 30° C.) getroffen bei gleichzeitig strömender Luft und es gingen infolgedessen auch die auf dem Erdboden lebenden Arten zugrunde.

Ob auch die ocellata- und populi-Puppen Schaden genommen hätten, wenn sie ebensowenig wie die ligustri geschützt gewesen wären, ist nicht sicher zu ermitteln: einige wenige derselben waren zwar etwa ebenso exponiert, aber gleichwohl am Leben geblieben. Möglicherweise ist aber ligustri als eine der Gattung Protoparce nahestehende Art gegen Kälte überhaupt empfindlicher als die Smerinthus-Arten, die von jeher mehr dem nördlichen Himmelsstriche anzugehören scheinen.

Aus dem Gesagten dürfte sich die Forderung ergeben, normalerweise in der Erde lebende Puppen bei der Ueberwinterung gegen schroffen Temperaturwechsel und gegen allzu tiefe Kälte überhaupt durch Einlegen in Moos und ähnliche Vorkehrungen zu schützen und sie bei sehr starkem Froste eher an einen wärmeren Ort zu stellen.

Bekanntlich zeigt sich ganz dasselbe bei den Temperatur-Experimenten mit Puppen: allzu rasch einsetzender Frost ist wegen der ungleichen Abkühlung der verschiedenen Gewebsschichten fast ebenso nachteilig wie eine langsamer herbeigeführte, aber dafür tiefere Abkühlung. In beiden Fällen tritt leicht ein Erstarren der Körpersubstanz ein, was sich in der Regel sofort dadurch verrät, dass der Hinterleib durch die sich bildende Eismasse gestreckt wird; dies zeigten ja auch die Schwärmerpuppen des Herrn Hoffmann als sicheres Symptom des Erfrierungstodes. Beim Frostexperiment ist ein solches Gestrecktsein des Hinterleibes nach erfolgter Exposition immer ein schlimmes Zeichen und deutet an, dass der kritische Punkt, den bekanntlich Bachmetjew feststellte, unnötigerweise überschritten wurde. Eine solche Puppe ist, wenn sämtliche Segmente des Hinterleibes gedehnt erscheinen, oder wenn bei Ausdehnung nur weniger Segmente nicht baldigst eine Erwärmung herbeigeführt wird, dem Tode verfallen und zeigt sich nach dem Verbringen in Kellertemperatur oft einen ganzen Tag lang mit Taupunkten besetzt.

Zwei neue Rassen von Papilio fuscus.

Von *H. Fruhstorfer*, Genf.

1. **P. fuscus madanus** nov. subspec.

Unterscheidet sich von *fuscus* Goeze von Amboina und Ceram durch den fast stets vorhandenen, manchmal die gesamte Analpartie der Hinterflügeloberseite bekleidenden grauen, oder manchmal wie matte Goldbronze aussehenden Anflug. — Die Hinterflügelunterseite reicher mit blauen submarginalen und subanalen Makeln verziert; die gelben Submarginalflecke in der Regel grösser, dunkler. Der gelbe Analfleck der Hinterflügeloberseite deutlicher hervortretend. Die Vorderflügel tragen manchmal einen grossen, grauweissen, subapicalen Fleck, solche Exemplare bilden den Uebergang zu *fuscus ombiranus* Rothsch. von Obi.

Patria: Buru, Berg Mada, Sept. 1898. 8 ♂♂ 1 ♀ Coll. Fruhstorfer.

P. fuscus epibomius nov. subspec.

Ausgezeichnet durch die ungewöhnlich breite und helle, grünlich-weisse Submarginalbinde der Vorderflügel und das scharf abgesetzte lange gleichmässige, distal nur schwach eingebuchtete weisse Medianband der Hinterflügel. — Die gelblichen Submarginalflecke und die 3 postmedianen weisslichen Makeln der Hinterflügelunterseite kleiner als bei *xemophilus* Mathew der Salomonen und *capaneus* Westw. von Australien.

Patria: Florida-Island, von Miss Sharpe in London erworben.

Eine neue Papilio-Rasse der Insel Banka.

Von *H. Fruhstorfer,* Genf.

P. memnon imperiosus nov. subspec.

Eine grosse Reihe von *P. memnon,* die ich im Museum in München im Januar besichtigen konnte, differieren von Javanen:

♂. Unterseite heller mit viel breiterer sowie mehr gelblicher als grauer Distalzone der Hinterflügel.

♀. Die Hinterflügel in der Regel viel dunkler als Javanen, im discalen Teil nur wenig aufgehellt; daneben treten ♀♀ mit völlig weissen Vorderflügeln, wie sie auf Java und Sumatra niemals beobachtet werden, auf; bei solchen Exemplaren verbreitert sich auch die discale hellere Partie der Hinterflügel. (♀ forma *imperiosa.*)

Patria: Banka, ca. 10 ♂♀ Dr. B. Hagen leg.

Ein Beitrag zur Variabilität von Dendrolimus pini.

Von *O. Holik,* Aachen.

Dendrolimus pini kommt in der nächsten Umgebung Aachens nur äusserst selten vor und ist meines Wissens erst einmal von einem hiesigen Sammler in der Walheimer Gegend erbeutet worden. Selbst Sammler mit einer Erfahrung, welche mehr als 30 Jahre zurückreicht, haben die Art hier noch nicht beobachtet. Aus diesem Grunde wird der Spinner von den hiesigen Sammlern gerne gezogen, bietet er doch schon wegen seiner auffallenden Neigung zur Bildung von Aberrationen ein überaus lohnendes und interessantes Zuchtobjekt. Auch in diesem Jahre bezog ich von einem auswärtigen Sammler eine Partie D. pini-Raupen, hauptsächlich zu biologischen Zwecken. Nur etwa ein Dutzend der Tiere liess ich zur vollständigen Entwicklung gelangen und selbst diese kleine Anzahl Falter weist bemerkenswerte Unterschiede in der Färbung und Zeichnung auf. Besonders ein ♀ ist dermassen anormal gezeichnet, dass es auf den ersten Blick einen ganz fremdartigen Eindruck macht. Die Bindenzeichnung ist bei dem Tier fast vollständig verschwunden. Die Vorderflügel sind von der Wurzel aus bis zu zwei Drittel der Flügelfläche einförmig schwarzbraun gefärbt, nur das äussere Drittel der Flügelfläche weist graue Grundfärbung auf, die jedoch durch das Ueberwiegen der weissen Schüppchen bedeutend aufgehellt erscheint. Die weisse Makel ist normal ausgebildet und hebt sich auf dem dunkelbraunen Grunde besonders scharf ab. Ein zweites ♀ weist eine ganz ähnliche aberrative Zeichnung auf dem rechten Vorderflügel auf, während der linke normal gezeichnet ist. Doch entspricht hier der Farbenton der durch das Wegfallen der grauen Mittelbinde entstehenden braunen Fläche demjenigen der bei normalen ♀♀ vorhandenen braunen Flügelteile, ist also rotbraun und nicht schwarzbraun. — Ich glaube deshalb der Oeffentlichkeit von dieser überaus schönen Aberration Kenntnis geben zu müssen, weil ich eine derart starke Abweichung vom Grundtypus noch nicht beobachtet habe und auch hiesigen langjährigen Sammlern das Tier aufgefallen war. Mir steht nun leider keine einschlägige Literatur zur Verfügung, um festzustellen, ob es sich hier um eine vereinzelt auftretende Zufallsaberration handelt oder um eine benannte Abart. Ich würde für eine diesbezügliche Aufklärung sehr dankbar sein.

Anmerkung der Redaktion. Sammlern aus Gegenden, in denen der Kiefernspinner eine gewöhnliche Erscheinung ist, wie bei Berlin, wird diese Färbungsanomalie vielleicht keine unbekannte sein, die Variabilität der Art geht ja ins Unendliche und schwankt zwischen eintönig mehlig-weisslicher bis zur schwarzbraunen Färbung in allen Übergangsstadien, gänzlich ohne oder mit mehr oder minder entwickelter Bindenzeichnung.

Ueberwinterung der Puppen von Pterog. proserpina.

Von *C. Achen,* Darmstadt.

In früheren Jahren habe ich viele Raupen von Pt. proserpina gesammelt und zu gesunden, tadellosen Puppen gebracht, jedoch nur, wenn ich spinnreife Raupen einzeln in kubische hölzerne Kästchen mit Drahtgazedeckel unter etwas Beigabe der Futterpflanze setzte. Blumentöpfe, mit Glas bedeckt, tun dieselben Dienste. Diese Behälter setzte ich vor dem Fenster, wie man sagt, der Prellsonne aus, worauf die Raupen schnell in die Erde gingen, während sie sonst bekanntlich lange herumrennen und sich gegenseitig stören. Zur Ueberwinterung liess ich die Puppen stets in den Kästchen in ihrer Erdhöhle, bedeckte sie mit etwas Moos, das ich mässig feucht hielt, und stellte sie in ein kaltes Nebenzimmer. Zur Schlupfzeit im April oder Mai brachte ich die Behälter in ein sonnendurchwärmtes Zimmer, entfernte jedoch das Moos, da ich fand, dass der Falter im Moose sich leicht verfängt und verkrüppelt. Nur dadurch erhielt ich stets tadellose Falter. Vom Treiben der Puppen bin ich abgekommen, da ich mehrmals schlechte Resultate erzielte.

Beschleunigung des Trocknens der Falter auf dem Spannbrett.

(Zur Anfrage im Briefkasten der No. 20 dieser Zeitschrift.)

Von *H. Rutishauser,* Kreuzlingen (Schweiz).

Um die Falter auf dem Spannbrett rascher zu trocknen und vor Milben etc. zu schützen, möchte ich das von mir erprobte Verfahren empfehlen. Ich liess für jedes Spannbrett eine einfache Pappschachtel machen, stellte das Spannbrett hinein und tat etwas Naphthalin dazu. Die Schachtel hält die Feuchtigkeit von aussen ab, wogegen sie im Innern austrocknet, so dass die Tagfalter in wenigen Tagen dürr sind. Stellt man die Schachteln bei Gelegenheit in die brennende Sonne, so befördert das den Trocknungsprozess sehr rasch und bewirkt gleichzeitig, dass jedes Lebewesen (Milben etc.) getötet wird.

Die Pappschachteln haben auch noch den Vorteil der Bequemlichkeit, indem man die Spannbretter aufeinandertürmen kann, wodurch die Inanspruchnahme von Raum auf ein Minimum beschränkt wird.

Schliesslich sei noch auf die Billigkeit der Pappschachteln hingewiesen. Das Stück stellt sich auf ca. 50 Pf. und hält ewig.

Wer keinen Lieferanten dafür zur Verfügung hat, möge sich an mich wenden.

Kleine Mitteilungen.

Fremdkörper an Schmetterlingsbeinen. Bezugnehmend auf den Artikel von H. Stichel auf S. 52 in Nr. 8 der »E. Z.« möchte ich bekannt geben, dass ich ganz gleiche Fremdkörper an zwei vor einigen Jahren aus Nordamerika erhaltenen Tütenfaltern von Pap. asterias ♂ gefunden habe. Ich konnte mir diese Gebilde durchaus nicht erklären. Da die Tiere sehr defekt waren, sind sie beide den Weg alles Irdischen gewandert und kann ich dieselben nicht zu näherem Vergleich zur Verfügung stellen.

Aachen. O. Holik.

Hieran anschliessend kann ich berichten, dass mir auch meinerseits nunmehr wiederholt Tagschmetterlinge aus den südamerikanischen Tropen mit Orchispollinarien an den Beinen zu Augen kamen, insbesondere Papilio-Formen der Aeneas- und Vertumnus-Gruppe aus Peru und Panama. Bei einigen fand ich nur ein einzelnes Paar, bei anderen mehrere Paare an den Mittel- oder Hinterbeinen oder beiden, an den Dornen der Tarsusglieder, einmal am Ende der Tibia und öfters an den Klauen. Stichel.

Von **Gonopteryx rhamni mit rosarot überzogenen Flügeln,** wie in der »E. Z.« Nr. 15 beschrieben wurde, besitze auch ich ein Exemplar, welches schon viel bewundert wurde. Dasselbe hat 53 mm Spannweite, der rechte Vorderflügel ist von der Spitze aus bis zur Hälfte, der linke Vorderflügel bis etwa 1/3, der rechte Hinterflügel ganz und der linke Hinterflügel wieder auf 1/3 rosarot gefärbt. Das Exemplar ist e. l. gezogen und stammt aus der Jungfernheide bei Charlottenburg. Es waren 6 St. gleich gefärbte Raupen, welche 5 St. normal gefärbte Falter und 1 St. wie beschrieben ergaben.

Carlottenburg. Paul Hanff.

Am 3. Juli 1904 fand ich vormittags gegen 10 Uhr, an einer Buche sitzend, ein Pärchen **Cer. bicuspis in copula.** Im Glauben, einmal einen guten Fund gemacht zu haben, nahm ich das Paar vorsichtig mit nach Hause. Nachmittags, ungefähr nach 3 Uhr, trennten sich die Tiere und sofort fing auch das ♀ an, Eier abzusetzen und zwar nach und nach bis zum andern Tage 68 Stück. Nach 12 Tagen schlüpfte ein Räupchen, welches nach kurzer Zeit wieder einging, die andern Eier schlüpften nicht.

Der Vorgang dürfte schwer zu erklären sein. Vielleicht ist das ♂ eine zweite Copula eingegangen, was bei der Seltenheit dieses Spinners und dem etwas späten Erscheinen desselben wohl nicht ganz ausgeschlossen ist (? d. Redakt.), oder es hat den Eiern zu ihrer Entwickelung die freie Natur (ich hatte dieselben in einer Pappschachtel) gefehlt: ich meine damit den Tau, der die Eihaut gewissermassen weich macht, und die brütende Kraft der Sonnenstrahlen. Im Freien findet man ja die Eier von Arten dieser Gattung immer auf der Oberseite der Blätter der Futterpflanze. Der Fall dürfte in gewisser Beziehung zur Vorsicht mahnen.

Gotha. H. Rosenthal.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Otto Schindler, Ma. Enzersdorf, Nied.-Oesterr.
» M. Neubaur, Aalen i. Württ., Walkstr. 33.
» Hugo Eibisch, Techniker, Laurahütte i. Schl., Wandastr. 22 I.
» Dr. med. F. Piesbergen, Augenarzt, Stuttgart, Schellingstr. 19 I.
» H. Satory, Maler, Pless.
» Gust. Patzelt, Schulleiter, Lauben b. Neugarten i. Böhmen.
Herr Edmund Fleischmann, Maschinenschlosser, Erfurt, Pfalzburgenstr. 2, h I.
» Fr. Lück, Naumburg a. S., Gr. Jakobstr. 30.
» H. Schmitt, Wenigenjena, Wöllnitzerstr. 9.
» Wilh. Bromberger, Berlin N., Sparrstr. 9 r.
» Hermann Weisse, Post Hermsdorf, Oberlungwitz, Bez. Chemnitz.
» A. Wesemann, p. Adr.: Frau Hogrefe, Hannover, Höltystr. 3 a II r.
» Johann Pilz, Graveur, Warnsdorf i. Böhmen Nr. 1648, I. Bez.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Hermann Stauder, k. k. Staatsbahn-Assistent, bisher Görz, jetzt Spalato Nr. 315, Dalmatien.
» Jacobi v. Wangelin, Oberleutnant, Berlin NW. 5, Kruppstr. 2.
» Richard Daute, Ronneburg, Sa.-A., Schlossstr. 4 h.
» Ed. Nagel, bisher Dresden, jetzt Schwarzenberg i. Sa., Schneebergerstr. 163.
» Richard George, Finsterwalde, Cottbuserstr. 28 E.
» H. Redeker, Duisburg, Grünstr. 26.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für 1 Jahr:
Mitglied Nr. 2450, 4180.
Für 1/2 Jahr:
Mitglied Nr. 69, 1517, 2207, 2874, 3074, 3271, 3627, 3729, 3735, 4101, 4311, 4361, 4421, 4845, 4866.
Für 1/4 Jahr:
Mitglied Nr. 3283, 3381.

Redaktionsbriefkasten.

(Anfragen wolle man direkt an die Redaktion des wissenschaftl. Teiles richten. Wenn briefliche Antwort erwünscht, wolle man Rückporto beifügen.)

Mitgl. 577 ersucht um Bekanntgabe einer erprobten Methode zur Herstellung guter ***Trockenpräparate*** von ***Käferlarven*** und Puppen. — Wir sind gern erbötig, diesbezüglichen Mitteilungen Raum zu geben.

T. L. Mitgl. 4355, Erstfeldt. Ihre rauchgrau angeflogenen Exemplare von Cnethocampa pityocampa sind nicht identisch mit orana Stgr. Es handelt sich, da (wie Sie schreiben) dort auch die Form mit weiser Grundfarbe auftritt, um eine individuelle Abart, welche wohl einen Namen verdient. Soweit zu ermitteln, ist die Form in ähnlicher Färbung aus Süd-Frankreich bekannt. Wenn sie demnächst unter einem besonderen Namen in die Preisliste einer Insektenhandlung aufgenommen wird, so erhält der Name hiermit noch keine anerkannte Gültigkeit Es erübrigt dann nur, eine Beschreibung der Form unter diesem oder anderem Namen folgen zu lassen.

Frl. J. H. München. Nach der eingesandten Skizze zu urteilen, handelt es sich um Rinaka zuleika Hope, eine nicht ganz gewöhnliche Art, die im besondern aus Sikkim bekannt ist, wohl aber auch in den Khasia Hills wohnt. Wert je nach Erhaltung 3—8 Mark.

Wette. Sie sind im Irrtum! Biologie ist ein abstraktes Wort (griechisch) und heisst „Lehre vom Leben". Wenn es hiernach schon ausgeschlossen ist, das Wort im Plural als Biologien oder Biologieen zu gebrauchen, so ist es geradezu ein Unding, von dem Verkauf oder der Abbildung von Insektenbiologien zu reden, wie man es vielfach in Inseraten und Abhandlungen, ja selbst in redaktionellen Referaten über Bücher liest. Man muss also eine Umschreibung wählen und sagen: Verkauf von „biologischen Präparaten" oder von „Präparaten der Entwicklungsstadien" der und jener Art oder „Abbildung der Entwicklungsstände", allenfalls auch „Präparate oder Abbildung der Metamorphose" von der und der Art. Biologie bedeutet also nicht nur die Lehre von dem Entwicklungsgange eines Tieres, sondern ist ein viel umfassenderer Begriff, den man mit einem Wort als Lebenskunde verdeutschen könnte, also im engsten Sinne die Lehre von den Beziehungen des Tieres zur umgebenden Natur, von seinen Lebensgewohnheiten, von seinen Trieben. In neuerer Zeit hat man für die Beziehungen des Tieres zur Umgebung etc. auch noch den Ausdruck Bionomie eingeführt. Die ganze Reihe der Entwickelungsstufen, die nicht nur an Aeusserlichkeiten zu bemerken sind, sondern auch im Innern der einzelnen Stände (Ei, Larve, Puppe) vor sich gehen, nennt man Ontogenese (Ontogenesis), daher ontogenetische Studien (Beobachtungen): das Studium der allmählichen Entfaltung der Imago (wörtlich Bild = vollkommenes Insekt) aus dem Ei.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Die Sitzung am Freitag den 27. Dezember fällt aus, dafür am Sonnabend den 28. Dezember 1907

Jahres-Schlusssitzung.

Zu dieser dem Frohsinn und Humor gewidmeten Sitzung laden wir jeden Sammler hierdurch freundlichst ein.

Der Vorstand.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Frankfurter Entomologische Vereinigung.
Vereinslokal: Restaurant zum Hopfengarten Scharnhorststr. 18.

Nächste Versammlung am Samstag den 14. Dezember 1907: Vortrag über das Flügelgeäder der Schmetterlinge.

Die Versammlung am 28. Dezember 1907 fällt aus. Der Vorstand.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein in Ohligs.

Versammlungen finden statt jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, nachmittags 5 Uhr beginnend. Gäste stets willkommen.

Vereinslokal: Hotel-Restaurant „zum Löwen" in Ohligs, gegenüber dem Rathaus, 5 Minuten vom Bahnhof entfernt.

Alle Zuschriften etc. wolle man richten an *Gust. Laisiepen,* Solingen, Kreuzwegerstrasse 20.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

153 Käfer, 27 Hemiptera, 4 Cicaden, 3 Orthoptera aus Ungarn, alles verschiedene Arten und richtig bestimmt (Katalogwert ca. 30 Mk.), gebe gegen jedes annehmbare Angebot mir fehlender paläarktischer und exotischer Schmetterlinge ab.

W. Sander, Beckedorf b. Hermannsburg (Hannover).

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Buprestiden, Cerambyciden, Cetoniden etc. aus Brasilien und Australien

zu dem ausserordentlich billigen Preise von 10 Mk. per 100 Stück in 30–35 Arten verkäuflich. Porto und Verpackung extra. Nachnahme. Wünsche auch Tausch in exotischen Coleopteren, namentlich in Chrysomeliden.

Emil Roos, Berlin N. 58, Schliemannstr. 25.

Meine zahlreichen Doubletten von **europäischen Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren etc., präparierten Raupen, Larven, Puppen, Biologien** verkaufe zu billigen Preisen. Auch Tausch gegen andere Lehrmittel erwünscht. Sehr schöne wertvolle **Büchersammlung,** nur Entomologie, im ganzen an Bibliothek oder Lehranstalt zu verkaufen. Ausführliche Listen versende gegen 20 Pf. in Briefmarken.

M. Julius Winzer, Berlin SO. 36 Lausitzerstr. 16.

Antiopa-Aberrationen,
Cerambyx heros (gr. Eichenböcke),
Hummeln, vom Würger auf Dornen gespiesst, und
Cordulegaster annulatus
hat im **Tausche** gegen Schultiere aller Insektenordnungen oder gegen **bar** abzugeben Lehrer *Czeczatka,* Breslau XVI, Piastenstr. 1.

Abzugeben

Gryllotapa vulgaris

in allen Stadien (Entwickelungsreihen).

Gallwespen:

Cynips lignicola Htg., Andricus radicis Fbr., Dryoph. folii L. samt den dazu gehörigen Gallen in Anzahl.

Carl Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Eine Schausammlung für wenig Geld!

„Aus allen Weltteilen."

Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Preiswerte Coleopteren-Lose aus Kleinasien.
(Sämtliche Käfer sind bestimmt und fehlerfrei.)

a) 100 St. in ca. 60 Arten und Var., darunter Cicindela caucasica, Procerus laticollis, Potosia jousselini, die schönste aller paläarktischen Cetonien, Pot. afflicta, v. ignicollis, Amphicoma, Julodis ehrenbergi, Steraspis tamariscicola, Aurigena mutabilis. Cleonus clathratus, Cerambyx dux usw. nur 10 Mk.

b) 200 St. in ca. 100 Arten und Var., ausser genannten noch enthaltend: Cicindela ismenia, pygmaea, **Ischnocarabus cychropalpus,** Platycerus syriacus und Cetonia chrysosoma usw. nur 20 Mk.

c) desgl. mit einem Pärchen des syrischen Langarmkäfers Propomacrus bimucronatus nur 30 Mk.

Porto und Verpackung extra.

A. Kricheldorff, Berlin SW. 68 Oranienstr. 116.

Naturhistorisches Institut „Kosmos" von **HERMANN ROLLE, Berlin W. 30** Speyererstr. 8.

Einmal etwas anderes!

Tacua speciosa, **bunte Riesencicade,** gespannt . . . . . 6,— Mk.
„ fasciata „ „ 3,— „
Dundubia spiculata, **grüne Cicade** 0,60 „
do. ungespannt . . . . . 0,50 „
Gaeana maculata, **schwarz und gelb gefl. Cicade,** gespannt . . . 1,50 „
do. ungespannt . . . . . 1,25 „
do. var., **blassgrün gefl. Cicade** 1,25 „
Huechys div. sp., **mittelgr., rotleib. Cicaden** . à –,30 bis —,80 „
Ityraea, Cerynia, Bythopsyrna, Copsyrna, Poeciloptera u. Phyma, **zarte, meist bunte, sehr hübsche Homoptera** . . . à 0,30 bis 1,— „
Pyrops gemmatus, **bunter, sehr zierlicher Laternenträger,** gespannt . . . . . 2,– „
do. ungespannt . . . . . 1,50 „
Pyrops maculatus, **blassblauer, weissgefl. Laternenträger,** gespannt . . . . . 1,50 „
ungespannt . . . . . 1,25 „
Pyrops viridirostris, **grosser, sehr bunter Laternenträger,** gespannt, 1,50, 6 St. 7,50, 12 St. 12,50 Mk.
ungespannt 1,25, 6 St. 6,— 12 St. 10 Mk.
25 div. Homoptera, in ca. 15 Arten, gespannt, 10—20, ungespannt 6—15 Mk.
50 div. Homoptera, in ca. 30 Arten, gespannt, 17,50–30, ungespannt 12,50—25 Mk.

Spottbillige

Centurie brasilianisch. Käfer.

Die Ausbeute eines brasilianischen **Sammlers** verkaufe **unausgesucht** zenturienweise.

Jedes Tier unpräpariert in kleinem Papiersäckchen. Bruch fast ausgeschlossen! Jede Centurie enthält 50 bis 60 Arten, darunter: 1 Euprosopus chaudoiri (im Handel 5 Mk.), Odontochila- u. Cicind.-Spez., 4 Arten in 6 Stücken, 1 Macropus longimanus (1 bis 2 Mk.), 3 Euchroma gigantea (à 1 Mk.), 3 ♂♂ 2 ♀♀ von Onychocerus scorpio (à 1 Mk; prächt. Bockkäf., kann mit d. Fühl. empfindl. stechen!), 2 Entimus imperialis (Brillantkäfer, 50—80 Pf.), schöne Ruteliden, Böcke, Rüssler, Cassiden etc. etc. Alles nur farbenreiche und formenschöne Tiere, die jeden Sammler erfreuen! Vorrat klein!

Preis jeder Centurie 12,50 Mk., Pakkung und Porto 1 Mk. Versand nur per Nachnahme oder gegen Voreinsendung von 13,50 Mk.

Fachlehrer *K. Walter,* Komotau i. Böhm. Silberbleiche 851.

Billige ausl. Käfer!

50 Käfer aus versch. Weltteilen, meist grössere, prächt. Arten, wie Chal. hesperus, Chrysochloa, Sternocera etc. nur **10 Mk.**

Ferner prächt. grüne **Cetoniden:**
Cölorrh. 4 maculata ♂♀ 1,50 Mk.
Lomapt. lucivora „ 1,50 „
Tawanorrh. nirens „ 1,50 „
Ischiops. yorkiana ♂ 0,50 „
hat abzugeben *Jul. Arntz,* Elberfeld.

Italienische Käfer

gebe ich ab 500 Stück mittlere und kleine in ca. 250 Arten, zum Preise von 30 Mk. Dieselben sind sauber präpariert.

Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz Elsastr. 10 II.

Naturhistorisches Institut „Kosmos“
von
HERMANN ROLLE
BERLIN W. 30
Speyererstr. 8.

In meinen Verzeichnissen über exotische Käfer (Hauptverzeichnis 50 Pf, Nachtrag gratis) sind

Pracht- und Riesenkäfer

aller Art, die sich vorzüglich zu Geschenken eignen, in Menge angezeigt, ferner im ganzen **116 Lose exotischer und paläarktischer Käfer,** die unübertroffen in ihrer Schönheit und Reichhaltigkeit sind.

Ausserdem habe ich von diversen Insekten aller Art ein enormes Lager und stehen Sonderofferten in **Stabheuschrecken** und anderen Orthopteren, Cicaden, **Laternenträgern,** Skorpionen usw. zu Diensten.

Frisch eingetroffen: **Wandelnde Blätter,** je nach Schönheit, 7,50—10 Mk.

Herrliches Weihnachtsgeschenk.
100 Käfer aus Brasilien und D.-O.Afrika, 50 meist grosse Arten, für 7,50 Mk. Porto extra. Im Tausch nehme exotische Chrysomeliden. *Otto Ringelke,* Magdeburg Steinstr. 7 II.

Exotische Käfer

der verschiedensten Familien und Vaterländer gibt sehr billig ab. Liste zur Verfügung.
Ahlwarth, Berlin N. 58, Carmen Sylvastr. 163.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Ich empfehle meine grossen Bestände in **exotischen Coleopteren,** nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen. Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Sat. pyri-Puppen
à 0,40, Dtzd. 3,50 Mk.

Tütenfalter:

Morpho laërtes ♂ 1,—, Attacus atlas ♂ 1,50, ♀ 2,— bis 3,— Mk.
Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Papilio honaerus
gibt preiswert ab
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Tauschangebot.

Folgende ***Falter e. l. 1907,*** sauber gespannt, im Tausch gegen bessere paläarktische Tagschmetterlinge abzugeben:
Rhamni 12 ♂♂, 12 ♀♀, euphorbiae 12 St., villica 22, w-album 20, dominula 12, porcellus 12, ab. eremita-nigra 22 ♂♂, 22 ♀♀, nupta 8 St., sponsa 5, ferner 20 paphia, geflogen, aber gut. Basis Staudinger-Katalog.
Otto Richter, Stettin, Pölitzerstr. 78 a.

Achtung!

Ich liefere ***Falter:*** Lym. japonica Motsch. Paar 1,50 Mk., hybr. Lym. japonica Motsch. ♂ × dispar L. ♀, Paar 3 Mk.
Zwitter dieser Hybriden, echte Hermaphroditen, St. 4 Mk. gegen bar. Porto und Packung extra. Tausch dreifacher Wert, gegenseitig franko.
B. Brake, Osnabrück, Lengericherstr. 96.

Exotische Puppen.

Bis jetzt sind eingetroffen: ***Actias mimosae*** à 3,50, Eacles imperialis à 0,70, 1/2 Dtzd. 3,80, ***Cith. regalis,*** riesiger prachtvoller Spinner à 2,80, Attac. cynthia à Dtzd. 0,90, Pl. cecropia à Dtzd. 1,40, ***Tel. polyphemus*** à Dtzd. 2,50, Anisota stigma à 0,60, A. senatoria à 0,90, 1/2 Dtzd. 5,—, Alypia octomaculata 1/2 Dtzd. 1,60, Eudrias unio à 0,55, 1/2 Dtzd. 3,—, Cerura borealis à 0 90, ***Smer. excaecatus*** à 0,70, 1/2 Dtzd. 3,80, Smer. geminatus à 0,60, 1/2 Dtzd. 3,50, ***Hemaris thysbe*** (schöner Tagschwärmer) à 0,70, 1/2 Dtzd. 3,80, ***Papilio acauda*** (aus Californien, prachtvoller Falter) à 1,30, 1/2 Dtzd. 7,—, Pap. asterias à 0,55, 1/2 Dtzd. 3,—, End. tityrus à 0,55, 1/2 Dtzd. 3,— Mk. Sämtliche Puppen sind gesund und kräftig.

Exotische Raupen.
In Kürze treffen aus Nord-Amerika ***Apatura clyton*** ein à Dtzd. 4,—, 1/2 Dtzd. 2,50 Mk. Zucht wie unsere Apatura-Arten.
Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Im Tausch

habe abzugeben: 30 grosse ges. ***Puppen*** von Sat. pyri, pavonia, Sph. elpenor, pinastri
Falter von Had. monoglypha, Ammaconia caecimacula, Had. porphyrea, Arct. hebe, villica, Pan. piniperda gegen Pap. xuthus, Th. cerisyi, Dor. apollinus.
Otto Schindler, Maria-Enzersdorf.

Biete an

—— PUPPEN: ——

Euphorbiae 0,70, argentea 1,— und pinastri 1,— Mk. p. Dtzd.
Zu kaufen gesucht Spulers Raupen- ev. auch **Schmetterlingswerk.** Offerten an Lehrer *Hintz,* Brandenburg, Kurstr. 68.

Eier aus Japan

eingetroffen: Anth. yamamai Dtzd. 40 Pf., Cal. japonica Dtzd. 50 Pf. Rhod. fugax treffen in nächster Zeit ein.
Puppen von Hyp. io (imp.) à St. 30 Pf. Auch im Tausch gegen europ. Puppen abzugeben.
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Aus Japan eingetroffen:
Eier
von yamamai à Dtzd. 40, japonica 50 Pf. Porto extra. Unbekannten Herren gegen Nachnahme.
C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Ueber 400 St. Falter,

gespannt, sofort abgebbar, darunter über 200 St. aus Südeuropa, Südfrankreich, Corsica. Gesamt-Katalog-Wert über 300 Mk., zum Preise von 60 Mk. bar inkl. Porto und Packung. Eventuell Tausch gegen Puppen von podalirius, machaon, polyxena, versicolora, tau etc. Falterliste auf Verlangen.
Karl Bayer, Steinschönau (Böhmen).

Puppen von ***Att. orizaba,*** des schönen mexikanischen Spinners, p. St. 80 Pf., p. Dtzd. 8 Mk., von ***Th. batis*** p. Dtzd. 90 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.
P. Wuttke, Liegnitz, Gustav Adolfstr. 30.

Achtung!

Eine Serie **gespannter Falter** von Papilio ormenus und adrastus und zwar je ein ♂, das eine mit weisser, das andere mit gelber Binde und ***12*** dazu gehörige verschiedene ♀♀, vom dunkelsten bis zum hellsten, alle Farbennuancen durchlaufend (ormenus, pelodorinus, onesimus, amanga), in tadellosen gezogenen Exemplaren, die denkbar prachtvollste Serie, 14 Stück, Preis 100 Mk. Ferner Cor. hercules ♂♀ (Ia. Riesenstücke) und viele andere seltene Arten.
H. Scharch, Ronneburg S.-A., Friedrichsheide.

Tauschangebot!

Suche 5 A. luna (4 ♂, 1 ♀) e. l. 07, 2 Cat. fraxini e. l. und 3 A. iris ♂ (II.) gegen mir Konvenierendes zu vertauschen. Angeboten sieht entgegen *Ludwig Arnold* Ingolstadt 3, Nordbhf.

Lasioc. v. spartii-Raupen,
oft die sehr seltene v. catalaunica ergebend, Dtzd. nur 2 Mk. Leichte Efeuzucht.
K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter (am liebsten en bloc) habe ich folgende Falter, meist I. Qual., abzugeben:
2 P. mnemos., 14 Ap. crataegi, 2 P. brassicae, 2 P. rapae, 2 Ph. bucephala, 3 O. antiqua ♂, 1 E. chrysorrhoea ♂, 2 ♀, 1 P. similis ♂, 3 ♀, 3 St. salicis, 13 L. dispar ♂, 6 ♀, 2 L. dispar v. japon. ♂, 3 ♀, 17 M. neustria ♂, 7 ♀, 10 Macr. rubi ♀. 14 C. potatoria ♂, 10 ♀, 1 S. pavonia ♂, 2 Anth. yamamai ♂, 6 ♀, 2 D. caeruleocephala, 7 Sc. libatrix, 1 P. flavicornis, 33 Plusia variabilis. 3 A. rumicis, 1 P. chi, 5 M. oxyacanthae, 7 Taen. gothica, 2 incerta, 1 stabilis, 14 gracilis, 9 opima, 2 Cuc. absinthii, 1 Tr. atriplicis, 5 Non. typhae, 1 M. pisi, 1 Cat. elocata, 3 Call. dominula, 3 Ps. unicolor ♂, 10 H. jacobaea, 1 Abr. sylvata, 4 L. albicillata, 2 Croc. elinguaria, 2 B. hirtaria ♂, 1 Amph. betularia ♂, 1 ♀, 4 B. cinctaria ♂, 2 ♀.
Ferner vertausche ich einige Dutzend **Puppen** von S. pavonia und Cuc. absinthii gegen Zuchtmaterial. Mir konvenierende Angebote werden binnen 8 Tagen beantwortet.
Dr. *Franz Rhomberg,*
Dornbirn, Vorarlberg, Pfarrgasse 4.

Habe abzugeben: 2 ♂♂ ***Gr. isabellae*** I. Qual. à 7.50 Mk. und 3 ♂♂ ***matronula*** I. Qual. à 3 Mk. Porto und Packung extra.

Ferner im Tausch

gegen mir fehlende Paläarkten oder besseres Zuchtmaterial und ocellata- u. tiliae-Puppen:
1 ♂♀ Gr. isabellae (II. Qual.), 1 P. napi, 1 Lept. sinapis, 3 ♂♂ hyale, 20 sibylla, 20 Van. io, 17 polychloros, 3 machaon, 1 Erebia pharte, 1 melampus, 1 medusa, 1 ♂♀ dydima v merid., 2 galathea. 1 ♂ maturna v. wolfensbergeri, 2 Mel. cinxia, 3 ♂♂, 1 ♀ coridon, 4 Sat. dryas, 1 v. cordula, 1 ♂♀ Lyc. orion, 1 ♂♀ Chros. dorilis, 1 Sph. ligustri, 3 euphorbiae, 15 jacobaeae, 7 ♂♂ Agl. tau, 2 ♂♀ caecigena, 1 ♂ pavonia v. merid., 8 ♂♂, 6 ♀♀ dispar, 3 ♀♀ v. japonica, 3 ♀♀ Bomb. mori, 3 tremulifolia, 1 ♂ castrensis, 14 salicis, 4 vinula, 1 ♂♀ pityocampa, 1 ♀ plantaginis, 4 Acr. tridens, 2 aceris, 1 ♂♀ Anarta myrtilli, 2 Agr. comes, 2 janthina, 4 Mam. brassicae, 1 conspicillaris, 1 ♂♀ rufocincta, 2 Man. tincta, 1 Man. ligea, 1 aethiops, 2 Dipht. orion, 2 caeruleocephale, 2 Cran. ligustri, 2 oxyacanthae, 1 lithoxylea, 4 satellitia, 1 ab. brunnea, 4 vaccinii, 8 erythrocephala, 9 ab. glabra, 2 Cuc. umbratica, 3 aulica, 3 phegea, 2 grossulariata u. a. m. Bei Abnahme en bloc gebe auch die isabellae und matronula im Tausch ab. Unbeantwortet bleibende Offerten sind als nichtkonvenierend zu betrachten.
Ph. Henkel, Rödelheim b. Frankfurt a. Main.

Puppen:
elpenor 80, porcellus 180, pavonia 70, Pl. **gutta** 360 Pf. Auch Tausch. Porto extra.
Oskar Schepp, Heidelberg.

Gespannte Mexiko-Falter.

Zu 1/3—1/5 der Stgr.-Liste empfehle ich in IIa. und IIIa. Qual.: 5 Eunica caerul. v. tatilina, 3 Pap. philolaus, 4 Megal. chiron, Megal. peleus 2 ♂♂, 1 ♀, Dione vanillae 1 ♂♀, Eumaeus minyas Hbn. 1 ♂, Colaenis delila Fab. 3 ♂♂, 2 ♀♀. 1 Catopsil. argante, 1 Catopsil. eubule ♀, 1 Chlosyne janaïs ♀, 2 Libythea carinenta Cr., Thecla damo 1 ♂, 2 ♀♀, Catopsil. philea 2 ♂♂, Catopsil. chloriade God., 1 Emesis mandana Chr. Ferner tausche ich in Anzahl gegen Paläarkt. Boarmia consort. ab. humperti u. Boarmia luridata.
Apoth. *Scriba,* Altenessen.

Hyperchiria io!

Von Connecticut eingetroffene ***Puppen*** des prachtvollen Spinners à 0,40, Dtzd. 4 Mk. Leichteste Weiterzucht.
K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Präparierte Raupen.

50 verschiedene Raupen gibt ab inkl. Porto und Verpackung für 12 Mk. Nur gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Unter andern: L. populi, M. cinxia, S. ligustri, S. pinastri, D. euphorbiae, Ch. elpenor, S. populi, S. ocellata, C. dominula, Arct. caja, R. purpurata, P. fuliginosa, L. trifolii, L. quercus, M. rubi, G. quercifolia, C. bifida, C. vinula, P. tremulae, N. ziczac, N. dromedarius, L. camelina, P. palpina, P. bucephala usw.

Torge, Plauen i. V., Reichstr. 34.

Kolumbische Tütenfalter

500 St. für 20 Mk. sind noch in mehreren Partien vorrätig, so dass ich noch weitere gegen Nachnahme oder Voreinsendung abgeben kann.

Franz Kalckstein, Wolkersdorf, N.-Oest.

Für Händler!

Um mit meinen Doubletten zu räumen, verkaufe ich dieselben zu 1/6, bei Abnahme des ganzen Bestandes zu 1/10 Staudinger. Es befinden sich gute Sachen darunter, z. B. tau, milhauseri, torva, nervosa, gutta, dominula, sponsa, promissa, occulta, orbona, v. concolor etc. Ausführliche Liste steht zu Diensten. Sämtliche Tiere sind frisch und nur Ia.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Ich ***verkaufe en bloc*** in tadellosen Stücken zu 1/3 Preisen nach Staudinger, in Mehrzahl gespannt: Jasius, iris, jole, ilia, clytie, nyteis, populi, tremulae, camilla, sibylla, latefasciata, hellmanni, duplicata, doerriesi, amphissa, lucilla, aceris, pryeri, ludmilla, homejeri.

H. Jehn, Hamm i. W.

Ich ***verkaufe en bloc*** in tadelfreien Stücken zu 1/3 Preisen nach Staudinger, in Mehrzahl, gespannt: Ter. fausta, Colias wiskotti, v. draconi, christophi, palaeno v. europomene, werdandi, lapponica, maja, alpheraki, phicomone, sagartia, montium, teneriffa, hyale, alta, erate, pallida, hecla, amasia, thisoa, eogene, myrmidone, helice, romanovi, regia, libanotica, aurora ab. chloe, decolorata, limoda, edusa, heldreichii, cytrina, castilia, italicus, corsica.

H. Jehn, Hamm i. W.

Ich ***verkaufe en bloc*** in tadellosen Stücken zu 1/3 Preisen nach Staudinger, in Mehrzahl gespannt: Rhodocera farinosa, cleopatra, cleobule, v. taurica, aspasia, Vanessa levana, porima, prorsa, egea, c-album, polychloros, xanthomelas, c-aureum, w-album, pygmaea, urticae, polaris, turcica, io, ab. belisaria, charonia, antiopa, ab. hygiaea, vulcanica, callirhoe, cardui, huntera, oenoe, Th. jonia, Danais erippus, tytia, chrysippus, dorippus, alcippus.

Melanargia galathea, v. procida, titea, lucida, v. cleanthe, wiskotti, halimeda, smoarrovius, larissa, hylata, ines, mauritanica.

H. Jehn, Hamm i. W.

Tausch.

7 Pap. machaon, 4 Sph. ligustri, 4 Deil. galii, proserpina ♂♀, 8 Arct. caja, 18 Call. dominula, salicis ♂♀, Laria l-nigrum ♂, Las. ilicifolia ♂♀, Las. potatoria 2 ♂♂, 2 ♀♀, Las. pini 34 ♂♂, 27 ♀♀, Agrot. janthina ♂♀, Breph. parthenias ♂, 12 Cat. fraxini. 1 Attac. orizaba, Act. luna ♂♀, Anth. pernyi 2 ♂♂, 4 ♀♀, Call. japonica ♂, Hyp. io 7 ♂♂, 6 ♀♀.

F. Spillner, Mittelschull., Hameln a. Weser.

Endr. versicolora-Puppen

keine Inzucht, kräftige schöne Puppen, per Dtzd. 2 Mk. Verpackung frei, Porto 20 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Puppen:

4 Dtzd. elpenor, 1 Dtzd. ocellata 3,60 Mk. franko. Nachnahme oder Voreinsendung. Auch im Tausch gegen Bären-Falter.

Reinh. Gebaur, Neugersdorf i. S. Leutersdorferstr. 112.

Gespannte Falter Ia., 1907:

3 Pap. machaon, 2 Sm. ocellata, 5 Arct. caja, 10 fuliginosa, 3 lupricipeda, 2 tritophus, 12 H. vinula, 5 Porth. chrysorrhoea, 10 similis, 3 Cat. electa, 2 nupta, 3 Amph. betularius und noch 25 St. verschiedene Eulen am liebsten im Tausch gegen ein Paar D. nerii oder gewöhnliche Sphingiden-Arten. Spanne nur bessere exotische Seidenspinner gegen bar oder Abgabe von Doubletten.

Franz Sageder, k. k. Finanzw.-Oberaufseher Höchst, Vorarlberg.

Verkaufe im Auftrage

Tütenfalter aus Indien:

Kall. inachis 0,80, Pap. androgeus 0,80, Pap. bootes 1,50, Pap. paris 0,60, Thaum. diores 0,80, Cynthia erota 0,35, Euth. phemius ♂ 0,40, ♀ 0,80, Heb. glaucippe 0,80, Neorina krishna 0,90, Symph. dirtea ♂ 0,70, ♀ 1,—, D. septentrionis 0,30, D. pasithoë 0,35, D hierta 0,35, Arg. rudra 0,50, Erasmia pulchella 2,—, Chalc. corusca 1,50, Soritia circinata 1,50, Bhima indulosa ♂♀ 3,—, Amesia midama 1,—, Orn. pompeus ♂ 0,90, ♀ 1,30, Moorea argus l. def. 6,—, Char. dolon 0,80, Ch. khimalara ♀ 1,60 Mk. Verpackung und Porto extra. Nachnahme oder Voreinsendung. — Briefe an

Frl. *Jenny Hirsch,* München Isarthorplatz 1 II.

Abzugeben importierte

Puppen:

Plat. cecropia à 13, Tel. polyphemus 20, S. cynthia 8, C. promethea 8, H. io 38, A. luna 75, Eacl. imperialis 55, Pap. troilus 40, asterias, turnus 45, Sph. chersis 80, luscitiosa 80, celeus 40, plebejus 60, Cerat. undulosa 60, amyntor 70, Dolba hylaeus 70, Sm. juglandis 60, excaecatus 50, myops 40, Sat. pyri (Dalm.) 20, Agl. tau ♂ 10 Pf.

Per. caecigena-Eier p. Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung extra. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Versende am liebsten nach Weihnachten.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Kräftige Agrotis fimbria-Puppen in grosser Anzahl. Anfang Januar bestimmt die prächtige, sehr variable Eule ergebend. Per Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Sorgfältige Verpackung.

C. Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Tausch-Angebot.

Daplidice, g. ab. glauce, v. ausonia, charlonia, maturna, phoebe e. Mess., v. arsilache, daphne, chrysippus e. Palläst., melampus, v. sudetica, arete, pharte, semele, v. mardius, mniszechii, lycaon, amphidamas, cacaliae.

Erminea, fagi, trepida, bicoloria, dubia, v. judaea, abietis, coenosa, dispar, v. oriental., monacha, ab. eremita, flavipalpata, v. inspersa, poenitens, v. sicula, v. palaestinensis, tremulifolia, pruni, pini, v. montana, v. excellens, coenobita, molothina, janthina, comes, castanea, candelarum, dahlii, decora, ripae, v. lunigera, crassa, serratilinea, softa, capsophila, perla, judaica.

Funerea, lateritia, lublustris, hispidas, pabulatricula, nigra, templi, sphinx, virens, lutosa, phragmitides, comma, anomala, selini, ambigua, v. gothicina, veronicae, vaupunctat., vetusta, areola, v. bacheri, myrtilli, mesirae, profesta, flexuosa, boisdeffri, gentilis, lunaris, alchymista, calvaria, v. sancta, gratiosata, pulchellata, albipuncta, virgaureata, trisignaria, innundata, isogrammaria, innotata, debiliata, sylvata, tetralunaria, sambucaria, ab. humperti, prasinana, zalima, pulchella, graslini, Ino v. anceps, plumistrella, castaneae, pyrina.

Hermann Wulzdorff, Breslau, Vincenzstr. 39.

Achtung! **Achtung!**

Aberration.

Eine schöne, fast schwarze Aberration von ***Telea polyphemus*** ♀ ist gegen Meistgebot abzugeben. *Jul. Arntz,* Elberfeld.

Naturhistorisches Institut „Kosmos“
von
HERMANN ROLLE
BERLIN W. 30
Speyererstr. 8

offeriert folgende **interessante und farbenprächtige** Neueingänge gespannter, exotischer Lepidopteren zu

Ausnahme-Preisen,

soweit der Vorrat reicht.

		♂	♀
Ornithoptera miranda		Mk. 14,—	17,—
		Paar Mk. 26,—	
„	ruficollis	Mk. 2,—	2,50
		Paar Mk. 4,—	
„	flavicollis	Mk. 2,—	3,—
		Paar Mk. 4,50	
„	**doherty, einzige ganz schwarze Ornithoptera**	Mk. 8,—	14,—
„	helena papuana	1,70	2,30
Papilio veiovis . . .		Mk. 20,—	
„	euchenor . . . „	1,70	
„	**autolycus** . . . „	5,—	
„	ormenus . . . „	5,—	7,—
		Paar Mk. 11,—	
„	♀ ab. amanga . . . „	10,—	
„	**androcles, m. riesigen Schwänzen**	♂ Mk. 6—7,50	
Amechania incerta, sehr schöne Satyride		Mk. 8,—	15,—
Morpho aega, brillante Spezies		Mk. 2,—	
„	**amathonte, himmelblau**	Mk. 3,—	
„	**godarti, opalblauer Riese**	Mk. 6,—	
„	**cypris, schönster Morpho**	Mk. 4,—	
Caligo eurylochus v. brasiliensis, sehr gross, mit interessanter Unterseite		2,50	
Euploea durrsteini, vielbegehrt		8,—	10,—
Cocytia durvillei, glasartige Sphingide		Mk. 3,—	
Attacus edwardsi . .		Mk. 15,—	
Actias isis	mit ungeheuren	18,—	
„ **leto**	Schwänzen	8,—	
„ selene		Mk. 4,—	

Die letzten 4 Riesenspinner zusammen für nur 40 Mk.

Preise netto gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
Porto und Packung extra.

Billige Falter

aus Südfrankreich und Korsika.

Für 20 Mk. liefere ich 100 gespannte Falter Ia. Qualität in 50 Arten, mit Fundort und Datum versehen. Jede Centurie enthält: Rumina, manni, ausonia, duponcheli, dejone, elisa, immaculata, pandora, syllius, neomiris, fidia, dorus, escheri, apennina, dolus v. vittata, dahlii, spinifera, venusta, dejeani, chalcytes, occitanaria, scutularia, pudica, penella, Zyg. v. orion, wagneri, achilloides, stoechadis, maritima, lavandulae, kiesenwetteri, hilaris, nicaeae und andere seltenere Arten. Versand nur gegen Nachnahme.

Ch. Gerings, Gärtnerei, Nizza (Frankr.) Rue des Prés 7.

Saturnia pyri-Puppen

Dalmatiner garantiert, gross, per Dtzd. 2,50, Riesen 3,50 Mk. Verpackung frei, Porto 20 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Tausch!

Habe 120 St. frisch gegrabene **tiliae-Puppen** im Tausche gegen bessere Europäer abzugeben.

E. Brombacher, Strassburg i. E. Brandg. 27.

5 Dtzd. **Eier** von Cat. paranympha à 60, **Puppen** von S. pavonia Dtzd. 60, Smer. ocellata 90 Pf. Ferner gespannte **Falter:** 2 Ach. atropos ♂♀ 170, 8 Deil. porcellus 100, 12 Sat. circe 120 Pf. Auch Tausch gegen Käfer. Porto und Verpackung extra.

Friedrich Ruff, Fasser, Birkenfeld O.-A. Neuenbürg, Württ.

Puppen

von Thyris fenestrella per Dtzd. 1,30 Mk., Porto 20 Pf., gibt ab

Herm. Knops, Krefeld, Alte Linnerstr. 83.

Viele schöne **aurora** ♂♂, **europomene, rhamni etc.** billigst.

Felix Thiermann, Stadt Biberach (Württ.).

Morpho godarti

(opal), ♂ 6 Mk., ♀ 15—25 Mk.

5 Morpho mit **godarti, amathonte** und achillides 15 Mk.

30 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit ***evan*** ♂, sataspes, ***paris,*** gigon, asculophus, ganesha, ***agestor*** nur 20 Mk.

50 hochfeine Falter aus Südamerika mit Morpho ***epistrophis,*** achillides und dem prachtvollen opalen ***Morpho godarti*** 20 Mk.

50 Lepidopteren aus Assam in ca. 50 Arten mit ***Orn. pompeus, rhadamantus,*** Arg. childreni und einem riesigen Plinopalpus ***imperialis*** ♀ (hat 4 Schwänze) 25 Mk.

50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus, Pap. blumei,** gigon, sataspes, milon und der grosse Hestia blanchardi, 25 Mk.

10 verschiedene Spinner mit ***Actias selene, A. atlas*** nur 20 Mk., mit ***mimosae*** 25 Mk.

5 Ornithoptera mit ***Orn. hephaestus*** ♂ und ♀, ***pompeus*** ♂ und ♀ und ***rhadamantus*** ♂ 12 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 St. in ca. 90 Arten mit ca. 30 Papilios, Orn. hephaestus, A. atlas und dem opalfarbigen Morpho godarti 30 Mk.

Tein. ***imperialis,*** riesige, ♀ 8,50, Pap. ***evan*** ♀ 4,50, ***arcturus*** ♀ 5,—, ***rhetenor*** ♀ 8, Morpho ***amathonte*** (himmelblau) 3,50, ***achillides*** 1, epistrophis 1, Orn. ***aeacus*** Paar 7, gigon 1, paris 1 Mk.

Leicht defekte Falter: Orn. ***pompeus*** 1, ***crösus*** 5—15, ***hyppolitus*** ♀ 4,50—6, Morpho ***godarti*** Paar 5, Pap. ***krishna*** 2, ***blumei*** 3,50, Orn. ***lydius*** ♀ 15 Mk.

Teilzahlung gestatte ich gern.

Karl Zacher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Eier:

Cat. fraxini 25, nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg O.-Schl.

TAUSCH.

Hätte ca. 80—100 St. Grossschmetterlinge, alle verschieden und alle im Toggenburger Tal (Kt. St. Gallen) gesammelt, gegen ausländische Ia. Falter abzugeben. Alle gespannt. Hätte auch eine Aberration von L. arion gegen andere Falter abzugeben.

Heinrich Müntener, Stickmeister Degersheim (Kt. St. Gallen), Schweiz.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. hospiton à 1,20, Th. v. cassandra Dtzd. 3,50, D. vespertilio à 0,40, elpenor Dtzd. 0,90, euphorbiae Dtzd. 0,50, Sph. ligustri Dtzd. 0,90. M. porcellus Dtzd. 0,80, croatica à 0,70, Sm. quercus à 0,75, Sat. pyri, gross 3,—, besonders gross 4,— p. Dtzd., pavonia 1,— p. Dtzd., Cat. alchymista à 0,50 Mk.

Eier von Cat. elocata à Dtzd. 25, puerpera 50 Pf. habe abzugeben. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Ligustri-Puppen 90, **euphorbiae** 60 Pf., **pernyi** 1,70 Mk., **bucephala** 40 Pf. hat abzugeben. Tausch erwünscht.

Hans Grünwald, Adjunkt Geisenhausen (Niederb.).

Achtung! **Achtung!**

Brasilien.

Am 15. Dezember trifft eine Sendung **Tütenfalter** ein. Dieselben werden billigst abgegeben.

A. Matt, Zell a. H. (Baden).

Kräftige

Freiland-Puppen

von luctifera gibt ab à Dtzd. 1,50 Mk.

Otto Petersen, Burg (Bz Magdeb.) Koloniestr. 49.

Erwarte in Kürze aus

Japan

importierte Eier und offeriere, solange Vorrat reicht: A. yamamai, Cal. japonica 40, Rhod. fugax 80 Pf. per Dtzd. Porto besonders. An mir unbekannte Herren gegen Nachnahme.

Georg Fiedler, Gera (R.) Adr.: Vereinsbrauerei.

Puppen,

elpenor Dtzd. 1, porcellus 1,50, ligustri 1 Mk. Porto und Verpackung 20 Pf.

FALTER

von celsia, diesjährige, von gesammelten Puppen à 1 Mk. Tausch nicht ausgeschlossen gegen Zuchtmaterial: Eier, Raupen oder Puppen von Paläarkten.

Carl Schindler, Berlin, Münchebergerstr. 33.

Sammlung

paläarktischer Falter (7783 St. in 1627 Arten und 405 Varietäten) in sorgfältigster Präparation und mit gewissenhaften Fundortangaben in 2 Schränken mit 70 Kästen, ferner eine

Kleinschmetterlings-Sammlung

mit ca. 1000 Arten in einem Schranke zu 15 Kästen zu verkaufen. Preis 1/4 Stgr. Auskunft durch

Ernst Möbius, Dresden-N., Antonstr. 7, I.

Amerika-Puppen.

1500 St. sind bis jetzt eingetroffen von cynthia, promethea, polyphemus, cecropia, io, Papilio cresphontes, asterias, turnus, und erhalte voraussichtlich noch 2000 Stück. Die Preise sind wie gewöhnlich, sende aber vor Februar 1908 nicht ab. Die Herren, welche schon im Oktober Geld einsandten, erhalten die Puppen noch vor Weihnachten. Die Abnehmer werden alle nach der Reihenfolge erledigt.

Franz Baudermann, Halle a. S. Weingärten 30.

PUPPEN

Att. orizaba, kräftig und gesund, per St. 50 Pf.

EIER

von fugax, sicher befruchtet, per Dtzd. 50 Pf., ferner noch 1 Paar pyri-Falter 1 Mk. und 2 Paare orizaba-Falter à 2 Mk. Porto für Eier 10 Pf., für Puppen und Falter Porto und Verpackung extra. Vorauszahlung oder Nachnahme.

Oskar Rinneberg, Unterliederbach bei Höchst a. Main.

Freiland-Puppen von ***Actias luna*** (Riesenstücke) sind jetzt eingetroffen das Stück 10 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Bei Mehrabnahme frei.

Franz Maikus, Esslingen.

NB. ***Th. polyphemus-Puppen*** treffen später ein und nehme Vorausbestellung entgegen.

PUPPEN

Orizaba St. 70, B. lanestris 50, Bist. stratarius 50, hirtarius 40, pavonia 80 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf.

Ernst Diederich, Frankfurt a. O.

Kräftige Puppen:

Smer. quercus à 0 70, 1/2 Dtzd. 3,80, Pap. alexanor à 0,85, Pap. podalirius à Dtzd. 1,—Mk.

Eier von Catocala elocata 50 St. 60, Cat. puerpera à Dtzd. 60 Pf.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Parnassier

sind das schönste Weihnachtsgeschenk für Sammler. In frischen reinen Stücken liefere zu billigsten Preisen: v. viningensis ♂ 0,75, ♀ 1,50, v. bartholomaeus 1,—, v. romanovi 1,25, 2,— v. nigricans 3,—, apollonius 1,—, 2,—, ♂ bes. gross 1,50, v. alpinus 1,50, ab. decolor 2,50, bes gross 3,50, v. caesar 4,50, ab. actinobolus 5,—, v. simonius 5,—, v. staudingeri 2,—, 3,—, v. illustris 2,50, 2,—, v. infernalis 2,—, 2,50, v. albulus 3,50, 4,50, v. princeps 3,—, v. gigantea 0,75, v. citrinarius 0,80 Mk. Bei Abnahme für 20 Mk. Porto und Packung gratis.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Nicht nur

Farbe, sondern **Qualität** biete in hochfeinen **Schaustücken:**

O. paradisea ♂♀ Ia. 25—28, II. 14 bis 20, ***O. pronomus*** ♂♀, hochfeine, gezogene Stücke 25, ***pegasus*** ♂♀ 6, ***crösus*** ♂♀ 30 Mk., Morpho ***cypris*** 4 50, ***menelaus*** 3,50, Th. imperialis ♂ 2,—, ***P. paris*** 1,—, ***ganesha*** 1,25, slateri 2,50, agestor 1,25, Arg. childreni 1,25, Act. ***leto*** ♂ 7,—, Pyllod. ***ustulata*** 5,—, A. aureliana ♂♀ 15,—, Pap. ***blumei*** 5—8 Mk. und viele andere. In Tüten oder gespannt.

Aberrationen:

Typ. hygiaea à 6,50, Transf. 2—5 Mk., ***ichnusoides*** 2,—, ***nigrita*** 4 Mk.

Verlangen Sie Liste über **Wärme-Schränke und alle entomolog. Gebrauchsartikel** von

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Paradies-Falter und **Schaustücke, enormes Lager,** z. B.:

Ornithoptera paradisea, aruana je ♂♀, vandepolli, hephaestus do, **Armandia lidderdalii** (45,—) 7,50 bis 15 Mk.,

Actias leto ♂♀, isis, selene ♂♀, luna ♂♀,

Thysania agrippina strix (22,—) 5—10 Mk.,

Morpho natira, anaxibia, hector, cypris etc.

Batocera wallacei (Riesen-Paare) 3—15 Mk.

Holzglaskästen 30:40 2 25, 35:45 2,75, 30:40 3,— Mk. Anfertigung jeder Grösse.

A. Grubert, Berlin 21.

Erste Sendung!

30 Dtzd. C. promethea-Puppen à Dtzd. 90, 150 Dtzd. O. leucostigma-Eier à 20 Pf. Zucht mit Apfel, Schlehe, Pappel leicht.

S. pavonia-Puppen à Dtzd. 90 Pf., im Tausche gegen Zuchtmaterial. Porto etc. 30 Pf. Nur Voreinsendung oder Nachnahme.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Freiland-Puppen

von Cer. bicuspis und Acr. alni Dtzd. 18 Mk., cuspis 3,50, leporina 1,20, trifasciata 0,40, Endr. versicolora 1,80 Mk.

Falter: versicolora, nubeculosa, carmelita, L-nigrum, celsia, cuspis, alni, aprilina, derasa, bicuspis, spartii, ab. catalaunica, davon Raupen à Dtzd. 1,75 Mk. Zucht leicht mit Efeu.

Herrn *H. W.* in W. (B.) fordere ich auf, das im vorigen Jahre gelieferte Dutzend cuspis-Puppen zu begleichen, desgl. auch den Herrn, der 1 Dtzd. carmelita-Eier seit 1906 schuldet.

Die Herren *A. F.* in W., *W. J.* in F, *W.* in L. und Herrn *Dr. r. M.* fordere ich auf, ihren Verpflichtungen nachzukommen, andernfalls ich ihre Namen in der Zeitschrift bekannt geben müsste.

Alfr. Stahn, Berlin NW. 21, Stromstr. 29.

Parn. mnemosyne ♀,

interessante Lokalrasse aus dem Waldenburger Gebirge, einzigem Flugorte Schlesiens, Vorderflügel stark melanotisch. Hinterflügel mit dunkler Marginalbinde und bindenartigen dunklen Diskalflecken, hartmanni Stdf. nahestehend, aber kleiner. Gebe ab à St. 1 Mk. soweit Vorrat reicht, ♂♂ à 25 Pf.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Billigste Bezugsquelle für

asiatische Schmetterlinge

des **paläarktischen Faunengebietes:** Aus **Transkaspien, Turkestan, Amurgebiet** und **Kuku-Noor.**

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 35 bis 40 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. discobolus, romanovi v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. abramovi, Erebia afer, Triphysa phryne, Hesp. oribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 75—80 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudinger, darunter die vorigen und Papilio xuthus, Parn. actius, apollonius, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia gertha, sibo, Auloe v. palaearctica etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Transcaspia und Turkestan, 25 Mk.

25 St. Spinner, gesp., im Werte v. ca. 200 Mk. nach Staudinger, darunter: Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Sat. schenkei, Zyg. sogdiana v. separata etc. à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 35—40 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudinger, darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, dianthi, sabulorum, Haderonia arschanica, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopectes glebicolor, Leucania picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gesp., in 70—75 Arten, darunter die vorstehenden und Mam. amydra, altaica, furca, Polia centralasiae, Blepharidia paspa, grummi, Palpang. cestis, Leucanit. rada, caucasica, Cucullia splendida, Euclid. munita etc. à 45 Mk.

100 St. do., gesp., in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, 25 Mk.

50 St. Spanner in 35—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Stgr., 15 Mk.

100 St. do. 25 Mk.

R. Tancré, Anklam, Pommern.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten),

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50×41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500.— loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

Schönes Weihnachtsgeschenk!

Insektenschrank, **neu,** nussb. fourn. und poliert, elegant und solide, mit 42 Kästen in Nut und Feder, darunter 6 mit Glasboden und verst. Leisten, verkaufe wegen Raummangel komplett zum billigen Preise von **300 Mk.** *Jul. Arntz,* Elberfeld.

In grosser Anzahl abzugeben:

P. brassicae-Puppen

Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,75 Mk.

Befruchtete ***Eier*** von ***L. dumi*** Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,75 Mk.

Porto 20 Pf. Gegen Voreinsendung event. Postmarken.

Auswahlsendungen guter ***Europäer*** und schöner ***Exoten*** zu billigen Preisen mache jederzeit. ***Schultiere billigst***

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

ACHTUNG!

Celebes-Falter.

50 frische Tütenfalter von Celebes in ca. 40 nur guten Arten, darunter der herrliche ***Pap. blumei,*** O. hephaestus, schöne Papilios, Cethosia, Charaxes, Parthen., Limenitis, Delias, Nyctal. etc. nur ***18 Mk.*** empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

Habe abzugeben 250 St. kräftige und gesunde

PUPPEN

von D. euphorbiae das Dtzd. 50 Pf., event. auch im Tausch gegen Sat. pyri-Puppen oder Eier von fraxini, sponsa, electa, elocata, promissa, nupta. Porto und Verpakkung 25 Pf.

K. Kollet, Karlsruhe-Mühlburg Hartstr. 32.

Soeben aus Yokohama erhalten

EIER

von Antheraea yamamai, 25 St. 75 Pf., Caligula japonica 25 St. 1 Mk. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Importierte japanische Riesen!

Seidenspinner-Eier sind soeben eingetroffen und sofort erhältlich nach Eintreffen des Betrages per Postanweisung, Nachnahme oder auch deutsche Marken. Futter: Eiche für alle 3 Sorten. Zucht leicht nebst Anweisung. **Anth. yamamai** und **Cal. japonica** Dtzd. 40, 100 St. 3 Mk. **Rhod. fugax** treffen erst im Januar ein, Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5,75 Mk. Porto 20 Pf.

Vorrat genügend.

P. Hanff, Charlottenburg Kaiser Friedrichstr. 3a.

Habe im **Auftrage** folgende

Tagfalter

in guter Qualität, gespannt, zu den beigesetzten Preisen abzugeben:

Pieris mesentina ♂♀ 0,50, Epin. var. telmessia ♀ 0,30, Sat. telephassa ♂♀ 1,50, Sat. fatua var. sichaea ♂♀ 1,—, Melan. titea var. palaestinensis ♂♀ 1,80 Mk.

Alle in Anzahl auch in guter II. Qualität zur *Hälfte der angesetzten Preise.*

Ferner im *Tausche* gegen bessere Paläarkten die ostafrikanischen Schwärmer: Nephele argentifera, Nephele comma sowie Gnophos dilucidaria und Gnophos sordaria.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Kriegstr. 188 II.

Apollo

aus Mähren, gespannt, sehr schön und rein, per 100 St. 20 Mk., do. mnemosyne 9, Van. urticae 3,50, polychloros 6, Ap. crataegi 7, Ap. **clytie** (gefangen, aber gut) 22, **ilia** 34 Mk. gibt ab

Gustav Seidel, Hohenau, Nieder-Oestr.

Spezial-Angebot.

Beim Dutzend 10facher Preis.

Gespannte e. l.-Stücke von Arctia docta (proxima) ♂♀ 1,50, Arctia antholea ♂♀ 5,—, Arctia phalerata ♂♀ 1,—, Smerinthus myops ♂♀ 2,50, Deilephila lineata ♂♀ 2,— Mk.

Catocala Ia., gespannt.

Preise per Stück. Obscura 1,—, relicta 2,50, bianca 3,—, amatrix 1,50, cara 1,50 concumbeus 1,—, parta 1,—, ultronia 0,75, piatrix 1,—, subnata 2,50, neogama 1,—, habilis 0,75, basalis 1,—, antinympha 0,75, crataegi 2,—, aholah 6,—, polygama 1,—, grynaea 0,75, unijuga 1,50, badia 2,50 Mk. Grosser Vorrat. Porto bei jeder Sendung 1 Mk.

O. Fulda, 816 Broadway, New York.

Falter Ia. Qual.

Atropos 100, Sm. quercus e. l. 200, nerii 200, convolvuli 30, vespertilio 40, galii 30, celerio 150, alecto 200, proserpina 30, croatica 80, fuciformis 20, scabiosae 20, erminea 35, fagi 40, milhauseri 70, taraxaci 100, dumi 40, pernyi 70, yamamai 100, regina 300, v. olivacea 200, pyri 50, spini 40 Pf. Porto etc. extra.

Em. Krejsa, Kriegern (Böhm.).

Achtung!

Pracht-Falter

in sauber gespannten, frischen Exemplaren empfehle: Mk.

O. hephaestus ♂, schwarz u. goldgelb 2,—

P. androcles ♂, hochfein, m. l silberweissen Schwänzen 7,—

P. askalaphus ♂, gross und prächtig 2,—

„ sataspes „ „ „ 1.50

„ uranus, selten, prächtig 2,—

Ceth. myxina, prachtv. rotblau schill. 1,75

Parth. salenthia, schöne gr. Exempl. 1,—

Rhin. megalonice, selten, prächtig 2,50

Athym. eulimone, rotbraun gestreift 2,—

Lim. librites, schöne Eisfalterart 1,25

„ lymire „ „ 1,25

Charax. affinis, seltene schöne Art 1.75

„ ***cognatus,*** sehr selten, hochfein, mit blauweisser Binde 7,—

Ferner in frischen, tadellosen Exemplaren das herrliche Widderchen

Erasm. pulchella 2,—

Rhod. fugax, gross u. farbenkräftig 1,75

Hyp. buclaia ♂♀, selten 9,—

„ bruckardi ♂, selten und schön 2,50

Cyther. regalis ♂♀, selten, prächtig 10,—

Rhesc. meander ♂, „ „ 10,—

Nyctal. monoetius, gross, mit weisser Binde und Schwänzen 1,50

Phyll. conspicillator, prächt. Blattf, violettblau schimmernd 3,—

Actias isis, grosser, prächtiger Spinner mit sehr langen Schwänzen, leicht defekt, aber gut brauchbar 5—7,50

Da von allen Faltern nur geringer Vorrat, ist baldige Bestellung notwendig.

Jul. Arntz, Elberfeld.

Spottbillige Centurie

brasilianischer Falter.

Die Falterausbeute eines brasilian. **Sammlers** verkaufe **unausgesucht** centurienweise in Tüten.

Fast alles von 1. Autoritäten bestimmt! Jede Centurie enthält 50 bis 60 Arten, darunter 4 Morphos in 2 bis 3 Arten, 9 Pier. in 4 Arten, 19 Helicon. in mindestens 8 Arten, Papil., Nymphalid. etc. Alles nur farbenreiche und formenschöne Tiere guter Qualität! Diese Kollektion wird jeder Sammlung zur Zierde gereichen.

Preis der Centurie 15 Mk. Für Porto und Packung 50 Pf. mehr. Versand nur per Nachnahme oder gegen Voreinsendung von 15,50 Mk.

Vorrat gering!

Fachlehrer *K. Walter,* Komotau (Böhmen), Silbererbleiche 851.

Billige Falter.

20 gute Tütenfalter von Celebes und Nias mit Papilio, Euplöa, Cyrestes, Delias etc. nur ***4 Mk.*** gibt ab

Jul. Arntz, Elberfeld.

Importierte Japan-Eier

treffen wie seit Jahren auch dieses Jahr im **Januar** ein. A. yamamai, Cal. japonica à 40 Pf., Rh. fugax 80 Pf. p. Dtzd. ohne Porto.

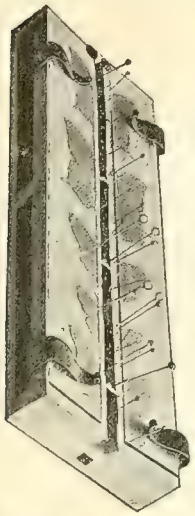
Ich bemerke ausdrücklich, dass die Japan-Sendungen bisher **nie vor Januar** eingingen.

A. Glöckner, Gera (Reuss).

Kräftige Puppen

von Phil. cynthia per Dtzd. 1, Plat. cecropia 1,80, Tel. polyphemus 2,50, Sam. promethea 1,50 Mk. per Dtzd. Bei Abnahme von 100 oder 1000 St. billiger. Von den in der letzten Nummer offerierten Puppen ist noch Vorrat.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.



Wilhelm Niepelt, Zirlau bei Freiburg (Schlesien)

empfiehlt

Insektenkästen, Spannbretter von Lindenholz

in anerkannt vorzüglichster Arbeit und Ausführung.

Man fordere kostenlos Preisliste.

Mit Folgendem habe mein Lager an **Utensilien** komplettiert:

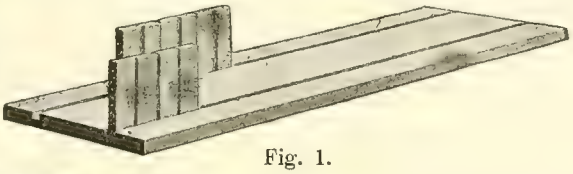


Fig. 1.

Miniatur-Spannbrett

für Mikrolepidopteren (Fig. 1 und 2)
mit Untergestell und Trockenbrett, gesetzl. geschützt.
Preis mit 50 Brettchen zum Ein- und Ausschalten **10 Mk.**

Fig. 3.

Glaskästchen mit Schmetterlingen

Grösse 14×8½ cm, oben und unten Glas,
per Stück **60 Pf.** (Fig. 3).
10 Kästchen in Karton mit den bekanntesten deutschen Tagfaltern, als Segelfalter, Schwalbenschwanz, Apollo, Glasweissling, Trauermantel etc. **6 Mk.**

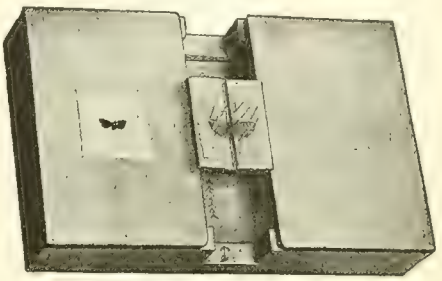


Fig. 2

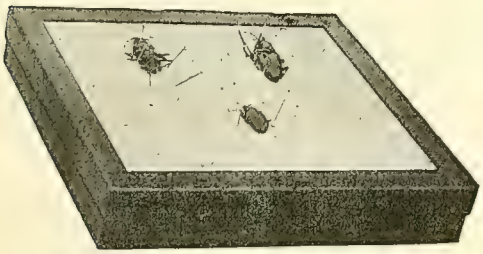


Fig. 4.

Käfer-Präparier-Klotz

in Pappkarton,
elegant, **90 Pf.**
(Fig. 4.)

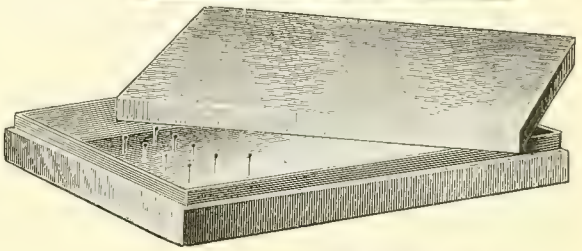


Fig. 6.

Insektenkasten

aus trockenem Holz mit festem Falzschluss und Pappboden, innen mit bestem Torf ausgelegt, worüber weisses Papier mit Quadratlinien. Aussen sind die Kästen mit ff. lackiertem, dauerhaften Holzmaserpapier überzogen, wodurch die Kästen sehr elegant aussehen.

Fig. 6, Grösse 23×31 cm, mit Deckelboden **1,40 Mk.**
do. mit Glas **1,50** „
„ 30×40 „ mit Deckelboden **1,80** „
do. mit Glas **2,20** „

Elegante Doublettenkästen von Pappe in Falz und lack. Holzmaserpapier-Bezug, 30×40 cm à **1,50 Mk.**
do. in Buchform, sehr elegant . . . „ **1,60** „

Doppelbuchkästen von Holz mit Pappdeckel, fester Falzschluss, beiderseitig mit Torfauslage.
Fig. 7 . . . . . à **2,50 Mk.**

Fig. 5.

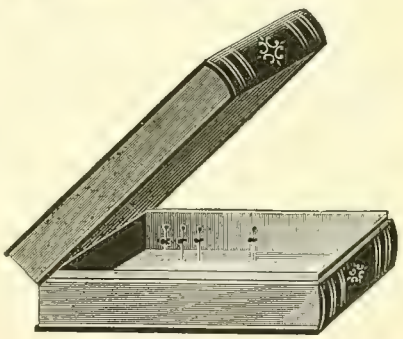


Fig. 7.

Drahtgitter-Pflanzenpresse

mit Messing-Druckfedern und Zwischenbrettern von Lindenholz,
40×27 cm, sehr stabil, **4,30 Mk.** (Fig. 5).

Offerte frischer, gespannter Ecuadorfalter.

	♂	♀	Mk.
Papilio epenetus	7,—	8,—	Mk.
„ crassus	2,—		„
„ latinus	2,—		„
„ bolivar	15,—		„
„ lacides	4,—	7,—	„
„ drucei	4,—	6,—	„
„ sesostris	1,80		„
„ oedipus	3,—		„
„ bitias	2,50		„
„ zagraeus	10,—		„

	♂	♀	Mk.
Papilio flavescens	4,—		Mk.
Heliconius cyrbia	2,—		„
„ cythera	7,—		„
„ hygiana	2,—		„
„ primularis	3,—		„
„ alithea	8,—		„
„ hierax	8,—		„
„ peruviana	6,—		„
„ atthis	2,—		„
„ plesseni pass.	10,—		„

	♂	♀	Mk.
Heliconius notabilis	10,—		Mk.
Tithorea pavonii	2,—		„
Colaenis mellicula	3,—		„
Polygrapha cyanea	8,—		„
Panacea regina	4,—		„
Bathesia hypoxantha Ia.	10,—	12,—	„
passab.	6,—		„
Caligo atlas	12,—		„
„ placidianus	10,—		„
„ zeuxippus	10,—		„

50 Tütenfalter aus Ecuador

mit Pap. bitias, sesostris, crassus, latinus, servillei, Helicon. cyrbia, Thitorea pavonii, Panacea prola, regina und vielen anderen schönen und grossen Arten **25 Mk.** Dieselben mit Pap. epenetus **30 Mk.**

Eine Serie Heliconier in Tüten, feinste Arten, als cyrbia, atthis, hygiana, primularis, Tithor. pavonii, Colcaenis mellicula **10 Mk.**

Folgende **Serie Europäer, bezw. Paläarkten,** Staudinger-Katalogwert über 80 Mk., gebe in gespannten, schönen, frischen Stücken für **netto 18 Mk.:** Th. v. deyrollei, medesicaste, Dor. apollinus, Pier. v. illumina, Zegr. eupheme, Euchl. euphenoides ♂, Catops. florella, Lim. camilla, Pyr. calliroë, Arg. pandora, thore, Ar. porima, Dan. dorippus, Ereb. nerine, tynd. pyren., afer, Sat. heydenr., nana, lehana, schakuhensis, actaea, Par. xiphioides, Coen. nolkeni, Lamp. boeticus, astrarche mandsch., Deil. dahlii, Las alnifolia, Agr. obesa, Had. leucodon, Zyg. kiesenwetteri, Dyspesa salicicola. — **Prachtcenturien „Konkurrenzlos" vergriffen!**

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang, 13 cm breit, 1¼ cm stark, 60 Platten = 1 Postpack. mit Verp. 3,40 Mk.
26 „ „ 12 „ „ 1¼ „ „ 75 „ = 1 „ „ „ 3,40 „
28 „ „ 13 „ „ 1 „ „ 70 „ = 1 „ „ „ 3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:
26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 2,30 „
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . 1,80 „
26 „ „ 12 „ „ 75 „ „ „ . . . . . 2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5.— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 51 (für 1908) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente (152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten,* davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Torfplatten.

Erstklassig! – Tadelfrei! Billig!

Man verlange Preisliste.

Robert Herbert, Hannover
Seidlitzstr. 22.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der

Entomologischen Zeitschrift.

Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Königlich Preussische Klassen Lotterie

Zur 1. Klasse 218. Lotterie habe ich noch

1/1	1/2	1/4	1/8	1/10 Lose
40	20	10	5	4 Mk.

abzugeben auf Wunsch gegen Nachnahme.

Ziehung 10. und 11. Januar 1908.

Bielitz, kgl. preuss. Lotterie-Einnehmer
Köln a. Rh., Pfeilstr. 33.
Mitglied No. 2746.

Suche

Calwer's Käferbuch

5. Auflage,

gut erhalten.

Jos. Grossmann, Linz a. D., Promenade 41.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***

Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Spuler's Raupenwerk,

möglichst gebunden, suche zu kaufen.

Angebote erbittet

R. Wittig, Berlin N., Stolpischestr. 3.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia, Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Firma

Wilh. Niepelt, Zirlau

über Schmetterlinge bei, auf den wir unsere verehrl. Mitglieder besonders aufmerksam machen.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Importierte Puppen von Hyp. io
à St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk., Porto und Verpackung extra, gibt ab
Entomologischer Verein Ohligs
per Adr. Gust. Laisiepen, Solingen
Kreuzwegerstr. 20.
Unbekannte erhalten Sendung nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Lepidopteren,

präparierte Raupen, lebende Puppen empfiehlt zu sehr billigen Preisen gegen bar; auch teilweise oder ganz im Tausch gegen andere Spezies Reichhaltige Listen franko.
Leopold Karlinger, Wien XX 1
Brigittagasse 2.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7 3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8 -5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.
1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.
Otto Tockhorn, Ketschendorf
bei Fürstenwalde (Spree).

Ussuri-Lepidopteren,
diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

b) Nachfrage.

Naturhistorisches Institut „Kosmos“
von
HERMANN ROLLE, Berlin W. 30
Speyererstr. 8
erbittet Angebot von europäischen Schmetterlingen, Käfern, diversen Insekten, biologischen Objekten usw. und bietet dagegen im Tausch europäische Schmetterlinge und europäische oder exotische Käfer und diverse Insekten.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Kaufe stets
Sphingiden in Tüten,
gute Qualität, zu üblichen Preisen.
F. Neu, Bremen, Hermannstr.

Suche zu kaufen je einige Dutzend
kräftige Puppen
von **Sm. populi** und **ocellata.** Angebote erbittet *F. Liers,* Liegnitz, Ring 48 II.

Gesucht gegen bar 2—4 Dtzd.
lebende Puppen
von **Biston pomonarius.**
Forstmeister *Wendlandt,* St. Goarshausen.

Gesucht
Zuchtmaterial
von milhauseri, bifida, erminea, Las. pruni.
Unsicker, Karlsruhe i B.

Suche
farbenschöne Tütenfalter
im Tausch gegen ausländische Briefmarken zu erwerben.
August Feuser, Elberfeld-Sonnborn
Garterlai No. 3.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote. *Clemens Dziurzynski,*
Wien III/I, Gross-Markthalle.

Parnassius apollo,
delius, mnemosyne sowie Satyrus hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis. *H. Fruhstorfer,* Genf.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.
H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Verschiedenes.

Cat. dilecta, conjuncta und ***Per. caecigena-Eier*** waren sofort vergriffen.
Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4

Den geehrten Herren Bestellern, welche nichts erhielten, zur Nachricht, dass die in No. 31 angebotenen Puppen sofort en bloc vergriffen waren.
Catocalen-Eier noch abgebbar.
W. A. Kalabus, per Adr. Josef Adam
Wien XIV/I, Tanneng. 16 Ia.

Allen werten Tauschfreunden teile hierdurch mit, dass ich nach Schwarzenberg i. Sa., Schneebergerstr. 163 verzogen bin.
Eduard Nagel.

Billige Sammelschränke!

Insektenschränke, **neu,** in Kiefernholz, nussb. imitiert, mit 15 Kästen 40 : 50 cm, mit Glasdeckel und Torfeinlage etc.
Komplett mit Verpackung **85 Mk.**
Vielfach gekauft und belobt!
empfiehlt *Jul. Arntz,* Elberfeld.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Von dem **Sammlungs-Verzeichnis** nebst Raupen- und Schmetterlingskalender **für europ. Grossschmetterlinge** I. Aufl., das in übersichtlicher tabellarischer Form neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungsobjekte alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe etc. enthält, sind noch einige wenige Exemplare gegen Voreinsendung von nur 2 Mk. zu beziehen von
A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

☞ **Das** ☜
schönste Weihnachtsgeschenk ist ein prakt. **Schmetterlings-** oder **Käferbuch.** Ich liefere **frei Haus:** 1. Das herrlich illustrierte Werk **„LAMPERT, Die Grossschmetterlinge Mitteleuropas“** in **30** Lieferungen à **75** Pf., kompl. **22,50 Mk.,** geb. **27 Mk.**
2. Das beste Käferbuch **„CALWER“** in neuer Aufl. erschien. in **22 Liefer. à 1 Mk.**
Alle anderen entom. Werke zu Originalpreisen. *Jul. Arntz,* Entom. Buchh.
Elberfeld.

Tausch.

Suche zu vertauschen oder zu verkaufen **SCHUMANN, Gesamtbeschreibung der Kakteen,** neueste Aufl., 34 Mk., und **SCHUMANN-GÜRCKE, Blühende Kakteen,** sämtl. 24 Lieferg. (Prachtwerk 110 Mk.) Nehme im Tausch wertvolle entomol. Literatur neuester Aufl., Insektenkästen und entomol. Gebrauchsartikel.
Anton Hintermayer, Lehrer, Faistenhaar
Sauerlach, Bayern.

Experimentelle entomologische Studien
Bd. II (1907)
von *Prof. B. Bachmetjew.*
Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin
Neue Culmstr. 3.

Heyne-Taschenberg:

Exotische Käfer

in Wort und Bild

liegt vollendet vor.

Ueber 300 Seiten Text und ganz ausführliches wertvolles Register in Originalprachtband.
40 mit äusserster Sorgfalt hergestellte chromolithographische Tafeln mit fast 2000 Abbildungen nur exotischer Käfer in Originalprachtmappe.

Preis Mk. 116.—

Der Bezug kann auch 14tägig in 27 Lieferungen zu Mk. 4.—, Einbanddecke und Mappe zusammen für Mk. 5.— erfolgen durch jede Buchhandlung oder durch den Verlag:

G. REUSCHE, LEIPZIG, Königstrasse.

Gebrauchter
Insektenschrank,
sehr gut erhalten, hell, 2 Reihen = 26 Kästen à 40 × 45 cm, schwarz matt, mit Doppelglas und Korkleisten. Oben und unten im Schrank ist Raum für Utensilien. Preis 120 Mk.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Kauf, Tausch und Verkauf von **Insekten** aller Ordnungen.
G. Schreiber, Walddorf (Sachs.).

Spannbretter.
Kaufe einen grösseren Posten gebrauchter, jedoch weicher Spannbretter für Tagfalter sowie Schwärmer. Ferner gebe ab im Tausch 30 Stück gut befruchtete Eiergelege von dispar, oder gegen bar à Gelege 10 Pf., und sehe gefl. Offerten entgegen.
Theodor Schwarzer, Schweidnitz O.-Schl. Markt 10.

Empfehle meine
Abonnements-Einrichtung
auf exotische **Schmetterlinge** und **Käfer** mit äusserst preiswerten, bequemen Bedingungen. Jedem Anfänger im Exotensammeln angelegentlichst empfohlen. Liste und Bedingungen gegen Retourmarke.
Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz 1.

Torfplatten.
Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover Edenstrasse 12 u. 15.
Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Schmetterlinge
werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Insektenkasten
aus Erlenholz in Nut und Feder,
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Gegen Abgabe von Doubletten übernehme ich das tadellose
Spannen
von Faltern.
Chr. Haase, Mühlhausen i. Th. Tilesiusstr. 20.

— Atelier, —
5 × 8 m gross, mit Kammer und Wasserleitung, für grösseren Sammler für 240 Mk. in Schöneberg-Berlin zu vermieten. Event. 2—4 Zimmer und Garten dazu.
A. Kiekebusch, Wannsee, Dreilindenstr.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Insektenkästen
30 × 40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Wer Bedarf hat in
Präparations-Pinzetten,
wende sich an
Gust. Geisler, Dresden-A. 19 Augsburgerstr. 39.
Preise: 0,50—2,50 Mk., eventuell auch im Tausch.

Stuttgart, 21. Dezember 1907. No. 34. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Miscellen. — Neue und alte Rassen von Papilio jason. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

CHRONIK.

Von dem Niederländischen Entomol. Verein (Nederlandsche Entomol. Vereeniging) wurde Heft 2 und 3 des 50. Bandes der Tijdschrift voor Entomologie (Redaktion: Oudemans, Gillavry u. Meijere) im Oktober 1907 ausgegeben. Für uns im besonderen interessant ist eine kleine Abhandlung von Oudemans: Faunistische und biologische Anmerkungen über Niederländische Macrolepidoptera (holländisch). Es handelt sich darin im wesentlichen um die Aufzählung und Beschreibung auffälliger Aberrationen holländischer Falter unter Veranschaulichung derselben auf drei farbigen Tafeln. In die Augen fallen u. a.: Acherontia atropos, stark verdunkelt, Hinterflügel mit ausgelöschter Mittelbinde; Smer. populi ganz ockerfarben mit geringen Schattierungen; Dilina tiliae rotbraun, Saumfeld olivgrün, Zeichnung asymmetrisch; Odontos. carmelita sehr hell und verwaschen; Malacos. neustria ♀ ganz braun, ockergelb nur mit Costalansatz der Mittelbinde; Cosmotriche potatoria, gelbes ♂, braunes ♀; endlich eine Serie von Dendrolimus pini in allen möglichen Abschattierungen bis zu völlig einfarbig brauner Flügelfläche. G. v. Roon beschreibt ein neues Dorcadion: Aegus elegantulus von Neu-Guinea, v. d. Weele veröffentlicht eine vorläufige Liste der in Niederland beobachteten Orthopteren und ein Supplement zum Katalog der niederländischen Neuropteren u. a. m.

Rivista Coleotterologica Italiana Anno V Nr. 8—11 (November 1907) enthält u. a. die Neubeschreibung einer Curculionide aus den Appenninen: Barynotus solarii Mainardi und eine monographische Abhandlung von Leoni über die italienischen Meloë-Arten mit analytischer Tabelle.

In Nr. 7 der Mitteilungen des entomol. Vereins Polyxena werden verschiedene Fälle der Bastardierungen von Schwärmern behandelt, ein Versuchsfeld, auf dem sich unsere Wiener Kollegen an Eifer überbieten. Neu benannt von Kysela ist hybr. kindervateri = Deil. euphorbiae ♂ × D. galii ♀, gezüchtet von Herrn A. Gilly und benannt nach einem Herrn, der den Autor mit entomologischem Wissen unterstützt hat. Herr Kysela äussert sich hierbei eingehend über das Wesen von Deil. phileuphorbia Mützel, die bekanntlich zuerst aus Raupen gezogen wurde, welche an zwei aufeinanderfolgenden Jahren bei Berlin an Euphorbia cyparissias gefunden worden sind. K. kommt zu dem Schluss, dass die Annahme einer guten Art zu verwerfen sei, dass es sich vielmehr um die Kreuzung von D. galii ♂ × euphorbiae ♀ handelt und dieses Produkt identisch sei mit hybr. galiphorbiae Denso. Im weiteren beschreibt Fr. Kordesch hybr. gschwandneri als Produkt aus Deil. galii ♂ × Chaer. elpenor ♀ und hybr. harmuthi aus Deil. euphorbiae ♂ × Ch. elpenor ♀; beide Formen nach Wiener Entomologen benannt, von denen Herr Robert Gschwandner als Besitzer der grössten Sphingiden-Spezialsammlungen (Wiens? — D. Red.), die er der entomologischen Wissenschaft gern zu Diensten stellt, bezeichnet wird. Ueber die Gültigkeit des ersteren Namens (Gschwandneri) lässt sich streiten, weil die Form von Pernold, dem Züchter derselben, bereits in Nr 29 der Ent. Zeit. als hybr. Jacobsi publiziert ist. Der Einwand, dass dies ein „nomen undum" sei, ist abzulehnen, da er in Verbindung mit einer „Kennzeichnung" veröffentlicht ist, nämlich mit der Bekanntgabe der Elterntiere. Es fragt sich nur, ob diese Kennzeichnung als solche im Sinne des Art. 25 der internationalen Nomenklaturregeln angesehen werden kann. Zur Identifizierung eines solchen Bastardes erscheint uns die genaue Kenntnis der Elterntiere jedenfalls wesentlich wichtiger zu sein, als die genaueste Beschreibung, weil die Hybriden ungemein variabel sind, so dass in einem früheren Falle schon eine Doppelbenennung auf Grund des verschiedenen Aussehens von Tieren der gleichen Abstammung stattgefunden hat: hybr. eugeni und hybr. lippei. Im übrigen hat die Redaktion der „Mitteilungen" recht in der Angabe, dass hybr. philippsi Pernold (Nr. 29 der E. Z.) synonym mit hybr. pernoldi Jacobs (Iris 18) ist.

Eine interessante Bereicherung der Kenntnis fossiler Schmetterlinge bringt Nr. 11 des Canadian-Entomologist Vol. 39 (Novbr. 1907): T. D. A. Cockerell beschreibt die Ueberreste eines Falters aus dem Miocän (Tertiärformation) von Florissant, Colorado, als Chlorippe wilmattae. Chlorippe ist eine der Apatura ganz nahe verwandte Gattung, mit dieser stimmt die erkennbare Zeichnung überein, während die Flügelform mehr an Vanessa erinnert, aber auch einige Aehnlichkeit mit Chlor. sultana Foett. aus Brasilien hat. Im Petrefakt sind erhalten: Kopf, Thorax, ein Fühlhorn und die Vorderflügel, die hinteren und das Abdomen fehlen.

Im Verlage von A. Hermann, Paris, 6 rue de la Sorbonne, erschien ein Faksimile-Druck des „Précis des Caractères génériques des Insectes, disposés dans un Ordre naturel", par le citoyen Latreille (Abriss der Gattungsmerkmale der Insekten). Die Reproduktion erfolgte genau nach dem Original, welches zu den bibliographischen Seltenheiten gehört. Das Buch lässt kein Erscheinungsjahr erkennen, der Autoren-Titel: „Vom Bürger Latreille" versetzt uns indessen in die Schreckenszeit der französischen Revolution und ist das Werk auch tatsächlich im Jahre 1796 unter der Direktoralregierung der französischen Republik, nach dem Tode Ludwigs XVI., entstanden. Das Werk besitzt einen hervorragenden geschichtlichen und bibliographischen Wert, so dass das Unternehmen des Neudruckes volle Anerkennung verdient. Die Auflage erfolgte in nur 200 Exemplaren. Preis 6 Mk., zu beziehen durch R. Friedländer u. Sohn, Berlin NW., Karlstr.

Auf dem im August cr. in Boston abgehaltenen VII. internationalen Zoologen-Kongress ist die Entomologie nur schwach in Handlung getreten. Von Vorträgen, welche das Gebiet der Insektenkunde berühren, seien erwähnt: Der chemische Charakter des Befruchtungsprozesses (J. Loeb); Tatsachen, welche die Vererbung bestimmen (R. F. Scharff); Vererbung und Variation (W. K. Brooks). Am 20. August unternahmen die Kongressmitglieder einen Ausflug nach der landwirtschaftlichen Versuchsstation in Sangus, die sich zur Hauptaufgabe gemacht hat, der Invasion der „Gypsy moth" (europäischer Schwammspinner) und der „Brown Tail Moth" (Goldafter, Porth. chrysorrhoea) durch Züchtung ihrer natürlichen Feinde, nämlich Schlupfwespen (Trichogrammia und Telenemus) und unseres Puppenräubers (Calosoma sycophanta) Einhalt zu tun. Der nächste Kongress findet in Graz statt.

Der Berliner Entomologische Verein, E. V. (gegr. 1856), hat Herrn H. Stichel, Schöneberg, der dem Verein 20 Jahre angehört, zum korrespondierenden Mitglied ernannt.

Aus Washington kam die Kunde, dass der Curator des Army Medical Museum, Dr. James Carrol, den Versuch, das Wesen des gelben Fiebers an seinem eigenen Körper zu studieren, mit dem Tode gebüsst hat. Er liess sich absichtlich von einer Mücke (Stegomyia) stechen, welche schon an mehreren Fieberkranken gesaugt hatte, und starb im September an den Spätsymptomen der Infektion.

Der Weihnachtsfeiertage wegen erscheint die nächste Nummer am Samstag den 28. Dezember.

Die Sammlung des verstorbenen Professors Dr. Thieme, Berlin, ist von der bekannten Naturalienhandlung E. A. Böttcher, Berlin (der ersten am Platze) angekauft worden und verfällt dem Schicksal der Vereinzelung

Die Ausgabe der Staudinger'schen Lepidopterenlisten kann gewiss als ein Ereignis betrachtet werden, welches von Tausenden mit gewisser Spannung erwartet wird! Gilt doch die Firma Dr. O. Staudinger u. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden, mit Recht als tonangebend und führend auf dem Weltmarkt der Insekten! Liste Nr. 51 für 1907—08, welche uns kürzlich zuging, präsentiert sich in einem Umfange von 96 Seiten! In jedem Jahre wächst das Material, die „Paläarkten" sind, ohne dass die Tibet- und Chinatiere (nach Seitz) hinzugerechnet werden, um eine Seite vermehrt, an Parnassiern werden 120 Formen angeboten. Die Liste ist geradezu als unentbehrlich zu bezeichnen, stellt sie doch für alle Schmetterlingssammler bei Kauf- und Tauschzwecken einen Ratgeber dar, der von vielen buchstäblich in der Tasche mitgeführt wird. Die Liste ist für 1,50 Mk. zu beziehen, der Betrag wird bei Bestellungen im Werte von über 5 Mk netto angerechnet. Die eingesetzten Preise erfahren je nach Höhe der Bestellung etc. wesentliche Ermässigungen (Rabatt).

Weiter ist eingegangen: Lepidopteren-Liste Nr XIX von Karl Ribbe, Radebeul bei Dresden, nur für paläarktische Tiere. Für Exoten bleibt Liste XVIII gültig. Ihre Reichhaltigkeit und die Mässigkeit der Preise sei empfehlend betont. Bei Exoten werden 40% Rabatt bewilligt.

Miscellen.

Von *Julius Stephan,* Seitenberg.

(Schluss.)

Wenn wir zum Schluss nun noch die Käfer in der in Rede stehenden Hinsicht kurz betrachten, so kann dies, um nicht zu weit zu führen, natürlich nur ganz summarisch geschehen; ein Eingehen ins einzelne liesse sich, ohne unnatürlich zu werden, auch schwer durchführen.

Glaser lässt sich über die Coleopteren etwa folgendermassen aus.

In seinem äusseren Ansehen, im ganzen Benehmen und Gebahren gleicht der Käfer sehr dem Säugetier. Wie dieses bedient er sich zu seinen Bewegungen vorzugsweise nur der Beine. Wie jenes mit Zähnen besetzte Kiefer, so besitzt er gleichfalls zahnige Kiefer oder Fresszangen; wie jenes vielfach Kopfwaffen oder Kopfschmuck in Gestalt von Nasenhöckern, Hörnern und Geweihen, so führen viele Käfer auf dem Kopf und an den Oberkiefern gleichfalls Hörner, Spitzen und Höcker, Geweihe und dergl., oder ihre Fühler sind in starke Hörner, wie bei Böcken und Antilopen, ausgebildet. Wie Hasen, Springhasen, Springmäuse, Känguruh u. a. weite Sätze machen können, so hüpfen oder schnellen sich auch Käfer, wie Erdflöhe, Mordellen usw. in die Höhe; wie sich Igel und Rollmarder einrollen und erstere mit den Stacheln nach allen Seiten starren, so gibt es auch förmliche Igelkäfer. Den zahlreichen Nagetieren entsprechen unzweideutig die äusserst feinkieferigen Rüsselkäferchen, den mephitisch stinkenden Raubtieren ähnlich übelriechende Raubkäfer, den Robben und Delphinen die Tauch- und Schwimmkäfer. Bei Mai-, Mist- und Dungkäfern denkt man ungezwungen an schwerwandelndes Hornvieh, bei Blatthähnchen und Sonnenkäferchen an weidende Schafe u. s. f.

Dass die meisten Laufkäfer (Caraben im weiteren Sinne) Raubtiere sind, wenn auch einzelne Getreide und andere Pflanzenstoffe verzehren, macht sie zu Repräsentanten der Raubsäuger. Schon Latreille erkannte die auffallende Uebereinstimmung der Raubkäfer mit den Raubtieren und nannte eine ausländische Gattung der Cicindelini mit kurzem, plumpem Körper, sehr grossem Kopf und krallenartig, ungleich gezähnten Kinnbacken: Manticora, was bei Plinius »Hyäne« bedeutet. Doch entsprechen die Cicindelen im allgemeinen mehr den Katzenraubtieren: einige tropische Geschlechter dieser Gruppe können ganz gut Löwen, Tiger, Panther und ähnliche grössere Katzenraubtiere unter den Käfern vorstellen. Schon das fleckige Aussehen und die leichten flüchtigen Bewegungen unserer Cicindelen erinnern an die getigerten oder fleckigen Felle und die Gewandtheit der Katzen, deren scharfe Krallen sich hier in den scharfzähnigen Kiefern und Krallen wiederholt finden. Den Hunde-, Hyänen-, Viverren-, Marder- und Wieselraubtieren, wie auch den Bären, Dachsen, Vielfrassen, Ottern entsprechende Raubkäfer enthalten die verschiedenen Geschlechter der Läufer bald mehr, bald weniger deutlich ausgeprägt. Die Arten der Gattung Brachinus, Bombardierkäfer, (die, wenn sie verfolgt werden, einen ätzenden übelriechenden Saft aus dem After spritzen, um sich ihrer Feinde zu erwehren) stellen unter den Käfern das Stinktier (Mephitis) des Säugetiergeschlechts der Marderartigen vor, das sich ganz ähnlich der es verfolgenden Hunde entledigt.

Uebrigens werden die Raubtiere auch noch durch die Staphylinen repräsentiert und zwar dürften diesen Coleopteren in Lebensart und Körperhaltung am meisten die Wiesel, Iltisse und Marder entsprechen.

Die grossen Lamellicornier erinnern sofort an die Huftiere und Dickhäuter; wie diese sind sie oft mit (ganz ähnlichen) Waffen und Kopfgebilden ausgestattet. Auffallend ist dabei, dass manche im Dung und Kot gerade derjenigen Tiere ihr Leben zubringen und ihre Verwandlung durchmachen, die sie in Körperform und Lebensart im kleinen nachahmen In der jedesmaligen Benennung pflegt die besondere Aehnlichkeit mit diesem oder jenem Tiere bestimmt ausgesprochen zu werden.

Die Wasser-, Schwimm- oder Tauchkäfer entsprechen im allgemeinen Robben, Delphinen, Walen und ähnlichen Meersäugetieren, deuten insbesondere aber wieder auf Schildkröten hin, die ihrerseits gar viel Uebereinstimmendes mit den Meersäugern an den Tag legen.

Die nach Tausenden zählende Familie der Rüsselkäfer, zum Teil auch die der Holzfresser (Xylophaga) kann mit Recht als Vertreter der Nagetiere gelten. Besonders erinnern die vielen erdgrauen Bodenrüssler und Knospennager unwillkürlich an Mäuse und Ratten mit ihrer ganz entsprechenden Lebensart und selbst in ihrem äusseren Ansehen, während die Nussrüssler der Bäume und die mancherlei Forst- und Harzrüssler wieder mehr an Haselmäuse und Eichhörner gemahnen; gewisse Wasserpflanzenrüssler scheinen sogar Biber und Wasserratten darzustellen. Dem Menschen und den Erzeugnissen seiner Felder und Gärten gegenüber nehmen die Rüsselkäfer entschieden den Standpunkt der grössten Schädlichkeit ein, in einem so hohen Grade, wie es unter den Vierfüsslern eben nur die Nagetiere zu tun vermögen.

Die Bockkäfer endlich stellen, wie ihr Name anzeigt, unverkennbar die Repräsentanten gewisser hörnertragender Huftiere vor, nämlich die der Ziegen, Schafe, Antilopen und dergl.

Es gibt in der Natur nichts, wo man unwillkürlich mehr zu Vergleichen versucht wäre, wie eben Käfer und Schmetterlinge. Es sei aber — wie bereits oben geschehen — nochmals betont, dass eine solche Repräsentation mehr allgemein zu nehmen ist und sich nicht etwa für alle Glieder des Systems durchführen lässt.

Anmerkung der Redaktion. Wir gaben wegen ihrer Eigenart dieser anmutigen Plauderei gern Platz, möchten indessen betonen, dass sie aber auch nur als solche aufgefasst, ihr aber keinerlei weitergehende wissenschaftliche Bedeutung beigelegt werden möge.

Neue und alte Rassen von Papilio jason.

Von *H. Fruhstorfer*, Genf.

Meine Tabelle in Berl. Ent. Zeitschr. 1902, p. 211 bis 213, bedarf einer ergänzenden Erweiterung, durch neues Material bedingt, das mir von vielen Seiten zuströmte. — Jason muss ich jetzt wie folgt aufteilen:

a) **P. jason jason** Esper.

α) forma *jason* = *doson* Feld., Regenzeitform.

β) forma *telephus* Feld., Trockenzeitform.

Patria: Ceylon, 10 ♂♂ 2 ♀♀, 1889 H. Fruhstorfer leg.

b) **P. jason eleius** nov. subspec.

Grösser als *jason* typ., alle Binden und Punkte dunkler und zugleich mehr gelb- als grasgrün. — Submarginalpunkte grösser, die roten Postmedianflecke der Hinterflügelunterseite ausgesprochener.

Patria: Malabar, Karwar, Aug. 1897; 3 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

c) **P. jason axion** Feld.

α) forma *axion*, Regenzeitform.

β) forma *nivepicta* Fruhst., Trockenzeitform (= Moore, Lep. Ind. vol. VI t. 468 f. 1 d, nec b).

Patria: Sikkim, Assam, 42 ♂♂ 2 ♀♀ Coll. Fruhstorfer.

d) **P. jason evemonides** Honrath.

Submarginalpunkte kleiner als bei *axion*. In Tonkin erscheint eine Regenzeitform mit stark verengten grünen Binden, habituell grösser als alle Exemplare von Siam, die jenen der malayischen Halbinsel gleichkommen. (Forma nova *praestabilis* m.) 1 ♂ forma *aurifer* Fruhst. aus Siam.

Patria: Malay. Halbinsel, 5 ♂♂; Tenasserim, 3 ♂♂; Siam 20 ♂♂; Süd-Annam 4 ♂♂; Tonkin 5 ♂♂ 1 ♀; Sumatra 7 ♂♂, Hongkong 1 ♂, Natuna 1 ♂, Borneo 6 ♂♂ (Coll. Fruhstorfer).

e) **P. jason actor** nov. subspec.

Die grüne Medianbinde der Vorderflügel durch den breiten schwarzen Aderbezug viel mehr zerteilt als bei den kontinentalen Rassen. Die Rotfleckung der Hinterflügelunterseite zierlicher.

Patria: Hainan. 5 ♂♂, Regenzeitform, Coll. Fruhstorfer.

f) **P. jason jostianus** Fruhst. Formosa.

g) **P. jason mikado** Leech. Süd-Japan.

h) **P. jason gordion** Feld. Philippinen.

l) **P. jason gyndes** nov. subspec.

Submarginalpunkte aller Flügel bedeutend grösser, Medianbinde der Hinterflügel viel ausgedehnter als bei *evemonides* und *gordion*.

Patria: Palawan, 5 ♂♂ Januar 1894, Coll. Fruhstorfer.

k) **P. jason sankapurus** Fruhst.

Bawean. ♂♀ Coll. Fruhstorfer.

l) **P. jason vulso** nov. subspec.

Unterscheidet sich von *evemonides* durch seine Kleinheit und die dennoch viel breiteren grünen Medianbinden aller Flügel und die gleichmässiger gestalteten rundlichen Submarginalpunkte der Hinterflügel.

Patria: Ost- und West-Java. ♂ H. Fruhstorfer leg.

m) **P. jason rubroplaga** Rothsch.

Nias, 6 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

n) **P. jason ampyx** nov. subspec.

Kleiner als vulso, Medianbinden viel schmäler, die postmedianen Rotflecke der Hinterflügel-Unterseite kräftiger.

Patria: Lombok, 2 ♂♂ 2 ♀♀ H. Fruhstorfer leg.

o) **P. jason euryphylides** Stgr.

Sumbawa, 5 ♂♂ 4 ♀♀ Coll. Fruhstorfer.

Kleine Mitteilungen.

Saturnia pyri *Schiff.* **in Luxemburg.** Am 22. Mai 1906 wurde am Clausener Berg bei Luxemburg gegen 10 Uhr abends eine Sat. pyri an einer Gaslaterne gefangen und ein anderes Stück (♂) am 29. desselben Monats in Kleinbettingen an einer Weissdornhecke an der Eisenbahn gefunden. Man nimmt Verschleppung durch den internationalen Schnellzugverkehr an (Müllenberger: Mitteilungen des Vereins Fauna Bd. 16). Stichel.

Saturnia pyri in Lothringen. Als vieljähriger Schmetterlingssammler habe ich die bis jetzt erschienenen Aufsätze »Das Vorkommen von S. pyri in Lothringen« mit Interesse verfolgt. Im Anschluss an den in No. 25 von Herrn Conrad in St. Avold gebrachten Aufsatz möchte ich meine Ansicht über das Vorkommen von pyri in dortiger Gegend ebenfalls zur Sprache bringen Ich war von 1882—1892 in Saarburg L. beschäftigt und habe mich viel mit Schmetterlingskunde befasst. Das Vorkommen von pyri habe ich bis dahin niemals feststellen können. Im Jahre 1891 setzte ich in allernächster Nähe Saarburgs an verschiedenen Stellen ca. 200 Stück pyri-Räupchen behufs Fortpflanzung aus, konnte aber einen Erfolg nicht feststellen, da ich im nächsten Jahre versetzt wurde. Könnte das Vorkommen von pyri in der Gegend damit im Zusammenhang stehen? Das Vorhandensein von S. spini habe ich seinerzeit festgestellt.

Postsekretär Herfurth in Weimar.

Springende Insektenlarven. In Ergänzung meines Referats in der Chronik der Nr. 17 sei, wie ich nachträglich aus meinen Notizen ermittelte, darauf hingewiesen, dass dieses Thema in vorliegender Zeitschrift, 10. Jahrg., Nr. 22, ausführlicher behandelt worden ist (Schmidtken). Zu der Wicklerlarve Carpocapsa saltitans Wstw. in den Fruchtkapseln einer Art der Pflanzengattung Sebastiana (bekannt und im Handel unter dem Namen »springende Bohnen«) gibt es ein Seitenstück in einer verwandten Mottenart, Grapholitha motrix, aus Uruguay, deren Larve ebenfalls in einer Euphorbiaceenfrucht, Coliguaya brasiliensis, lebt, mit denen sie schaukelnde und drehende Bewegungen ausführt. Aehnliche Bewegungen sind auf europäischem Boden an Tamariskenfrüchten beobachtet. Hier ist die Ursache die Larve eines Rüsselkäfers, Nanodes tamarisci, welche mit der Frucht 2—3 cm hohe Sprünge ausführt. Auch gewisse Cynipidengallen vermögen rollende, wendende und springende Bewegungen auszuführen.

H. Stichel.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Georg Krefft, Berlin NO., Werneuchnerstr. 1.
» Aug. Schmitz, Nieder-Schönhausen b. Berlin, Lindenstr. 44.
» Georg Irmscher, Schriftführer des Ent. Ver. Orion Berlin, Berlin NO. 43, Mehnerstr. 2.
» Hinko Kaucic, Laibach i. Krain, Krakauerdamm 4.
» Herm. Süssespeck, Buchdrucker, Leipzig, Seb. Bachstr. 26.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Otto Tockhorn, bisher Ketschendorf, vom 1. Januar an Frankfurt a. M., Moselstr. 19.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für 2 Jahre:

Mitglied Nr. 2061.

Für 1 Jahr:

Mitglied Nr 1193, 2215, 2554, 3424, 3802, 4875, 4876.

Für 7 Monate:

Mitglied Nr. 4657.

Für 1/2 Jahr:

Mitglied Nr. 940, 1021, 1357, 2493, 2798, 3210, 3311, 3380, 3645, 3774, 3845, 3861, 3970, 3971, 4236, 4452, 4686, 4689, 4856, 4869, 4870.

Für 4 Monate:

Mitglied Nr. 4867, 4868.

Für 1/4 Jahr:

Mitglied Nr. 4871, 4874.

Bekanntmachung.

Durch Beschluss des Vorstandes und Aufsichtsrats ist das bisherige Mitglied A. Possecker in Erfurt mit überwiegender Majorität wegen seiner masslosen Angriffe gegen Gesamtvorstand und Geschäftsleitung aus dem Internat. Entomolog. Verein **ausgeschlossen** worden, was hiemit unseren verehrl. Mitgliedern bekannt gegeben wird.

Redaktionsbriefkasten.

(Anfragen wolle man direkt an die Redaktion des wissenschaftl. Teiles richten. Wenn briefliche Antwort erwünscht, wolle man Rückporto beifügen.)

Otto Petersen, Burg. Ihre Fragen liegen ausserhalb des Rahmens unserer Bestrebungen, wir können dieselben deshalb nur mit Vorbehalt beantworten: 1. Soweit bekannt wird Bomb. mori in Deutschland nicht gewerbsmässig gezüchtet, die Zucht dürfte nicht rentabel sein. — 2. Für 1 kg wird 5—6 Frcs. gezahlt. — 3. Auf 1 kg Seide kommen 10—11 kg Kokons. — 4. In Italien werden die Raupen im Freien gezogen. — 5. Die Zucht geschieht sowohl als Hausindustrie wie auch in grösseren Betrieben. Im übrigen verweisen wir auf die Broschüre: A. u. G. Ortleb, Seidenraupenzucht im Zimmer etc. Berlin, J. Mode, 1902. Preis 1 Mk. Die Zucht ist auch mit Schwarzwurzelblättern versucht: U. Dammer, Aufzucht der Seidenspinner mit Schwarzwurzelblättern etc. Trowitsch u. S., Frankfurt a. O., 1897, Preis 50 Pf.

Van. io ab. iodes. Sie sind recht unterrichtet. Die Form soll entstehen, wenn die Raupen Nesselblüten, anstatt Blätter fressen. Sie finden dies publiziert von Bernard: Entomol. Nachr., Vol. 9, p. 26 (1883). Ob's aber wahr, ist unseres Wissens noch nicht bestätigt; vergl. Pabst: Entomol. Jahrb. (Kroncher), Vol. 9 (1902).

Fr. A. Erdflöhe gehören zu den Coleopteren (Genus Haltica Ill.). Es gibt deren wohl an 200 Arten, sie werden besonders den Gemüsearten schädlich; die Larven minieren in Stengeln und Blättern. Die gewöhnlichste Art, die man als Erdfloh bezeichnet, ist H. oleracea L.

Gr. in B. Es ist kein Märchen, dass Metall von Insektenlarven durchbohrt werden kann. Sie finden eine Zusammenstellung der hierüber publizierten Fälle schon in dem Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Entomologie für 1844. Es kommt aber nur weiches Metall, wie Blei, in Frage. Täter sind Larven von Cerambyciden, Bostrychiden und Siriciden (Holzwespen). Später sind weitere derartige Fälle veröffentlicht, deren Aufzählung hier zu weit führen würde.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8 1/2 Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin (gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Die Sitzung am Freitag den 27. Dezember fällt aus, dafür am Sonnabend den 28. Dezember 1907

Jahres-Schlusssitzung.

Zu dieser dem Frohsinn und Humor gewidmeten Sitzung laden wir jeden Sammler hierdurch freundlichst ein.

Der Vorstand.

Entomologischer Verein in Ohligs.

Versammlungen finden statt jeden 1. und 3. Sonntag im Monat, nachmittags 5 Uhr beginnend. Gäste stets willkommen.

Vereinslokal: Hotel-Restaurant „zum Löwen" in Ohligs, gegenüber dem Rathaus, 5 Minuten vom Bahnhof entfernt.

Alle Zuschriften etc. wolle man richten an *Gust. Laisiepen,* Solingen, Kreuzwegerstrasse 20.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8 1/2 Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.

„zum Rechneisaal", Langestrasse 29.
Samstag den 21. Dezember
abends 8 3/4 Uhr:
Aufweichnen trockener Schmetterlinge.
Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Naturhistorisches Institut „Kosmos" von
HERMANN ROLLE, Berlin W. 30
Speyererstr. 8.

Einmal etwas anderes!

Tacua speciosa, **bunte Riesencicade,** gespannt	6,—	Mk.
„ fasciata „ „	3,—	„
Dundubia spiculata, **grüne Cicade**	0,60	„
do. ungespannt	0,50	„
Gaeana maculata, **schwarz und gelb gefl. Cicade,** gespannt . . .	1,50	„
do. ungespannt	1,25	„
do. var., **blassgrün gefl. Cicade**	1,25	„
Huechys div. sp., **mittelgr., rotleib. Cicaden** . à	—,30 bis —,80	„
Ityraea, Cerynia, Bythopsyrna, Copsyrna, Poeciloptera u. Phyma, **zarte, meist bunte, sehr hübsche Homoptera** . . . à	0,30 bis 1,—	„
Pyrops gemmatus, **bunter, sehr zierlicher Laternenträger,** gespannt	2,—	„
do. ungespannt	1,50	„
Pyrops maculatus, **blassblauer, weissgefl. Laternenträger,** gespannt	1,50	„
ungespannt	1,25	„

Pyrops viridirostris, **grosser, sehr bunter Laternenträger,** gespannt, 1,50, 6 St. 7,50, 12 St. 12,50 Mk.
ungespannt 1,25, 6 St. 6,— 12 St. 10 Mk.
25 div. Homoptera, in ca. 15 Arten, gespannt, 10—20, ungespannt 6—15 Mk.
50 div. Homoptera, in ca. 30 Arten, gespannt, 17,50—30, ungespannt 12,50—25 Mk.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Suche sofort farbenprächtige **exotische Käfer** in Anzahl, sowie einige **Falter** von **Morpho amathonte** oder **godarti** gegen bar. Alles zu Dekorationszwecken, also auch II. Qualität nicht ausgeschlossen.
Rob. Rothenstein, Dillstein b. Pforzheim (Baden).

Eine Schausammlung für wenig Geld!

„Aus allen Weltteilen."

Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

100 Stück Nashornkäfer!

davon 38 ♂, 62 ♀, ganz frisch gegraben, im ganzen für 15 Mk., einzeln 20 Pf.
24 Larven à Dtzd. 1,50 Mk.
Alles von mir vor 14 Tagen Annoncierte ist noch zu haben. Porto und Verpackung extra. *Rud. Gregor,* Berlin NW. Oldenburgerstr. 30.

Italienische Käfer

gebe ich ab 500 Stück mittlere und kleine in ca. 250 Arten, zum Preise von 30 Mk. Dieselben sind sauber präpariert.
Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz Elsastr. 10 II.

Ich empfehle meine grossen Bestände in **exotischen Coleopteren,** nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen. Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Exotische Käfer

der verschiedensten Familien und Vaterländer gibt sehr billig ab. Liste zur Verfügung.
Ahlwarth, Berlin N. 58, Carmen Sylvastr. 163.

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Eine interessante Neuheit
ist der prächtige Blattnachahmer, Callima knyvetti! Habe einige Stücke dieser Seltenheit je nach Qualität zum Preise von 10 bis 15 Mk. per Stück abzugeben.
Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Das wandelnde Blatt

in tadellosen frischen, aus heuriger Ausbeute stammenden Exemplaren à St. 4 Mk. per Nachnahme oder Voreinsendung.

Ferner suche ich zu erwerben für Untersuchungszwecke einige verkrüppelte oder stark lädierte Falter (nur Männchen) von Smerinthus quercus sowie 1—2 Deil. nicaea. Die Tiere dürfen schlechtester Qualität, nur der Hinterleib muss erhalten sein.
Fritz Skell, München V, Klenzestr. 62 I r.

Käfer. ═══ *Tausch.*

Habe folgende sauber präparierte Käfer abzugeben: Cicindela gallica, Carabus v. tirolensis, carinthiacus, fabricii, v. bonelli, auronitens, convexus, Cychrus rostratus v. pygmaeus, Nebria germari, Broscosoma baldense, Bembidium laticolle, bisignatum, conforme, Trechus glacialis, Laemosthenes v. amethystinus, Pterostichus kokeili, Molops edurus, Amara baldensis, Chlaenius v. tibialis, Atemeles emarg. v. nigricollis, Myllaena brevicornis, Acylophorus glaberrimus, Stenus guynemeri, Lesteva punctata, Amphichroum hirtellum, Dermestes murinus, Atomaria fimetarii, Seminolus gigas, Onthophagus austriacus, Hoplia philanthus, Potosia affinis, Ludius affinis, rugosus, Dasytes alpigradus, Uloma perroudi, Helops convexus, Pyrochroa serraticornis Pytho depressus, Otiorrhynchus fortis, subquadratus, Dichotrachelus stierlini, Dorytomus validirostris, Ips amitinus, Oxymirus cursor, Pachyta quadrimaculata, Lamprorhiza splendidula, Chrysochloa (Orina) intr. v. anderschi, gloriosa v. pretiosa, v. excellens, v. venusta, Chrys. bifrons, cacaliae v. sumptuosa, speciosissima, frigida.

Erwünscht sind hauptsächlich mitteleuropäische Coleopteren nur **tadelloser** Qualität. Wert gegen Wert bei gegenseitiger Frankosendung.
A. Krautschneider, Magistrats-Offizial
Innsbruck, Tirol, Rathaus.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Liste über lebende Puppen

versendet gratis und franko.
Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gross p. Dtzd. 2,50, Riesen 3,50 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Eier aus Japan

eingetroffen: Anth. yamamai Dtzd. 40 Pf., Cal. japonica Dtzd. 50 Pf., Rhod. fugax treffen in nächster Zeit ein.

Importierte ***Hyp. io-Puppen*** à 30 Pf, auch Tausch gegen europäische Puppen.
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Importierte Freilandpuppen

(Riesen): Cynthia 10 Pf., promethea 10, cecropia 15, polyphemus 25. Per Dutzend 10facher Preis — Ferner Puppen von Bomb. lanestris Dtzd. 40, piniperda 40 Pf.

Neustria-Eierringe 100 St. 4 Mk., ***chrysorrhoea-Gespinste.***
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1 a.

Sumatra-Falter,

gespannt, sehr billig, in Tüten 50 St. 10 Mk. Attacus sumatranus (Riesen) 3 Mk.

Europäische: Matronula Ia. Qual. à 2,50 Mk., purpurata 0,30, aulica 0,20, casta 0,70, flavia 1,50, Cat. dilecta 0,80, conjuncta 1,—, electa 0,30, sponsa 0,30, promissa 0,30, paranympha 0,40, nymphaea 1,20, moerens 0,60, Cr. dumeti 0,40, thirrhaea 0,50, caecigena 1,—, erminea 0,30, ferenigra 2,—, pavonia 0,20, versicolora 0,30, pyri 0,50, pandora 0,30, hermione 0,10, crataegi 0,10, camilla 0,40, jasius 0,90, rumina 0.50, cleopatra 0,30, iris 0,40, vespertilio 0,40, pinastri 0,20, dahlii 1,20, Smer. quercus 0,90, livornica 0,50, tiliae 0,20 Mk. etc.
Josef Nejedly, Jungbunzlau (Böhmen).

21 Stück gesunde
M. proserpina-Puppen
in bar gegen 6 Mk. Tausch nicht ausgeschlossen. Porto und Packung frei.
Rudolf Ehm, Podersam (Böhmen).

Tausch!

Habe abzugeben: 6 Sph. ligustri, 5 Sm. ocellata, 3 populi, 3 D. tiliae, 3 H. pinastri, 6 D. euphorbiae, 5 M. porcellus, 8 D. pini, 20 pruni, 8 C. potatoria, 4 M. castrensis, 4 N. trepida, 4 E. versicolora, 2 A. tau, 3 Sp. menthastri, 3 D. russula, 3 A. caja, 3 Ph. fuliginosa, 10 Ch. graminis, 5 P. gamma, 5 A. c-nigrum, 6 ypsilon, 10 H. porphyrea, 2 monoglypha, 5 sordida, 3 M. dentina, 2 nebulosa, 3 persicariae, 3 leucophaea, 2 genistae, 3 H. derasa, 3 T. atriplicis, 3 P. piniperda, 3 C. trapezina, 20 helvola, 2 M. orion, 4 A. pyramidea, 5 L. pallens, 4 A. sphinx, 4 L. flexula, 6 E. autumnaria.
H. Schöngarth, Charlottenburg, Suarezstr. 49.

Bomb. mori-Eier,

gut befruchtet, in jeder Anzahl: 1000 St. 60 Pf. Porto extra.
Friedr. Helmich, Cöln a. Rh.
Flandrische Str. 11.

Soeben traf eine grosse Sendung importierter

Puppen aus Nordamerika

ein und gebe solche billigst ab. Pap. troilus p. St. 45 Pf., philenor 55, asterias 50, zolicaon 100, Hem. thysbe 70, Th. abotti 80, Dar. myron 60, choerillus 70, Sph. luscitiosa 120, Cer. amyntor 70, undulosa 80, Frip. modesta 220, Sm. geminatus 80, exaecatus 80, myops 70, juglandis 80, S. cynthia 10, Dtzd. 100, C. promethea 10, Dtzd 100, T. polyphemus 25, Dtzd. 250, Pl. cecropia 15, Dtzd. 160, angulifera 160, H. io 45, A. luna 75, E. imperialis 75, A. stigma 60 Pf.

Pap. turnus 50 und cresphontes 70 Pf. treffen in 14 Tagen ein. Porto und Verpackung extra. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
L. Kress, Fürth i. Bayern, Amalienstr. 48.

O. leucostigma-Eier
Dtzd. 20 Pf. Zucht leicht mit Apfel, Schlehe, Pappel.

C. promethea-Puppen Dtzd 90 Pf.
R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Heterogenea asella-
Freilandpuppen, leicht schlüpfend, 1 Dtzd. 1 Mk. Porto etc. 20 Pf. Am liebsten im Tausch gegen konvenierendes Zuchtmaterial. Dann Berechnung nach Uebereinkunft.
R. Hensel, Berlin, Dessauerstr. 17.

Im Tausch
sind cynthia-Puppen gegen L. pini-Raupen oder Cat fraxini-Eier abzugeben.
Herm. Weisse
Post Hermsdorf-Oberlungwitz 94, Bz Chemn.

Eine Serie mexikan. Schwärmer

gespannt, nur riesenhafte Sphingiden (10 St.) sind für den billigen Preis von 4.50 Mk. inkl. Porto und Verpackung abzugeben.
Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Per. matronula e. l. 1907.
Grosse tadellose Falter à 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra.
Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Noch abzugeben kürzlich von Yokohama erhaltene ***Eier*** von ***Antherea yamamai*** 25 St. 75 Pf. und von ***Caligula japonica*** 25 St. 1 Mk. und Porto.
H. Jammerrath, Osnabrück.

Schöne Bläulinge I. Qual.

Porto etc. extra. Argiades 20, argus (aegon) 10, argyrognomon (argus) 10, optilete 30, baton (hylas) 20, orion 20, astrarche 20, eumedon 30, eros 30, icarus 10, ab. caerulea 20, amandus 20, hylas 25, meleager 30, steevenii 100, escheri 30, bellargus 20, ab. ceronus 30, coridon 10, damon 20, minimus 15, semiargus 15, cyllarus 30, alcon 30, euphemus 20, arion 30.
Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).
Offeriere in Ia. Qual.

tadellos gespannte Falter

zu folgenden Preisen:

Parn. imperator ♀ 750, Pieris manni ♂ 60, ♀ 75, Pieris v. rossi ♂ 60, ♀ 75, ergane *100, Lept. duponcheli ♂ 50, ♀ 75, Char. jasius 120, Ap. ilia ♀ 70, v. clytie *65, Lim. populi *110, Mel. v. provincialis *55, v. berisali 80, Arg. elisa ♂ 100, ♀ 220, laodice 55, ab. ♀ valesina 55, hecate *30, Ereb. pharte ♂ 30, Sat. v. aristaeus 80, v. dentata ♂ 40, ♀ 65, fidia *120, actaea ♂ 50, ♀ 75, neomiris ♂ 45, ♀ 120, Thec. roboris *240, cerri 50, Coen. corinna ♂ 50, ♀ 65, Lyc. baton *30, dolus *190, v. vittata *240, argus v. corsica ♂ 35, ♀ 65, sebrus 35, v. blachieri *100, coridon ex Tirol 15, arion v. ligurica *330, Ach. atropos 130, D. vespertilio 50, dahlii 140, nerii 100, Th. processionea *40, Mal. alpicola *90, Sel. ab. lobulina 130, G. quercifolia merid. 35, otus ♂ 100, pini v. montana 50, Gr. isabella, Prachtpaar, gross, 1400, do. kleiner 1200, A. tau *40, Agr. v. adesqua 60, lucipeta 130, crassa v. lata 150, puta 30, ab. margaritosa 30, spinifera *400, molothina 130, grisescens 90, Dianth. luteago 100, Leuc. scirpi 120, solieri 40, Amph. effusa 90, Car. exigua 50, Met. monogramma *100, Plusia modesta 65, chalcytes 65, Xanth. malvae 110, Cuc. lucifuga 40, L. stolida 80, Ps. lunaris 20, tirrhaea 55, Cat. dilecta 80, sponsa 20, hymenaea 130, diversa 80, fulminea 50, Arct. casta *110, v. angelica 120, Eup. pudica 30 und noch verschiedene andere Arten. Preise in Pfennig. Die mit * bezeichneten Preise gelten per Paar. Porto und Verpackung 80 Pf., bei 15 Mk. nicht berechnet. Auswahlsendung mache an vertrauenswürdige Sammler jederzeit unter der Bedingung, dass der Sendung um mindestens 10 Mk. bar entnommen wird. Gefl. Bestellungen erbittet
Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Zygaenen.

Habe nachstehende Zygaenen ex Südfrankreich u. Corsica in Ia. Qual., gespannt, zu 1/4 Staudinger abzugeben: crythrus v. orion ♂♀, v. vermetensis ♂♀, wagneri ♂♀, achilloides ♂♀, v. charon ♂♀, stoechadis, v. maritima, v. sorrentina, lavandulae, rhadamanthus, v. kiesenwetteri, ononidis, nicaeae, diniensis, occitanica; Ino v. crassicornis.
Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Nicht nur

Farbe, sondern **Qualität** biete in hochfeinen **Schaustücken:**

O. paradisea ♂♀ Ia 25—28, II. 14 bis 20, ***O. pronomus*** ♂♀, hochfeine, gezogene Stücke 25, ***pegasus*** ♂♀ 6, ***crösus*** ♂♀ 30 Mk., Morpho ***cypris*** 4.50, ***menelaus*** 3,50, Th. imperialis ♂ 2,—, ***P. paris*** 1,—, ***ganesha*** 1.25, slateri 2,50, agestor 1,25, Arg. childreni 1,25, Act. ***leto*** ♂ 7,—, Pyllod. ***ustulata*** 5,—, A aureliana ♂♀ 15—, Pap. ***blumei*** 5—8 Mk und viele andere. In Tüten oder gespannt.

Aberrationen:

Typ. hygiaea à 6.50, Transf 2—5 Mk., ***ichnusoides*** 2,—, ***nigrita*** 4 Mk.

Verlangen Sie Liste über **Wärme-Schränke und alle entomolog. Gebrauchsartikel** von
F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Tausch-Angebot.

Ich habe in frischen, sauber gespannten Stücken I. Qual. abzugeben: 20 St. Pap. machaon, 5 P. apollo, 5 mnemosyne, 2 Col. phicomone, 2 chrysotheme, 4 C. virgaureae, 4 L. coridon, 1 orion, 2 bellargus, 1 A. iris ♀, 4 L. camilla, 2 sibylla, 2 aceris, Arg. laodice 100 St. (genadelt) 2 Mk., galathea, 1 larissa, 1 japygia, E. tyndarus, pharte und occellaris (in Anzahl in Tüten), 2 S. statilinus ♂, 3 H. pinastri, 4 D. vespertilio, 30 euphorbiae, 2 galii, 5 S. tiliae, 5 populi, 10 A. caja, 5 H. humuli ♀, 2 velleda, 10 Z. pyrina ♂, 1 P. populi, 1 B. catax ♂, 5 L. pruni, 5 quercifolia, 2 populifolia, 2 potatoria ♂♀, 2 v. sicula ♂♀, 2 S. pyri, 1 spini, 1 caecigena, 5 N. dromedarius, 2 A. orbona, 2 augur, 3 prasina, 5 tincta, 5 praecox, 20 D. aprilina, 2 H. porphyrea, 2 Cl. polyodon, 2 M. maura, 5 N. cannae, 5 T. stabilis, 10 M. acetosellae, 5 O. lota, 100 pistacina, 5 C. vetusta, 3 H. furcifera, 5 Pl. moneta, 5 festucae, 5 H. dipsaceus, 2 A. trabealis, 2 E. mi, 3 G. algira, 2 P. lunaris, 5 C. alchymista, 2 C. fraxini, 10 nupta, 2 promissa, 2 paranympha, 2 E. erosaria, 2 fuscantaria.

Ich suche dagegen in ebensolchen Stücken: 1 Paar P. alexanor, 1 hospiton ♀, 1 Dor. apollinus ♀, je 1 Paar callidice und daplidice, eupheno ♂♀, Z. eupheme ♂♀, Th. betulae ♂♀, spini ♂♀, pruni ♂♀, A. iris ♂, ilia ♀, P. egea, S. circe ♂♀, D. hippophaës ♂♀, celerio ♂♀, C. v. persona, A. pudica, fasciata, maculata, casta, quenselii, P. matronula, A. cervini, D. fascelina, P. populi ♀, crataegi ♂♀, franconica ♂♀, E. rimicola ♂♀, C. taraxaci ♂♀, L. tremulifolia, U. ulmi, H. milhauseri, C. processionea, pityocampa je 1 Paar. Ch. viridana, J. celsia. Gefl. Angeboten sieht entgegen.

Karl Scholz, Ratibor O.-S., Langestr. 38.

Vielen Anfragenden zur Nachricht, dass meine Puppenvorräte hauptsächlich an die Herren A. Böttcher, Berlin, Erich Müller, Berlin, A. Voelschow, Schwerin, Hans Kapp, Thurnau, L. Kress, Fürth, Otto Popp, Karlsbad versandt wurden Auf folgende

Puppen

kann ich noch Aufträge nehmen: Eacles imperialis 7 Mk. p. Dtzd., Smerinthus exaecatus 6, Anisota (Dryocampa) rubicunda 4, Anisota senatoria 4, Eudryas unio 4, Sphinx luscitiosa 18, Sphinx plebejus 10, Sphinx kalmiae 20, Sphinx chersis 20, Datana perspicua 4, Euclea querceti 5, Papilio philenor 5, Pap. zolicaon 11 Mk. Dutzendpreise.

O. Fulda, 816 Broadway, Newyork.

Texas-Puppen

abzugeben: Pap. ajax per Dutzend 4 Mk., cresphontes 4, acauda 10, zolicaon 8, Phil. achemon 8, Sphinx drupifer 10, chersis 20, luscitiosa 20, Doll. hylacus 8, Sph. coniferarum 30, Paenias excaecatus 6, Attacus promethea 1, angulifera 20, caenothi 8, gloveri 12, columbia 30, cecropia 1, luna 8, Hyp. io 4, Eacles imperialis 6, regalis 20, Anist. stigma 3, Euchaetes egele 2, Euchlea eippus 5, Libina stigula 3, Pholetras. pisticium 10, Apatelodes torrefacta 5, angelica 15, Hyperpar aurora 8. An Unbekannte gegen Nachnahme.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrg. 6 I.

PUPPEN:

S. populi 70, ocellata 80, frisch gegrabene tiliae 100, tremulae 50, bombyliformis 130, vinula 50, ziczac 50, bucephala 20 Pf.

130 St. **Holzwespen** (Sirex spectrum) 12 Mk., 120 St. **Maulwurfsgrillen** in allen Grössen in Spiritus 5 Mk.

Gustav Tschinkel, Steinschönau, Nord-Böhm.

Tausch.

70 St. ***P. atalanta*** Ia. e. l. 1907, sauber gespannt, gegen bessere mir fehlende paläarktische Falter sowie Räupchen von Arct. hebe, Sat. pyri-Puppen oder gegen bar. Bitte um Angebote.

C. Hosp, Basel (Schweiz), Markgräflerstr. 52.

Puppen-Angebot.

Garantiert Freilandtiere.

Smer. ocellata p. Dtzd. 90 Pf., Dil. tiliae p. Dtzd. 120 Pf., 100 St. 8 Mk., Phal. bucephala p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk., Agrotis putris p. Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra.

Friedr. Helmich, Cöln, Flandrische Str. 11.

Seltenes Angebot.

Puppen von

Actias leto	Stück	4,50	Mk.
Dtzd. 52 Mk.			
„ ***selene***	„	3,—	„
Attacus atlas	„	2,50	„
(grosse Form)			
„ ***edwardsi***	„	8,—	„
Antheraea mylitta	„	2,—	„
Pl. cecropia	Dtzd.	2,50	„
A. cynthia	„	2.20	„
T. polyphemus	„	4,50	„
S. promethea	„	1,80	„
H. io	„	4,—	„

Atlas, selene allein versende ich nicht. Porto und Packung extra. Alles sind gesunde, lebende Puppen.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Yamamai-Eier waren sofort nach Eintreffen vergriffen.

Cal. japonica sind noch abzugeben.

Rhod. fugax erwarte Anfang Januar, à Dtzd. 80 Pf.

A. Glöckner, Gera R.

Tausch

gegen Lepidopteren: Procerus scabrosus, Potosia aeruginosa etc. Eventuell gegen bar.

O. Werner, Wien XVI, Thaliastr. 137 2/12.

Lasioc. v. spartii-Raupen,

oft die sehr seltene v. catalaunica ergebend, Dtzd. nur 2 Mk. Leichteste Efeuzucht.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Hyperchiria io!

Von Connecticut eingetroffene ***Puppen*** des prachtvollen Spinners à 40 Pf., Dtzd. 4,— Mk. Nur bestes Material. Leichte Weiterzucht.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Weihnachts-Offerte!

Offeriere **prächtige**

Ia. Tüten-Falter:

Eur. cressida 1,75, Tein. imperialis ♂ 1,75, ♀ 7,50, Orn. pronomus 20, —, cassandra 10,—, pompeus 3.—, halyphron 5,—, pegasus 6,— p. Paar, zalmoxis 3,—, papuana 1,50, ***Papilio*** macareus 0,80, megarus 0,80, xenocles 0,70, panope 0,50, agestor 0,80, chaon 0,40, castor 0,35, polyphontes 0,50, ♀ 1,—, queenslandicus 1,50, polytes 0,30. joësa 4,50, blumei 4,50, arcturus 1,50, paris 0,70, ganesha 0,75, forbezi 2,—, ***bootes*** 1,75, philoxenus 0,80, ♀ 1,30, glycerion 0,90, agetes 0,70, antiphates 0,50, ***rhesus*** 0,60, milon 0,80, pamphylus 0,80, meyeri 1,—, eurypylus 0,40, agamemnon 0,40, gyas 0,75, evan 1,50, nireus 0,80, pompejus 0,40, Hestia blanchardi (Riesen) 1,50, Neorina krishna 0,80, Thaum. diores 1,50, Stichophthalma camadeva (Riesen) 2,50, Argynnis childreni 0,90, Kall. inachis 0,80, Euthalia anyte 1,50, duda 1,50, franciae 0,60, Charaxes delphis 1,75, dolon 0,90, lucretius 1,—, brutus 1,50, ***Daphnis blaga*** 1,50, Morpho menelaus 3,—, Attacus edwardsii 7,50, Loepa katinka 2,—, Brahmea conchifera 9,—, Antheraea roylei 1,50, compta 5,—, thirrhaea 5,—, janetha 2,50, Actias selene 3,—, Saturnia grotei 2,50, Caligo atreus 3,— Mk. und viele andere.

K. Beuthner, Zwickau i. Sa., Burgstr. 22 II.

Japan-Eier.

Rhodinia fugax 70 Pf. p. Dtzd.

Puppen:

Att. orizaba 70, pavonia 9, levana 3, ligustri 9, pinastri 7, versicolora 18, fimbria 12 Pf. Dutzend 10facher Preis. Für Porto und Verpackung 10 resp. 30 Pf. extra.

A. Grünberg, Offenbach a. M., Luisenstr. 4.

Weihnachtsgeschenk!

Habe für ein verstorbenes Mitglied eine schöne

Schmetterlings-Sammlung

im Wert von 1500 Mk. um 250 Mk. abzugeben. *Kneidl,* Regensburg H 214 1/2.

Im Tausch

gegen Zuchtmaterial oder fehlende Falter abzugeben:

Eier: Dixippus morosus (indische Stabheuschrecke) per Dtzd. 25 Pf., B. mori (Seidenspinner) per Dtzd. 3 Pf.

Raupen: L. quercus, M. rubi, Ph. fuliginosa, S. phegea.

Puppen: P. rapae, P. brassicae, D. euphorbiae, D. vinula, P. anastomosis, anachoreta, P. bucephala, E. lanestris, A. aceris, A. fimbria, M. brassicae.

Falter. Bitte um Tauschliste. Zahlreiche Doubletten.

Heinrich Winkler, Laibach, Franzjosefstr. 7.

---

100 Eier-Gelege

von Malac. castrensis gibt ab, auch einzeln à 5 und 10 Pf für Porto. Tausch gegen entomologische Literatur erwünscht.

A. Heese, Oderberg-Bralitz (Bez. Pdm.).

Riesensendung von

Amerika-Puppen

eingetroffen und gebe solche billig ab:

Pap. turnus 50, troilus 45, asterias 50, philenor 55, cresphontes 70, zolicaon 100 Pf. per St. S. cynthia Dtzd. 1, 100 St. 8 Mk., C. promethea 1, 100 8, angulifera à 1,60, polyphemus Dtzd. 2,50, cecropia 1,60, Hyp. io à 45, Act. luna 75, E. imperialis 75, Anisota stigma 60, Hem. thysbe 70, Th. abotti 80, D. myron 60, D. coerillus 70, Sphinx luscitiosa 120, Ceratonia amyntor 70, C. undulosa 80, Smerinthus geminatus 80, S. exaecatus 80, S. myops 70, S. juglandis 80 Pf. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags, Porto und Packung extra.

Andr. Seemann, Fürth Theaterstr. 40 I.

Achtung!

Gespannte Falter.

Habe abzugeben gegen bar oder im Tausch gegen nerii etc.:

11 Pärchen Hyp. io, Ia. Qual., auffallend gross, à Paar 1,30, 30 ♂, 15 ♀ Endr. versicolora à Paar 0,60, 14 Pärchen E. autumnaria à Paar 0,20, 20 ♂, 25 ♀ L. pini à Paar 0,20, auch Puppen à Dtzd. 0,30, 10 ♂, 10 ♀ Sph. pinastri à Paar 0,20, 12 ♂, 12 ♀ A. grossulariata à Paar 0,25 Mk.

6 Dtzd. im Freien gesuchte **S. pavonia-Puppen** à Dtzd. 60 Pf.

Allen werten Bestellern, welche neulich unberücksichtigt blieben, zur Nachricht, dass Puppen meist durch en bloc-Abnahme vergriffen wurden, worüber meinen besten Dank.

Paul Hannesenz, Nehrsdorf b. Finsterwalde N.-L.

Brasilien.

Bis kurz nach Weihnachten kann ich wieder abgeben **Käfer** und **Schmetterlinge** in Tüten und auch gespannt, auch Tausch auf andere mir fehlende Brasilianer sowie Briefmarken. Ausserdem habe ich abzugeben von Brasilien: Vogeleier, Vögel und Säugetierbälge, sowie Briefmarken.

Ferd. Bernh. Müller, Monteur Chemnitz, Sachsen, Bernsdorferstr. 7 G III.

---

300 Papilio podalirius-Puppen per 100 St. 7 Mk.,

100 Deilephila euphorbiae-Puppen für 5 Mk. franko.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Abzugeben

100 pini-Falter ♂♀, gespannt, schöne, variierende Zusammenstellung für 25 Mk. einschliesslich Porto und Verpackung. Einzelabgabe ausgeschlossen.

Käfercenturien nur noch eine abgebbar.

Cohrs, Oederan (Sachsen).

Catocalen-Eier
gesucht: adultera, optata und hymenaea.
Anton Hintermayer, Faistenhaar
Sauerlach, Bayern.

Papilio machaon

aus verschiedenen Fluggebieten einschliessl. Asien, Nordafrika etc., auch einzelne Stücke, gespannt oder in Tüten, sowie Aberrationen obiger Art suche zu erwerben und zwar entweder gegen bar oder im Tausch gegen folgende gut gespannte Ia. Falter der hiesigen Fauna, zum Teil in Anzahl:

Brassicae, napi, iris, populi, ab. ♂ tremulae, atalanta, polychloros, antiopa, c-album, levana, aurinia, cinxia, dictynna, selene, euphrosyne, alcyone, egerides, v. philoxenus, ilicis, virgaureae, hippothoë, alcon, argiolus, silvius♀, morpheus, ligustri, anastomosis, quercus, detrita, ab. alnifolia, versicolora, aceris, augur, baja, rubi, plecta. exclamationis, ypsilon, segetum, vestigialis, occulta, pisi, dentina, ab. latenai, chrysozona, porphyrea, funerea, lateritia, rurea, aprilina, protea, polyodon, trapezina, paleacea, circellaris, helvola, vau-punctatum, satellitia, ab. brunnea, furcifera, var. zinckenii, vetusta, exoleta, moneta, promissa, diluta, Mom. orion, Sesia flaviventris.

Im Tausch gegen Obiges nehme auch mir zusagende Ia. Falter der paläarktischen Fauna sowie lebende Puppen von Papilio machaon.

Wilh. Mau, Altona a. E., Oelkersallee 39.

Papilio machaon.

Einige Hundert kräftige Puppen dieser Art suche zu kaufen und bitte um gefl. Angebote.

Wilh. Mau, Altona a. E., Oelkersallee 39.

Gegen bar zu kaufen gesucht:

Thest. nogelii♀, callimachus ♂♀, Chrys. ottomanus, Lampides balcanica ♂, Thecla rhymnus, Lyc. psylorita, idas ♂♀, anteros♀, eros♀, Ereb. oeme♀, scipio ♂♀, embla ♂♀, disa ♂♀, Oeneis tarpeja♀, Pararg. roxelana♀, Zyg. var. orion, Callimorph. dominula var. italica, ab. romanovi, Ocnogyna parasita, zoraïda, Cossus balcanica, terebra, Hypopta thrips ♂♀, Pachypassa lineosa ♂♀, Aglia tau ab. nigerrima, Plusia accentifera, Pyrrhia purpurites, Catocala adultera je 1 St. gespannt, I. Qual., wo keine Geschlechtsangabe ♂ **oder** ♀. Angebote mit Einzelpreisangabe. *Dressler,* Oberst, Würzburg
Hauger Kirchplatz 9.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen *Franz Philipps,* Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote. *Clemens Dziurzynski,*
Wien III/I, Gross-Markthalle.

Gesucht gegen bar 2—4 Dtzd.

lebende Puppen

von **Biston pomonarius.**
Forstmeister *Wendlandt,* St. Goarshausen.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Suche gegen bar je 1 Paar:
Ch. jasius, Daphn. nerii, Smer. quercus, Deil. vespertilio, hippophaës, celerio, Las. otus
in nur grossen Stücken.
Gust. Franke, Erfurt. Blücherstr. 41.

Parnassius apollo,
delius, mnemosyne sowie Satyrus hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis. *H. Fruhstorfer,* Genf.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.
H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Verschiedenes.

Herrn *Fr. C . . .* in *E.,* B . str. ersuche, meine **wiederholt** an ihn gerichteten Schreiben zu beantworten
Otto Fasch, Berlin N. 65
Reinickendorferstr. 64 III 1.

Allen Herren, welche von mir keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass alles sofort vergriffen war.
F. Ruff, Birkenfeld.

Allen Herren, welche nichts erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrat sofort vergriffen war.
Karl Weigelt, Heddernheim b. Frankf. a. M.
Feldbergstr. 20 p.

Allen Herren, die **io-Puppen** nicht erhielten, hiermit zur Nachricht, dass selbige trotz grossen Vorrats schnell vergriffen waren. *Entomolog. Verein Ohligs.*

Ein herzliches
Heil!
entbiete ich meinen lieben Sammelfreunden von Reichenberg (Böhmen).
Franz Glaser.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.
Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Kauf, Tausch und Verkauf von **Insekten** aller Ordnungen.
G. Schreiber, Walddorf (Sachs.).

Suche für meinen Sohn, der Ostern konfirmiert wird, eine

Lehrstelle

in einer Naturalienhandlung. Im Schmetterlingsspannen schon sehr geschickt.
R. Bohlmann, Charlottenburg
Nehringstr. 21/22 v., 4 Tr.

Zu verkaufen
8 Jahrgänge der Entomol. Zeitschrift
von 1899/1900 ab bis 1906/1907 einschl.
Gesamtpreis 10 Mk., einzeln 1.50 Mk.
Dressler, Würzburg, Hauger Kirchplatz 9.

100 Versandkästchen,

neu, aus Holz, in verschiedener Grösse, je 50 St. im Tausch gegen Puppen oder Falter abzugeben.
Julius Schmehl, Stonsdorf i. Rie-engeb.

Insektensammelkästen

in anerkannt solider, saub. Ausführung.
Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm B: doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.
Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen
Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie,

Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)
von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin
Neue Culmstr. 3.

Wünsche mit Sammlern von
Dipteren und **Hymenopteren**
in Verbindung zu treten. Namentlich sind mir Chrysiden, Sphegiden und Bienen erwünscht. Erbitte Tauschlisten resp. stehe solche sofort gern zur Verfügung.
Karl Schirmer, Buckow, Kr. Lebus

J. HIRSCH, Entomolog. Spezial-Druckerei

BERLIN C. 54, Alte Schönhauserstr. 33.

Abteilung für originelle und künstlerische Reklame-Entwürfe!

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm	lang,	13 cm	breit,	1¼ cm	stark,	60	Platten = 1	Postpack.	mit Verp.	3,40 Mk.
26 „	„	12 „	„	1¼ „	„	75	„ = 1	„	„	3,40 „
28 „	„	13 „	„	1 „	„	70	„ = 1	„	„	3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm	lang,	10 cm	breit,	100	Platten	mit	Verpackung	. . . . .	2,30 „
24 „	„	8 „	„	100	„	„	„	. . . . .	1,80 „
26 „	„	12 „	„	75	„	„	„	. . . . .	2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 – 35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Von dem **Sammlungs-Verzeichnis** nebst Raupen- und Schmetterlingskalender **für europ. Grossschmetterlinge** I. Aufl., das in übersichtlicher tabellarischer Form neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungsobjekte alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe etc. enthält, sind noch einige wenige Exemplare gegen Voreinsendung von nur 2 Mk. zu beziehen von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4	M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3	„ 50 „
	41 × 28½ à 2	„ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Ein Exemplar des neuen

Schmetterlingswerkes

von **Dr. Lampert**

mit Einbanddecke (aber nicht gebunden) verkauft gegen Nachnahme von 20 Mk. (franko) statt 24,50 Mk.

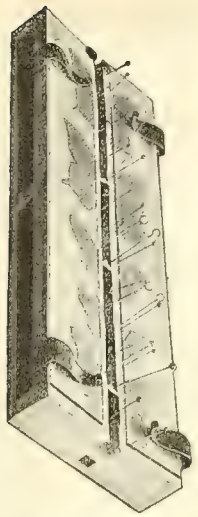
Karl Schnell, Bern (Schweiz), Thunstr. 43a.

Billige Literatur.

Deutsche Entomol. Zeitschrift, Jahrgang 1891, 1892, 1893, 1894, **kompl. gebunden** à 6 Mk. per Jahrgang.

Ferner: 1889, Heft I, 1897, Heft I, 1907, Heft II, nur brosch. à Heft 2,50 Mk. verkauft

Karl Schirmer, Buckow Kr. Lebus.



Wilhelm Niepelt, Zirlau bei Freiburg (Schlesien)

empfiehlt

Insektenkästen, Spannbretter von Lindenholz

in anerkannt vorzüglichster Arbeit und Ausführung.

Man fordere kostenlos Preisliste.

Mit Folgendem habe mein Lager an **Utensilien** komplettiert:

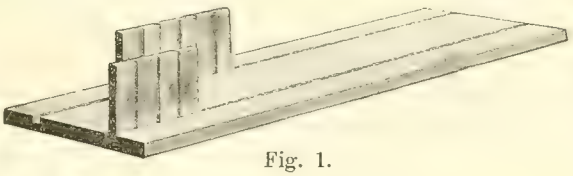


Fig. 1.

Miniatur-Spannbrett

für Mikrolepidopteren (Fig. 1 und 2)

mit Untergestell und Trockenbrett, gesetzl. geschützt.

Preis mit 50 Brettchen zum Ein- und Ausschalten **10 Mk.**

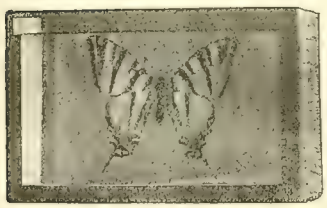


Fig. 3.

Glaskästchen mit Schmetterlingen

Grösse 14×8½ cm, oben und unten Glas,

per Stück **60 Pf.** (Fig. 3).

10 Kästchen in Karton mit den bekanntesten deutschen Tagfaltern, als Segelfalter, Schwalbenschwanz, Apollo, Glasweissling, Trauermantel etc. **6 Mk.**

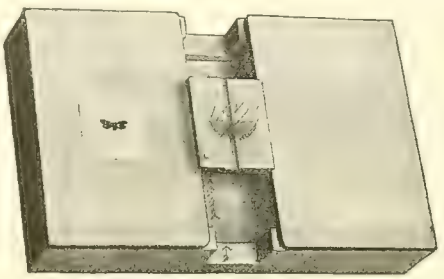


Fig. 2

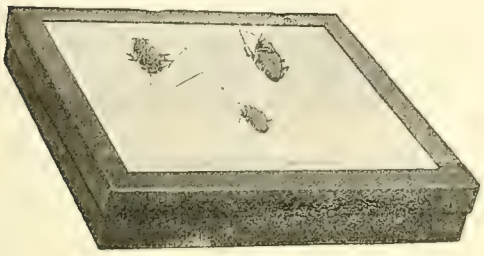


Fig. 4.

Käfer-Präparier-Klotz

in Pappkarton,

elegant, **90 Pf.**

(Fig. 4.)

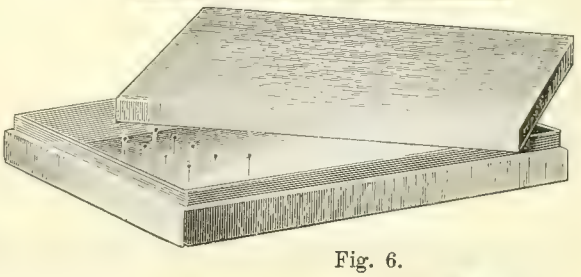


Fig. 6.

Insektenkasten

aus trockenem Holz mit festem Falzschluss und Pappboden, innen mit bestem Torf ausgelegt, worüber weisses Papier mit Quadratlinien. Aussen sind die Kästen mit ff. lackiertem, dauerhaften Holzmaserpapier überzogen, wodurch die Kästen sehr elegant aussehen.

Fig. 6, Grösse 23×31 cm, mit Deckelboden **1,40 Mk.**
do. mit Glas **1,50** „
„ 30×40 „ mit Deckelboden **1,80** „
do. mit Glas **2,20** „

Elegante Doublettenkästen von Pappe in Falz und lack. Holzmaserpapier-Bezug, 30×40 cm à **1,50 Mk.**
do. in Buchform, sehr elegant . . . „ **1,60** „

Doppelbuchkästen von Holz mit Pappdeckel, fester Falzschluss, beiderseitig mit Torfauslage.
Fig. 7 . . . . . à **2,50 Mk.**

Fig. 5.

Fig. 7.

Drahtgitter-Pflanzenpresse

mit Messing-Druckfedern und Zwischenbrettern von Lindenholz,

40×27 cm, sehr stabil, **4,30 Mk.** (Fig. 5).

Offerte frischer, gespannter Ecuadorfalter.

	♂	♀	
Papilio epenetus . . .	7,—	8,—	Mk.
„ crassus . . .	2,—		„
„ latinus	2,—		„
„ bolivar . . .		15,—	„
„ lacides	4,—	7,—	„
„ drucei	4,—	6,—	„
„ sesostris . . .	1,80		„
„ oedipus . . .	3,—		„
„ bitias	2,50		„
„ zagraeus . . .	10,—		„

	♂	♀	
Papilio flavescens . . .	4,—		Mk.
Heliconius cyrbia . . .	2,—		„
„ cythera . .	7,—		„
„ hygiana . .	2,—		„
„ primularis .	3,—		„
„ alithea . .	8,—		„
„ hierax . . .	8,—		„
„ peruviana .	6,—		„
„ atthis . . .	2,—		„
„ plesseni pass.	10,—		„

	♂	♀	
Heliconius notabilis . .	10,—		Mk.
Tithorea pavonii . . .	2,—		„
Colaenis mellicula . .	3,—		„
Polygrapha cyanea . .	8,—		„
Panacea regina . . .	4,—		„
Bathesia hypoxantha Ia.	10,—	12,—	„
passab.	6,—		„
Caligo atlas	12,—		„
„ placidianus . .	10,—		„
„ zeuxippus . . .	10,—		„

50 Tütenfalter aus Ecuador

mit Pap. bitias, sesostris, crassus, latinus, servillei, Heliconius cyrbia, Thitorea pavonii, Panacea prola, regina und vielen anderen schönen und grossen Arten **25 Mk.** Dieselben mit Pap. epenetus **30 Mk.**

Eine Serie Heliconier in Tüten, feinste Arten, als cyrbia, atthis, hygiana, primularis, Tithor. pavonii, Colcaenis mellicula **10 Mk.**

Folgende **Serie Europäer, bezw. Paläarkten,** Staudinger-Katalogwert über 80 Mk., gebe in gespannten, schönen, frischen Stücken für **netto 18 Mk.:** Th. v. deyrollei, medesicaste, Dor. apollinus, Pier. v. illumina, Zegr. eupheme, Euchl. euphenoides ♂, Catops. florella, Lim. camilla, Pyr. calliroë, Arg. pandora, thore, Ar. porima, Dan. dorippus, Ereb. nerine, tynd. pyren., afer, Sat. heydenr., nana, lehana, schakuhensis, actaea, Par. xiphioides, Coen. nolkeni, Lamp. boeticus, astrarche mandsch., Deil. dahlii, Las. alnifolia, Agr obesa. Had. leucodon, Zyg. kiesenwetteri, Dyspesa salicicola. — **Prachtcenturien „Konkurrenzlos" vergriffen!**

Heyne-Taschenberg:

Exotische Käfer

in Wort und Bild

liegt vollendet vor.

Ueber 300 Seiten Text und ganz ausführliches wertvolles Register in Originalprachtband.
40 mit äusserster Sorgfalt hergestellte chromolithographische Tafeln mit fast 2000 Abbildungen nur exotischer Käfer in Originalprachtmappe.

Preis Mk. 116.—

Der Bezug kann auch 14tägig in 27 Lieferungen zu Mk. 4.—, Einbanddecke und Mappe zusammen für Mk. 5.— erfolgen durch jede Buchhandlung oder durch den Verlag:

G. REUSCHE, LEIPZIG, Königstrasse.

Königlich Preussische Klassen Lotterie

Zur 1. Klasse 218. Lotterie habe ich noch

1/1	1/2	1/4	1/8	1/10 Lose
40	20	10	5	4 Mk.

abzugeben auf Wunsch gegen Nachnahme.
Ziehung 10. und 11. Januar 1908.
Bielitz, kgl. preuss. Lotterie-Einnehmer
Köln a. Rh., Pfeilstr. 33.
Mitglied No. 2746.

Empfehle meine
Abonnements-Einrichtung
auf exotische **Schmetterlinge** und **Käfer** mit äusserst preiswerten, bequemen Bedingungen. Jedem Anfänger im Exotensammeln angelegentlichst empfohlen. Liste und Bedingungen gegen Retourmarke.
Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz 1.

Wer Bedarf hat in
Präparations-Pinzetten,
wende sich an
Gust. Geisler, Dresden-A. 19
Augsburgerstr. 39.
Preise: 0,50—2,50 Mk., eventuell auch im Tausch.

Torfplatten.

Erstklassig! – Tadelfrei! Billig!

Man verlange Preisliste.
Robert Herbert, Hannover
Seidlitzstr. 22.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der
Entomologischen Zeitschrift.
Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Insektenkasten
aus Erlenholz in Nut und Feder,
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Herzliche Bitte!

Ein seit 16 Jahren dem Vereine angehörendes Mitglied, das 18 Jahre Vertrauensstellung in Fabrik innehatte, seit 3 Jahren privatisiert, ist ohne sein Verschulden seiner Existenzmittel plötzlich verlustig geworden und dadurch in bittere Lage gekommen.

Welcher Edle hilft ihm zu einer Position? Stellung als Reisender für eingeführtes Haus oder sonst einen Platz im kaufmännischen Berufe, dem der Betreffende angehört, würde er gerne bekleiden.

Seine wertvolle
Sammlung von europäischen Macrolepidopteren
opfert er event. auch, event. verkauft er sie.

Offerten unter *C. 8 Postamt 1 Dresden-A., Postplatz,* höfl. erbeten.

Der heutigen Nummer liegt der für No. 33 bestimmte Prospekt der Firma

Wilh. Niepelt, Zirlau

bei, während der für die heutige Nummer bestimmte Prospekt der Firma Dr. O. Staudinger & Bang-Haas der No. 33 beigelegen hat.

Der Umtausch musste im letzten Augenblick erfolgen, nachdem sich herausgestellt hatte, dass die No. 33 mit dem Prospekt W. Niepelt Uebergewicht und dadurch bedeutende Portoerhöhung verursacht hätte.

Wir empfehlen den Prospekt unseren Mitgliedern zur besonderen Beachtung.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Importierte japanische Riesen!

Seidenspinner-Eier sind soeben eingetroffen und sofort erhältlich nach Eintreffen des Betrages per Postanweisung, Nachnahme oder auch deutsche Marken. Futter: Eiche für alle 3 Sorten. Zucht leicht nebst Anweisung. **Anth. yamamai** und **Cal. japonica** Dtzd. 40, 100 St. 3 Mk. **Rhod. fugax** treffen erst im Januar ein, Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5,75 Mk. Porto 20 Pf.

Vorrat genügend.

P. Hanff, Charlottenburg
Kaiser Friedrichstr. 3a.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50×41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500.— loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

Billigste Bezugsquelle für

asiatische Schmetterlinge

des **paläarktischen Faunengebietes:** Aus **Transkaspien, Turkestan, Amurgebiet** und **Kuku-Noor.**

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 35 bis 40 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. discobolus, romanovi v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. abramovi, Erebia afer, Triphysa phryne, Hesp. oribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 75—80 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudinger, darunter die vorigen und Papilio xuthus, Parn. actius, apollonius, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia gertha, sibo, Auloe v. palaearctica etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Transcaspia und Turkestan, 25 Mk.

25 St. Spinner, gesp., im Werte v. ca. 200 Mk. nach Staudinger, darunter: Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Sat. schenkei, Zyg. sogdiana v. separata etc. à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 35—40 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudinger, darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, dianthi, sabulorum, Haderonia arschanica, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopectes glebicolor, Leucania picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gesp., in 70—75 Arten, darunter die vorstehenden und Mam. amydra, altaica, furca, Polia centralasiae, Blepharidia paspa, grummi, Palpang. cestis, Leucanit. rada, caucasica, Cucullia splendida, Euclid. munita etc. à 45 Mk.

100 St. do., gesp., in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, 25 Mk.

50 St. Spanner in 35—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Stgr., 15 Mk.

100 St. do. 25 Mk.

R. Tancré, Anklam, Pommern.

TAUSCH.

Dispar, japonica, dispar×japonica-Eier 100 St. 20 Pf., Dixippus morosus-Eier 100 St. 20 Pf.

Zawodsky, Waltendorf bei Graz
am St. Leonhardbache 20.

Dalmatien.

Ungespannte genadelte Falter und Puppen zu herabgesetzten Preisen. Die Mark berechne stets à 1 Krone 20 Heller. Unbekannten Nachnahmesendung.

v. lathyri 15 Pf. p. Stück, cleopatra 25, phlaeas v. eleus 20, malvae 25, telicanus 30, escheri v. dalmatina 30, meleager v. 40, sebrus 15, aegon 15, camilla 25, aur. v. provincialis 20, procida 15, afra v. dalmata 40, v. fortunata 30, ida 20, v. lillus 15, croatica 40, Ino v. 15, Zyg. punctum 15, achillae 15, transalpina 15, ochsenheimeri 20, scabiosae 15, carniolica v. 15, hera v. magna 10, pudica 25, caecigena 35, effusa 35, oo 10, renago 15, lap. v. cupressivora 25, dipsaceus 15, ni 20, stolida 30, thirrhaea 50, alchymista 25, dilecta 35, conversa 30, nymphaea 40, diversa 40, nymphagoga 10, obsitalis 20, spectrum 10, Eumera regina 60.

PUPPEN:

Kräftige pyri, gemischt, ganz kleine ausgeschlossen 1,80 Mk. p. Dtzd., extra starke pyri 3 Mk. p. Dtzd., ganz kleine pyri 1 Mk. p. Dtzd., lunaris 80 Pf. p. Dtzd., spini 30 Pf. p. St., Cuc. xeranthemi 30 Pf. p. St., thirrhaea 4,50 Mk. p. Dtzd.

A. Spada, Zara (Dalmat.).

D. pini-Puppen Dtzd. 40 Pf., B. rubi-Raupen, präp., Dtzd. 120, gebrauchte Spannbretter St. 35, gebr. Präparierofen m. Zubehör 350 Pf., gebr. Acetylenlaterne, grosse Leuchtkraft, 10 Mk. (neu 28 Mk.). Porto u. Verpackung extra. Nachnahme oder Voreinsendung.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

150 europ. Falter I. billigst. Bitte anfragen.

Eier aus Japan

importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf., p. Dtzd. Rhod. fugax erwarte ich in kurzer Zeit p. Dtzd. 80 Pf. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

Achtung! Noch nie angeboten

ist die hochaparte ***Charagia mirabilis*** aus Queensland! Gebe das Paar in Ia. Qual. nach Uebereinkunft ab.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Billige Puppen:

Pap. podalirius 80, Pol. amphidamas 80, Sm. ocellata 90, E. tremulifolia 180, Agl. tau 150, S. pavonia 75, Anth. pernyi 150 Pf. p. Dtzd., Att. orizaba p. St. 65 Pf. hat (meist in Anzahl) abzugeben.

Karl Freyer jun., Rumburg i. Böhmen.

Endr. versicolora-Puppen.

Keine Inzucht. Kräftige schöne Puppen p. Dtzd. 2 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.

Dendr. pini-Raupen zur Winterzucht p. Dtzd. 30 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Seltenes Angebot!

Aus Süd-Celebes erhielt ich unter anderem den hochfeinen Pap. amantius ♂ à nur 10 bis 15 Mk. Ferner empfehle in reinen Stücken: Pap. blumei, euclades u. a. m. Auf Wunsch gern zur Ansicht. Auch habe ich noch einige Exemplare riesenhafte

Attacus cramerii ♂♂

St. 8—12 Mk. abzugeben.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Achtung!

Puppen von Deil. vespertilio per Dtzd. 4,— Mk., Th. polyxena 1,50, Sm. populi 0,90, Sm ocellata 1,— Mk.

Cat. fraxini-Eier per Dtzd. 30 Pf.

Betrag voraus oder Nachnahme.

Jos. Heger, Wien XVII, Haslingergasse 3.

NB. Ich habe noch einige Pärchen ***Dianth. luteago*** und frische ***Pirag. cinta*** abzugeben gegen Zuchtmaterial oder Falter.

EIER:

Zephyrus betulae Dtzd. 20 Pf., Polia rufocincta 50.

PUPPEN:

A. levana Dtzd. 30 Pf., Ph. bucephala 30.

FALTER

zu ¼ Stgr.: P. convolvuli, E. versicolora, St. fagi, D. aprilina, T. atriplicis.

A. v. Conring, München, Adalbertstr. 108 II l.

Eier

von P. suda à Dtzd. 60 Pf., Rhod. fugax 100 St. 4 Mk., Dtzd. 60 Pf. Porto 10 Pf.

Alles andere vergriffen.

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I r.

Puppen-Angebot.

Pieris brassicae 10, Sm. populi 80, Dil. tiliae 100, Sph. ligustri 90, D. euphorbiae 60, Sat. pavonia 70, ***Call. purpureofasciata*** (R.-Gesp.) 60, Cuc. artemisiae 60, Th. innotata 40, Cochl. limacodes 40 Pf. p. Dtzd.

100 Dil. tiliae 7,50 Mk.

Tausch erwünscht.

Emil Bayer, Berlin O. 112, Simon Dachstr. 8.

Leichte Winterzucht.

Deudrolimus pini-Raupen, im Freien gesammelt, Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edmund Krause, Nürnberg
Pillenreutherstr. 42 III.

Freiland-Puppen.

Ocellata, ligustri, elpenor, euphorbiae, vinula, pavonia und lanestris. Gemischt 25 St. 2 Mk. Bei jeder Sendung **gratis** 1 Dtzd. dumi-Eier, ½ Dtzd. V. polychloros in Tüten — Ferner P. brassicae-Puppen 60 St. 1,50 Mk., pavonia-Puppen 100 St. 6 Mk. Je ½ Dtzd. importierte P. asterias- und io-Puppen zusammen 3,20 Mk. Porto bei Einsendung 30,- bei Nachnahme 45 Pf.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45, Bz. Düsseldorf.

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1. Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet, **Berlin S.,** Luisenufer 45.

Ussuri-Lepidopteren,
diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.
Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Lepidopteren,

präparierte Raupen, lebende Puppen empfiehlt zu sehr billigen Preisen gegen bar; auch teilweise oder ganz im Tausch gegen andere Spezies Reichhaltige Listen franko
Leopold Karlinger, Wien XX 1 Brigittagasse 2.

Importierte Japan-Eier

treffen wie seit Jahren auch dieses Jahr im **Januar** ein. A. yamamai, Cal. japonica à 40 Pf., Rh fugax 80 Pf. p Dtzd. ohne Porto.
Ich bemerke ausdrücklich, dass die Japan-Sendungen bisher **nie vor Januar** eingingen.
A. Glöckner, Gera (Reuss).

Parnassier

sind das schönste Weihnachtsgeschenk für Sammler. In frischen reinen Stücken liefere zu billigsten Preisen: v. viningensis ♂ 0,75, ♀ 1,50, v. bartholomaeus 1,—, v. romanovi 1,25, 2,— v. nigricans 3,—, apollonius 1,—, 2,—, ♂ bes. gross 1,50, v. alpinus 1,50, ab. decolor 2,50, bes gross 3,50, v. caesar 4,50, ab. actinobolus 5,—, v. simonius 5,—, v. staudingeri 2,—, 3,—, v. illustris 2,50, 2,—, v. infernalis 2,—, 2,50, v. albulus 3,50, 4,50, v. princeps 3,—, v. gigantea 0,75, v. citrinarius 0,80 Mk. Bei Abnahme für 20 Mk. Porto und Packung gratis.
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Süd-West-Afrika!

50 ***Tagfalter*** IIa. Qual. aus Ovamboland in Tüten, ***alle bestimmt,*** 5 Mk. franko. Grosser Vorrat. Nachnahme.
Jakob Hornung, Offenbach a. Main Friedrichstr 11.

Erwarte in Kürze aus

Japan

importierte Eier und offeriere, solange Vorrat reicht: A. yamamai, Cal. japonica 40, Rhod. fugax 80 Pf. per Dtzd. Porto besonders. An mir unbekannte Herren gegen Nachnahme. *Georg Fiedler,* Gera (R.) Adr.: Vereinsbrauerei.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. hospiton à 1,20, Th. v. cassandra Dtzd. 3,50, D. vespertilio à 0,40, elpenor Dtzd. 0,90, euphorbiae Dtzd. 0,50, Sph. ligustri Dtzd. 0,90. M. porcellus Dtzd. 0,80, croatica à 0,70, Sm. quercus à 0,75, Sat. pyri, gross 3,—, besonders gross 4,— p. Dtzd, pavonia 1,— p. Dtzd., Cat. alchymista à 0,50 Mk.
Eier von Cat. elocata à Dtzd. 25, puerpera 50 Pf. habe abzugeben. Porto etc. extra.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Morpho godarti

(opal), ♂ 6 Mk., ♀ 15—25 Mk.
5 Morpho mit **godarti, amathonte** und achillides 15 Mk.
30 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit ***evan*** ♂, sataspes, ***paris,*** gigon, asculophus, ganesha, ***agestor*** nur 20 Mk.
50 hochfeine Falter aus Südamerika mit Morpho ***epistrophis,*** achillides und dem prachtvollen opalen ***Morpho godarti*** 20 Mk.
50 Lepidopteren aus Assam in ca. 50 Arten mit ***Orn. pompeus, rhadamantus,*** Arg. childreni und einem riesigen Plinopalpus ***imperialis*** ♀ (hat 4 Schwänze) 25 Mk.
50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus, Pap. blumei,** gigon, sataspes, milon und der grosse Hestia blanchardi, 25 Mk.
10 verschiedene Spinner mit ***Actias selene, A. atlas*** nur 20 Mk., mit ***mimosae*** 25 Mk.
5 Ornithoptera mit ***Orn. hephaestus*** ♂ und ♀, ***pompeus*** ♂ und ♀ und ***rhadamantus*** ♂ 12 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 St. in ca. 90 Arten mit ca. 30 Papilios, Orn. hephaestus, A. atlas und dem opalfarbigen Morpho godarti 30 Mk.
Tein. ***imperialis,*** riesige, ♀ 8,50, Pap. ***evan*** ♀ 4,50, ***arcturus*** ♀ 5,—, ***rhetenor*** ♀ 8, Morpho ***amathonte*** (himmelblau) 3,50, ***achillides*** 1, epistrophis 1, Orn. ***aeacus*** Paar 7, gigon 1, paris 1 Mk.
Leicht defekte Falter: Orn. ***pompeus*** 1, ***crösus*** 5—15, ***hyppolitus*** ♀ 4,50—6, Morpho ***godarti*** Paar 5, Pap. ***krishna*** 2, ***blumei*** 3,50, Orn. ***lydius*** ♀ 15 Mk.
Teilzahlung gestatte ich gern.
Karl Zucher, Berlin SO. 36 Wienerstr. 48.

Kräftige

Agr. fimbria-Puppen

in grosser Anzahl. Anfang Januar bestimmt die prächtige, sehr variable Eule ergebend. Per Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Sorgfältige Verpackung.
C. Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Freiland-Puppen von ***Actias luna*** (Riesenstücke) sind jetzt eingetroffen das Stück 80 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Bei Mehrabnahme frei
Franz Maikus, Esslingen.

NB. ***Th. polyphemus-Puppen*** treffen später ein und nehme Vorausbestellung entgegen.

Tauschangebot.

Folgende ***Falter e. l. 1907,*** sauber gespannt, im Tausch gegen bessere paläarktische Tagschmetterlinge abzugeben:
Rhamni 12 ♂♂, 12 ♀♀, euphorbiae 12 St., villica 22, w-album 20, dominula 12, porcellus 12, ab. eremita-nigra 22 ♂♂, 22 ♀♀, nupta 8 St., sponsa 5, ferner 20 paphia, geflogen, aber gut. Basis Staudinger-Katalog
Otto Richter, Stettin, Pölitzerstr. 78a.

Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von
HERMANN ROLLE
BERLIN W. 30
Speyererstr. 8

offeriert folgende **interessante und farbenprächtige** Neueingänge gespannter, exotischer Lepidopteren zu

Ausnahme-Preisen,

soweit der Vorrat reicht.

	♂	♀
Ornithoptera miranda	Mk. 14,—	17,—
	Paar Mk. 26,—	
„ ruficollis	Mk. 2, -	2,50
	Paar Mk. 4,—	
„ flavicollis	Mk. 2,—	3,—
	Paar Mk. 4,50	
„ **doherty, einzige ganz schwarze Ornithoptera**	Mk. 8,—	14,—
„ helena papuana	1,70	2,30
Papilio veiovis . . .	Mk. 20,—	
„ euchenor . . . „	1,70	
„ **autolycus** . . . „	5,—	
„ ormenus . . . „	5,—	7,—
	Paar Mk. 11,—	
„ ♀ ab. amanga . . .	„ 10,—	
„ **androcles, m. riesigen Schwänzen**	♂ Mk. 6—7,50	

Amechania incerta, sehr schöne Satyride Mk. 8,— 15,—
Morpho aega, brillante Spezies Mk. 2,—
„ **amathonte, himmelblau** Mk. 3,—
„ **godarti, opalblauer Riese** Mk. 6,—
„ **cypris, schönster Morpho** Mk. 4,—
Caligo eurylochus v. brasiliensis, sehr gross, mit interessanter Unterseite 2,50
Euploea durrsteini, vielbegehrt 8,— 10,—
Cocytia durvillei, glasartige Sphingide Mk. 3,—
Attacus edwardsi . . Mk. 15,—
Actias isis } **mit ungeheuren** 18,—
„ **leto** } **Schwänzen** 8,—
„ selene . . . . Mk. 4,—

Die letzten 4 Riesenspinner zusammen für nur 40 Mk.
Preise netto gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
Porto und Packung extra.

Tausch

7 Pap. machaon, 4 Sph. ligustri, 4 Deil. galii, proserpina ♂♀. 8 Arct. caja, 18 Call. dominula, salicis ♂♀, Laria l-nigrum ♂, Las. ilicifolia ♂♀, Las potatoria 2 ♂♂, 2 ♀♀, Las pini 34 ♂♂, 27 ♀♀, Agrot. janthina ♂♀, Breph. parthenias ♂, 12 Cat. fraxini.
1 Attac. orizaba, Act. luna ♂♀, Anth. pernyi 2 ♂♂, 4 ♀♀, Call. japonica ♂, Hyp. io 7 ♂♂, 6 ♀♀.
F. Spillner, Mittelschull, Hameln a. Weser.

Aus Japan eingetroffen:

Eier

von yamamai à Dtzd. 40, japonica 50 Pf. Porto extra. Unbekannten Herren gegen Nachnahme.
C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1007 in tadellosen Exemplaren abzugeben Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

b) Nachfrage.

Kaufe stets
Sphingiden in Tüten,
gute Qualität, zu üblichen Preisen.
F. Neu, Bremen, Hermannstr.

Stuttgart, 28. Dezember 1907. No. 35. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber das Erscheinen der „Grossschmetterlinge der Erde". — Das Insektenhaus des Zoologischen Gartens in Cöln. — Rote Citronenfalter. — Etwas über die Lebensweise von Gymnaetron tetrum *Fab.* — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Ueber das Erscheinen der „Grossschmetterlinge der Erde".

Von Prof. Dr. *A. Seitz*, Frankfurt.

Den zahlreichen Anfragen von verschiedenen Seiten, ob das in dem Prospekt kurz angegebene Programm eingehalten werden wird, glaube ich durch folgende Beantwortung gerecht werden zu sollen.

Am 14. Oktober 1906 wurde die erste Lieferung ausgegeben mit der Zusage, dass die Lieferungen im ersten Erscheinungsjahre in 14tägigen Pausen erscheinen sollen.

Pünktlich am 14. Oktober 1907 erschien die 25. Lieferung, nämlich Lieferung 17 der Paläarktiker.

Es erschienen somit im ersten Jahr die programmmässigen 24 Nummern und zwar:

Paläarktiker . .	Lieferung	1—16
Amerikaner . .	»	1—6
Indo-Australier .	»	1—2.

Mit derselben Gewissenhaftigkeit wie für das erste Jahr soll das Programm für das zweite Jahr eingehalten werden und es werden in diesem Jahr (14. Oktober 1907 bis 14. Oktober 1908) erscheinen und zwar in achttägigen Pausen:

Paläarktiker	Liefer.	17—60
Exoten (zwischendurch erscheinend)	»	9—35.

Stofflich stellt sich das Programm folgendermassen:

Im zweiten Erscheinungsjahr werden publiziert:

Vom Teil I:

1. Schluss der Rhopalocera, Grypocera;
2. Fortsetzung der Bombyciden, Sphingiden;
3. Fortsetzung der Noctuen.

Der Schluss des Paläarktiker-Teils wird während des Jahres 1909, wie im Prospekt bereits mitgeteilt, erfolgen.

Von da ab erscheinen ausschliesslich die Exoten in rascher Folge der Lieferungen.

Wiederholt ist die Frage aufgeworfen worden, warum denn nicht gleich von Anfang an die Lieferungen viermal (anstatt zweimal) monatlich erscheinen konnten. Die Antwort ist sehr einfach: Als das Werk im Oktober 1906 begonnen wurde, fingen alle Mitarbeiter erst zu arbeiten an, so dass zunächst keine oder wenige Gruppen fertig gestellt werden konnten. Je längere Zeit vergeht, desto mehr Bearbeitungen werden fertig und eingeliefert, so dass das Erscheinen immer schneller erfolgen kann. Dann aber auch wäre es falsch gewesen, in überhasteter Arbeit schnell tunlichst viel Manuskript herzustellen und hinauszulassen, um nach dessen Publizierung immer langsamer zu werden, und so die Geduld der Bezieher auf die Probe zu stellen. Wir haben es uns vielmehr zur Aufgabe gemacht, das geschwundene Vertrauen zu den Lieferungswerken wieder herzustellen. Wir glauben hierzu in der Lage zu sein, da nicht, wie bei den seitherigen grösseren Schmetterlingswerken, ein Bearbeiter die Herstellung des Ganzeu übernommen hat, sondern über 20 Mitarbeiter jeder seine spezielle Gruppe in Bearbeitung hat.

Wir glauben nicht nötig zu haben, den Ernst der Verpflichtungen zu betonen, die uns ein Unternehmen von so allgemeiner Beteiligung auferlegt. Vorübergehende Störungen und Unregelmässigkeit in den Einzellieferungen indessen werden sich wohl kaum ganz vermeiden lassen; diese können schon durch die zu einem solchen Riesenunternehmen notwendige komplizierte Organisation hervorgerufen werden, aber wir wiederholen das Versprechen, dass dies auf die Schlusstermine keinen Einfluss haben wird und dass der paläarktische Teil im Jahre 1909, der exotische 1912 zu Ende gebracht werden. Dabei sind die Lieferungen wie folgt verteilt:

Jahrgang	1906—1907	24 Lieferungen
»	1907—1908	69 »
»	1908—1909	70 »
»	1909—1910	79 »
»	1910—1911	80 »
»	1911—1912	80

Das Insektenhaus des Zoologischen Gartens in Cöln.

Von *Alfred Schmack*, Berlin.

Bei meiner jüngsten Anwesenheit in meiner Vaterstadt, im Juli dieses Jahres, besuchte ich auch das dort im Zoologischen Garten bestehende Insektenhaus. In nachstehenden Zeilen will ich versuchen, die daselbst gewonnenen Eindrücke und Beobachtungen etwas eingehender zu schildern.

Ursprünglich zu einem anderen Zwecke erbaut, hat der Raum meines Wissens jahrelang unbenutzt gelegen, bis er vor etwa zwei Jahren als Insektenhaus eingerichtet wurde, nachdem die Gründung des ersten in Deutschland bestehenden Insektenhauses in Frankfurt a. M., über das in Nr. 7 und 8 dieser Zeitschrift eingehend berichtet wurde, ein Jahr vorher erfolgt

war. Die Leitung daselbst liegt in den bewährten Händen eines alten Entomologen. In der noch jungen Zeit seines Bestehens hat das Insektenhaus sich recht viele Freunde erworben, denn ausser der Mehrzahl der Besucher, deren Blick vielleicht flüchtig über die zwar kleine, aber doch so interessante Lebewelt des Insektenhauses schweift, kommen auch andere, grosse und kleine Liebhaber der Natur, welche stundenlang das Leben und Treiben der Bewohner daselbst beobachten möchten.

Beim Eintritt in das Insektenhaus befindet man sich in einem rechteckigen Raum, auf dessen Rück- und Langseite die grösste Anzahl der geschmackvollen Behälter, welche zur Aufnahme der kleinen Lebewesen dienen, aufgestellt sind, und zwar gerade der Seite gegenüber, nach welcher durch die verhältnismässig grossen Fenster ungehindert Licht und Sonne Zutritt hat. Die Fenster können durch Vorhänge geschlossen werden, um zu starken Sonnnenbrand zu verhüten, während andererseits der Raum auch heizbar ist, falls dies erforderlich sein sollte. Zur Aufnahme der Insekten selbst dienen zur Zeit 22 kleine, 22 mittelgrosse und 4 ganz grosse Behälter, welche, wie ich früher erfahren habe, vom Hoflieferanten Voss, Köln, geliefert wurden. Die ganze Vorderseite der Behälter bildet eine Glaswand und so ist dem Beschauer eine genügende Einblicksfläche geboten. Nach hinten zu verjüngen sich die Behälter etwas und die Rückseite ist innen mit Rinde bekleidet.

Für genügende Ventilation ist gesorgt, wie auch der Boden von hinreichender Tiefe ist, um Erde, Moos etc. aufnehmen zu können. Die Bewohner selbst, die naturgemäss mit der Jahreszeit ein stets wechselndes Bild bieten, schienen sich alle bei sorgfältiger Pflege des besten Wohlbefindens zu erfreuen. Zur Zeit waren fast alle Behälter besetzt. Um ein Bild der Reichhaltigkeit der Arten zu geben, lasse ich hier dieselben kurz namentlich folgen. Dabei sind naturgemäss die Lepidopteren am meisten bevorzugt.

Von diesen befanden sich im Raupenstadium: Vanessa io, Deilephila lineata, Stauropus fagi, Notodonta trepida, Thaumetopoea processionea, Lymantria dispar und monacha, Eriogaster lanestris, Cosmotriche potatoria, Dendrolimus pini, Saturnia pavonia, Aglia tau, Bombyx mori, Antheraea pernyi, Arctia caja. Im Puppenzustande bemerkte ich folgende: Papilio alexanor, Gonepteryx rhamni, Apatura iris und ilia, Limenitis populi und sibylla, Vanessa io und urticae, Araschnia levana, Philampelus achemon, Smerinthus populi und ocellata, Ceratomia amyntor, Sphinx catalpae, Dicranura erminea, Malacosoma castrensis, Lasiocampa quercus und trifolii, Cosmotriche potatoria, Graëllsia isabellae, Telea polyphemus, Callosamia promethea, Platysamia cecropia und ceanothi, Attacus splendens, Saturnia pyri und pavonia, Bombyx mori, Gynanisa maja, isis, Hyperchiria io, Eacles imperialis, Catocala fraxini, nupta und fulminea, Geometra papilionaria, Urapteryx sambucaria, Abraxas grossulariata, Callimorpha dominula; während ich als geschlüpfte Falter: Papilio alexanor, Vanessa io und urticae, Philosamia cynthia, Catocala fulminea, Abraxas grossulariata, Urapteryx sambucaria und Callimorpha dominula beobachten konnte. Die verhältnismässig kleine Zahl der Falter findet darin ihre Erklärung, dass man die beweglichen und lebhaften unter ihnen wohl nicht zu lange leben lässt. Ausserdem waren noch vorhanden die Käfer: Calosoma sycophanta, von denen einer gerade eine Raupe von O. dispar verzehrte, Lucanus cervus und Oryctes nasicornis, die Stabheuschrecke Dixippus morosus und die bekannte Helix promatia, die Weinbergschnecke, wenn letztere auch eigentlich nicht hierhin gehörte. Ausser den oben aufgezählten Behältern befindet sich noch gerade gegenüber dem Eingang ein sehr grosser, pyramidenförmiger Glaskasten von ca. 3 m Höhe. Hier flatterten auf darin untergebrachten blühenden Blumen allerlei Tagfalter, während an den Wänden einige träge Seidenspinner sassen, welche wohl zwecks Paarung darin untergebracht waren.

Lässt man nun den Blick zurückschweifen, so wird man verstehen, wenn ich sage, dass der Besuch des Insektenhauses gewiss für jeden, der Freude an der Natur hat, recht lohnend ist. Es ist eine dankenswerte Aufgabe, welche sich die Verwaltungen der Zoologischen Gärten machen, wenn sie solche Unternehmen ins Leben rufen und es wäre sehr zu wünschen, wenn auch andere Tiergärten recht bald zur Einrichtung von Insektenhäusern schritten. Wenn auch der Entomologe von Fach nicht viel Neues in derartigen Räumen sehen wird, so vergesse man nicht, dass dieselben ja auch hierfür nicht geschaffen sind. Ein Insektarium soll hauptsächlich dazu dienen, den weiteren Kreisen der Besucher Einblick in die Insektenwelt zu geben. Wenn dann hierdurch der Entomologie weitere Anhänger gewonnen werden, so hat es gewiss seinen Zweck ausgiebig erfüllt.

Immerhin sieht auch der Fachmann noch hier und da Neues, zum Beispiel dürften die Entwickelungsstadien der oben angeführten Exoten noch lange nicht allgemein bekannt sein. Sache der entomol. Vereine wäre es, derartige Unternehmen nach Kräften zu fördern und zu unterstützen.

Die Frankfurter und Kölner Insektenhäuser aber: Vivant, crescant, floreant!

Rote Citronenfalter.

Von *C. Dietrich*, Pforzheim.

In der grossartigen Sammlung meines Freundes, des Herrn Baumeisters M. Daub in Karlsruhe, steckt schon viele Jahre ein Stück Gonepteryx rhamni, das ähnlich der von Herrn Gillmer beschriebenen Aberration rubescens (rosea von Linstow)*) aussieht und, wenn ich mich recht entsinne, auch aus Schleswig mit anderen Sachen erworben wurde. Die Echtheit dieses Farbenspieles wurde bisher sowohl von meinem Freund D. als auch von mir angezweifelt. Vor einigen Jahren nun kam uns ein ähnliches Stück zu Gesicht, dasselbe hatte ein kleiner Sammler von hier im Besitz, der aber ehrlich genug war, dessen Entstehung zu verraten. Er verständigte uns, dass er vor einigen Jahren nach Amerika ging und seine wenigen Sammelutensilien mit nach dorten nahm, um sie bei passender Gelegenheit benutzen zu können; er fand im Lande des Glücks das gesuchte Wohlergehen nicht, kehrte nach $^1/_2$—$^3/_4$ Jahren wieder nach seiner Heimat zurück und begann neben seinem Berufe das Sammeln von Faltern wieder. Wie erstaunt war er, als er sein Giftglas zum ersten Male wieder zur Hand nahm! Es befand sich darin noch ein rhamni-Falter, der also mindestens $^3/_4$ Jahre darin verbracht hatte und dieser war während der Zeit fast vollständig rot geworden, etwa wie oben erwähnte Aberration rosea oder rubescens. Das Tier wurde alsdann der Kuriosität wegen präpariert im Entomologen-Club vorgezeigt. Seitdem fabrizieren unsere Mitglieder diese Aberration spasseshalber in Menge und verschenken diese bei Gelegenheit eines Tausches an Mitglieder des Intern. Entomol.

*) Vergl. Nr. 29 dieser Zeitschrift.

Vereins. So hat auch mein Freund Daub einige dieser Stücke von unserm Mitglied Herrn J. Aug. Seyfried (Mtgl. 169), hier, erhalten, damit sein einziges Stück nicht mehr allein sei. Wir neigen nun zu der Ueberzeugung, dass sein früher erworbenes Stück auch auf diese Weise entstanden ist, obwohl dafür kein Beweis erbracht ist.

Anlässlich des 15jährigen Bestehens des hiesigen Entomologen-Clubs hatten wir hier eine Ausstellung und waren dortselbst in der Vereinssammlung ca. 6—8 Stück dieses Kunstproduktes zu sehen. Auch Herr M. Korb und F. Dannehl bekamen anlässlich ihres Hierseins im vergangenen Spätjahr einige Stücke von Herrn Seyfried dediziert, vielleicht haben verschiedene Mitglieder des Intern. Vereins auf der letzten Reise jener Herren in Deutschland Gelegenheit gehabt, diese zu sehen und ich glaube, wer sich dafür interessiert, kann heute noch, natürlich gegen Ersatz der Unkosten, von genanntem Mitglied unseres Clubs solche Stücke gratis erhalten. Sonst steht es ja frei, Versuche selbst zu machen. Das Cyanglas muss aber feucht sein; im trockenen Glas reagiert rhamni nicht. Jeder hat es in der Hand, die Farbe von hellrot bis dunkelrot in allen möglichen Schattierungen zu fabrizieren, auf der ganzen Flügelfläche oder Teilen dieser, je nachdem er den Falter länger oder kürzer in dem Giftglase belässt. Soviel ich weiss, zeigt sich die Farbe schon nach 2—3 Wochen; auch Colias palaeno-Falter reagieren auf dieselbe Art im Giftglas.

Wenn ich nun den Beweis, es handelt sich in dem Falle Gillmer um eine solche Kunstfärbung, nicht erbringen kann, so kann ich mich eines solchen Verdachtes nicht erwehren. Jedenfalls mögen diese Zeilen unbefangene Raritäten-Liebhaber davor schützen, von einem Schönfärber oder durch dritte Hand wissentlich oder unwissentlich geschädigt oder getäuscht zu werden.

Etwas über die Lebensweise von Gymnaetron tetrum *Fab.*

Von *B. Füge*, Böhlitz-Ehrenberg.

Es dürfte für manchen Entomologen von Interesse sein, etwas Näheres über die Lebensweise von Gymnaetron tetrum kennen zu lernen. Obwohl diese Curculionide in manchen Gegenden keine Seltenheit ist, so wird sie doch meist nur vereinzelt angetroffen.

Anders ist es dagegen, wenn man den Käfer in seiner Wohnung bezw. Nahrungspflanze aufsucht.

Als ich im Oktober 1906 auf Sizilien Exkursionen machte und die Gegend von Palermo durchstreifte, untersuchte ich die zahlreichen Distelarten, von welchen es dort ganze Felder gibt, nach Curculioniden. Bei dieser Gelegenheit lernte ich eine andere Pflanze kennen, Verbascum ereticum, bei welcher mir auffiel, dass die reifen Samenkapseln meist schwarz waren, während die danebenstehenden Stengel Kapseln von hellgelber Farbe trugen. Bei meiner Untersuchung fand ich sämtliche schwarzen Samenkapseln von Gymnaetron tetrum bewohnt. Beim Oeffnen der ersten Kapseln fand ich je 2 Exemplare in einer solchen, aber immer getrennt in einer Samenkammer. Die ersten Exemplare liess ich am Leben, sie waren sehr unbeholfen, zeigten jedoch einen starken Begattungstrieb, und so glaubte ich bestimmt, immer ♂ und ♀ in einer Kapsel zu finden. Ich schnitt nun, um mich nicht lange aufzuhalten, einige Stengel ab, um die Kapseln zu Hause zu öffnen.

Zu Hause angekommen, wurde ich aber eines anderen belehrt. Zu meiner grössten Ueberraschung fand ich nicht nur 2, sondern 4, 6 und sogar bis 9 Exemplare in einer Kapsel. Mancher Sammler würde es kaum für möglich halten, dass 9 solcher Käfer in einer Kapsel Platz finden. Wer aber Gymnaetron tetrum selbst schon in der Pflanze gefunden hat, der wird auch die Folgen des grossen Andranges in einer solchen Kapsel bemerkt haben.

Ich stellte nun folgendes fest: In Kapseln, in denen sich zwei Exemplare aufhielten, fand ich immer grosse, normale Käfer, bei vier Stücken meist mittelgrosse, oder einen grossen, drei kleinere. Dagegen steckten in Kapseln mit 6—9 Exemplaren ganz kleine, verkümmerte Tiere, welche kaum $^1/_5$ der normalen Grösse hatten. Oft fand ich in einer Samenkammer der Kapsel ein normales Stück, während die gegenüberliegende Samenkammer sechs zusammengedrängte kleinere Käfer beherbergte. Der Mutterkäfer hatte demnach seine Eier ganz unregelmässig abgesetzt, so dass bei den Larven, welche sich in den unreifen Samenkapseln befinden, Nahrungsmangel eingetreten ist. Ich schliesse auch daraus, dass die Larven sich auf die eine Kapsel beschränken, in der sie sich von Anfang an befinden, und dass sie dieselbe trotz der knappen Nahrung nicht verlassen.

Die Käferlarven verpuppen sich teilweise in einer unvollkommenen Grösse, daher auch der grosse Unterschied der Imagines. In einigen Kapseln fand ich auch 6—8 Käfer nebst einigen vertrockneten Larven, welche jedenfalls aus Nahrungsmangel zu Grunde gingen.

Die Samenkapseln zeigten keine Spur von Fluglöchern, der Käfer verlässt seine Wohnung also nicht eher, als bis die Kapseln sich von selbst öffnen, was ich auch später im Freien beobachtete. Mit Kapseln, welche ich im Zimmer aufbewahrte, um die Käfer selbst schlüpfen zu lassen, hatte ich wenig Glück, da die Kapseln sich schlecht von selbst öffneten. Die Käfer konnten sich nicht durcharbeiten und gingen infolgedessen meist zu Grunde.

Interessant dürfte es noch sein, zu erfahren, dass ich in einer einzigen mittelgrossen Pflanze von Verbascum ereticum, an welcher sich 75—80 Samenkapseln befanden, 367 Käfer erbeutete. Die Tiere findet man fast vollständig in Staub gehüllt, mit dem die Käfer in der Farbe genau übereinstimmen. Ob der Staub Ueberrest der reifen Samen ist, glaube ich kaum, da ich die Samenkörner im Frühjahr, schon vor der Reife, von den Larven meist zerfressen fand. Wahrscheinlicher ist, dass die Käfer ihre Puppenhüllen verzehren.

Jedenfalls dürfte Gymnaetron tetrum hier ein gutes Werk tun, dadurch, dass er die Samen vernichtet und das Ueberwuchern verhütet. Verbascum ereticum ist auf Sizilien unter dem Namen »Hirtenlicht« bekannt und wird von dem Vieh als Nahrung gänzlich gemieden.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Rich. Windisch, Hamburg 31, Osterstr. 160, Hs. 4 I.
» Arthur Schmidt, Löbau i. Sa., Zittauerstr. 16 III.
» Peter Hoseler, Krefeld, Bornstr. 9.
» Emil Poeschmann, pr. Adr.: Eugen Becker u. Cie., Bialystock, Russland.
» Aug. Assmus, Chemnitz, Solzstr. 27.
» Emil Schneider, Stuttgart-Berg, Obere Str. 4.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nr. 2670: Herr Dittmar Müller, Präparator, Wedel i. Holstein.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung **Sonnabend den 28. Dezember 1907,** abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18. Gäste willkommen.

Der Vorstand.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Hamburg-Altona.
Sitzung Donnerstag den 9. Januar 1908. Vorlagen:

Herr Andorff: Catocala lupina H. S.
„ Thiele: Neue Abart von Das. pudibunda L.
„ Mau: Diesjährige geköderte Scopelosoma satellitia L.
„ Pauling: Nola thymula Millière.
„ Kalbe: Acherontia atropos L. aus Dithmarschen.

Restaurant Rätzmann, Zeughausmarkt, Hamburg. Gäste willkommen!

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Suche zu kaufen
geblasene Maikäfer-Engerlinge
sowie **präparierte Raupen**
von P. napi, D. tiliae, D. pudibunda (keine grauen Stücke, welche puppenreif präpariert sind), A. betularia, E. autumnaria, H. defoliaria. Habe nur Verwendung für erstklassiges Material.
R. A. Polak, Amsterdam, Noordstraat 5.

Eine Schausammlung für wenig Geld!
„Aus allen Weltteilen."
Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Ich empfehle meine grossen Bestände in
exotischen Coleopteren,
nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen. Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Riesen-Käfer!
Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Eine interessante Neuheit
ist der prächtige Blattnachahmer, Callima knyvetti! Habe einige Stücke dieser Seltenheit je nach Qualität zum Preise von 10 bis 15 Mk. per Stück abzugeben.
Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Spottbillige
Centurie brasilian. Käfer.
Die Ausbeute eines brasilianischen **Sammlers** verkaufe **unausgesucht** centurienweise.
Jedes Tier unpräpariert in kleinem Papiersäckchen. Bruch fast ausgeschlossen! Jede Centurie enthält 50 bis 60 Arten, darunter: 1 Euprosopus chaudoiri (im Handel 5 Mk.), Odontochila- und Cicind.-Spez., 4 Arten in 6 Stücken, 1 Macropus longimanus (1 bis 2 Mk.), 3 Euchroma gigantea (à 1 Mk.), 3 ♂♂ 2 ♀♀ von Onychocerus scorpio (à 1 Mk.; prächt. Bockkäf., kann mit d. Fühl. empfindl. stechen!), 2 Entimus imperialis (Brillantkäfer, 50—80 Pf.), schöne Ruteliden, Böcke, Rüssler, Cossiden etc. etc. Alles nur farbenreiche und formenschöne Tiere, die jeden Sammler erfreuen! Vorrat klein!
Preis jeder Centurie 12,50 Mk., Packung und Porto 1 Mk. Versand nur per Nachnahme oder gegen Voreinsendung von 13,50 Mk.
Fachlehrer *K. Walter,* Komotau i. Böhm. Silbererbleiche 851.

Riesige Vogelspinnen
aus Brasilien in tadellosen Stücken à Stück 4 Mk. gibt ab
Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz.

Original-Ausbeuten
exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Puppen-Angebot.
Garantiert Freilandtiere.
Smer. ocellata p. Dtzd. 90 Pf., Dil. tiliae p. Dtzd. 120 Pf., 100 St. 8 Mk., Phal. bucephala p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk., Agrotis putris p. Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra.
Friedr. Helmich, Cöln, Flandrische Str. 11.

TAUSCH.
Habe abzugeben: 2 Orn. priamus* (II. Qu.), 1 Orn. helena, 4 Pap. helenus, 3 Pap. agetes, 3 Pap. antiphates, 3 Pap. jason, 4 Prioneris hipsipule, 4 Cynthia arsinoë, 1 Morpho laertes*, 1 Cal. eurylochus var. brasiliensis*, 2 Att. atlas (Paar), 4 Att. orizaba*, 1 Att. hesperus*, 1 Att. euricine*, 4 Hyp. io*.
Die mit * bezeichneten Arten sind gespannt, die übrigen in Tüten.
Erwünscht sind afrikanische und südamerikanische Falter, wie auch andere Exoten.
R. A. Polak, Amsterdam, Noordstraat 5.

Gesunde Pap. podalirius-Puppen
(Karpathen), angesponnen 1,20, nicht angesponnen 1 Mk. p. Dtzd.

Rhyp. melanaria e. l.
in Tüten paarweise à Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf., wenn „Einschreiben" gewünscht wird 30 Pf. Auch in deutschen Briefmarken zahlbar. Vorrat genügend!
Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Die an Typen und Seltenheiten reiche
Schmetterlingssammlung
des Herrn Prof. Dr. **O. Thieme** ist in meine Hände übergegangen.
Die Sammlung ist in 10 grossen Schränken untergebracht; sie umfasst nur
Rhopalocera (Tagfalter)
mit Ausschluss der Hesperiden und enthält etwa 30000 Exemplare.
Die ***Satyriden, Lycaeniden,*** sowie die ***Erycinidén*** werden vorläufig nicht vereinzelt, sondern nur gruppenweise abgegeben, dagegen stehen alle anderen Abteilungen wie ***Papilioniden, Pieriden etc.*** zum ***Einzelverkauf.***
Katalog ist in Vorbereitung. Die Herren Interessenten werden um gefl. Bekanntgabe ihrer Wünsche höflichst gebeten.
Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Eier:
C. fraxini 30, nupta 15, P. rufocincta 50, A. vetula 50, caecimacula 25, O. helvola 10, nitida 30, litura 25, X. fulvago 10, C. affinis 15, T. craccae 10, M. acetosellae 25, H. porphyrea 20, A. pyramidea 10, M. oxyacanthae 10 Pf.

Raupen:
Th. pityocampa (Fichtenprozessionsspinner), ganzes Nest 1 Mk.

PUPPEN:
C. alchymista 50, D. tiliae (frisch gegraben) 12, S. ocellata 9, D. euphorbiae 7, elpenor 10, porcellus 20, S. ligustri 10, A. tau 15, C. xeranthemi 40, argentea 12, P. amphidamas 10, A. cynthia 12, Pl. cecropia 15, T. polyphemus 25, C. promethea 10 Pf. p. St. Dutzend 10facher Preis. Porto und Verpackung extra.
Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Abzugeben gegen grössere exotische Tütenfalter oder Käfer in Tüten. Auch gegen bar:
Gesunde Puppen:
73 St. Pap. podalirius à 10 Pf., 19 Euchl. cardamines à 8, 4 Sm. populi à 9, 4 Sm. ocellata à 9, 8 Deil. euphorbiae à 6 Pf.
Anton Knauer, Schmiedefeld (Sachs.-Mein.).

Tüten-Falter!
Gebe folgende, gut sortierte Lose in schöner Qualität ab:

50 St.	ex Sikkim, Indien	10	Mk.
100 „	„ „ „	16	„
50 „	„ Ost-Borneo	12	„
100 „	„ „	20	„
50 „	„ Brasilien	9	„
100 „	„ „	16	„

Kallima inachis, Blattnachahmer, St. Ia. 90 Pf., ***Nyctalemon aurora*** (wunderschöne Uranide) 8 Mk., ***Actias mimosae,*** langgeschwänzter afrikanischer Spinner, 4 Mk., ***Papilio ambiguus,*** prächtig blau u. schwarz, 4 Mk. Gute II. Qualität ⅓ billiger.
P. Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz.

Eier von sponsa à Dtzd. 25 Pf.
Raupen von A. janthina 1,50 Mk.

Puppen
von A. janthina 2 Mk., ligustri 90, menthastri 40, jacobaea 25, persicariae 20, gemischte Eulenpuppen 40 Pf. per Dtzd.

FALTER
in Tüten: 70 V. io à 3, 50 filipendulae à 4, 40 galathea à 3, 30 salicis à 3, 15 janira à 4, 6 paphia à 5 Pf.
Geköderte und genadelte Eulen à St. 2 Pf. **sowie viele andere Arten gespannt billiger.** Auch Tausch.
A. u. M. Schmidt, Frankfurt a. M. Niddastr. 94.

Offeriere in Ia. Qual.

tadellos gespannte Falter

zu folgenden Preisen:

Parn. imperator ♀ 750, Pieris manni ♂ 60, ♀ 75, Pieris v. rossi ♂ 60, ♀ 75, ergane *100, Lept. duponcheli ♂ 50, ♀ 75, Char. jasius 120, Ap. ilia ♀ 70, v. clytie *65, Lim. populi *110, Mel. v. provincialis *55, v. berisali 80, Arg. elisa ♂ 100, ♀ 220, laodice 55, ab. ♀ valesina 55, hecate *30, Ereb. pharte ♂ 30, Sat. v. aristaeus 80, v. dentata ♂ 40, ♀ 65, fidia *120, actaea ♂ 50, ♀ 75, neomiris ♂ 45, ♀ 120, Thec. roboris *240, cerri 50, Coen. corinna ♂ 50, ♀ 65, Lyc. baton *30, dolus *190, v. vittata *240, argus v. corsica ♂ 35, ♀ 65, sebrus 35, v. blachieri *100, coridon ex Tirol 15, arion v. ligurica *330, Ach. atropos 130, D. vespertilio 50, dahlii 140, nerii 100, Th. processionea *40, Mal. alpicola *90, Sel. ab. lobulina 130, G. quercifolia merid. 35, otus ♂ 100, pini v. montana 50, Gr. isabella, Prachtpaar, gross, 1400, do. kleiner 1200, A. tau *40, Agr. v. adesqua 60, lucipeta 130, crassa v. lata 150, puta 30, ab. margaritosa 30, spinifera *400, molothina 130, grisescens 90, Dianth. luteago 100, Leuc. scirpi 120, solieri 40, Amph. effusa 90, Car. exigua 50, Met. monogramma *100, Plusia modesta 65, chalcytes 65, Xanth. malvae 110, Cuc. lucifuga 40, L. stolida 80, Ps. lunaris 20, tirrhaea 55, Cat. dilecta 80, sponsa 20, hymenaea 130, diversa 80, fulminea 50, Arct. casta *110, v. angelica 120, Eup. pudica 30 und noch verschiedene andere Arten. Preise in Pfennig. Die mit * bezeichneten Preise gelten per Paar. Porto und Verpackung 80 Pf., bei 15 Mk. nicht berechnet. Auswahlsendung mache an vertrauenswürdige Sammler jederzeit unter der Bedingung, dass der Sendung um mindestens 10 Mk. bar entnommen wird. Gefl. Bestellungen erbittet

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Bomb. mori-Eier,

gut befruchtet, in jeder Anzahl: 1000 St. 60 Pf. Porto extra.

Friedr. Helmich, Cöln a. Rh.
Flandrische Str. 11.

Ich offeriere zu unter 1/3 Preisen nach Staudinger, in Mehrzahl gespannt, in tadelfreien Exemplaren en bloc:

Pier. crataegi, hippia, peloria, v. cheirati, rapae, napi, mesentina, ab. bryoniae, flavescens, ochsenheimeri, v. bellidice, daplidice, canariae, smyrinae, leucodice, v. altensis, callidice, Euchloe belemia, v. bellezina, v. simplonica, cardamines, ab. turritis, gruneri, damone, eupheno, charlonia, Zegris meridionalis, leucophaea, Leucophasia sinapis, lathyri, v. diniensis, duponcheli, ab. syricinus, Satyrus alcyone, maracandica, circe, briseis, prieuri, anthe, ab. enervata, heidenreichi, ab. nana, abramovi, regeli, regulus, v. schakuhensis, aurantiaca, telephassa, lehana, autonoë, mniszechi, bischoffi, anthelea, josephi, dissoluta, pamirus, geyeri, arethusa, v. dentata, v. aristaeus, hippolyte, perica, semele, ab. uhagoni, flavonius, fatua, parisatis, piridice, statilinus, v. allionia, fidia, parthica, dryas, cordula, v. cordulina, Erebia epiphron, v. cassiope, melampus, epistygne, mnestra, pharte, manso, ceto, medusa, hippomedusa, stygne, evias, v. hevitstoni, lappona, tyndarus, gorge, ab. triopes, goante, v. adyte, v. pytho, aethiops, medea, ligea, euryale, ocellaris, gertha, zapateri, erganis, pyrrhula, pronoe, Cerocala scapulosa, Zethes insularis, acatholipes, pieta, ab. fumosa, Agnomonia, juvenalis, Bolina, maximoviczi, Leucanitis pieta, stolida, longi, cailio, flexuosa, palpangula, spilota, Certis, Grammodes bifasciata, algira, Pseudophia lunaris, tirrhaea, Catephia alchymista, Lagoptera elegans, Ophideres tyrannus, Catocala fraxini, elocata, nupta, dilecta, sponsa, promissa, conjuncta, pacta, electa, puerpera, nymphaea, paranympha, agamos, conversa, diversa, nymphagoga, nutrix, obscurata.

H. Jehn, Hamm i. W., Ostenallee 102.

Erwarte in Kürze aus

Japan

importierte Eier und offeriere, solange Vorrat reicht: A. yamamai, Cal. japonica 40, Rhod. fugax 80 Pf. per Dtzd. Porto besonders. An mir unbekannte Herren gegen Nachnahme. *Georg Fiedler,* Gera (R.)
Adr.: Vereinsbrauerei.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1007 in tadellosen Exemplaren abzugeben Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Aus Japan eingetroffen:

Eier

von yamamai à Dtzd. 40, japonica 50 Pf. Porto extra. Unbekannten Herren gegen Nachnahme.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Tausch.

70 St. ***P. atalanta*** Ia. e. l. 1907, sauber gespannt, gegen bessere mir fehlende paläarktische Falter, sowie Räupchen von Arct. hebe, Sat. pyri-Puppen oder gegen bar. Bitte um Angebote.

C. Hosp, Basel (Schweiz), Markgräflerstr. 52.

Heterogenea asella-

Freilandpuppen, leicht schlüpfend, 1 Dtzd. 1 Mk. Porto etc. 20 Pf. Am liebsten im Tausch gegen konvenierendes Zuchtmaterial. Dann Berechnung nach Uebereinkunft.

R. Hensel, Berlin, Dessauerstr. 17.

Gespannte Mexiko-Falter.

Zu 1/3—1/5 der Stgr.-Liste empfehle ich in IIa. und IIIa. Qual.: 5 Eunica caerul. v. tatilina, 3 Pap. philolaus. 4 Megal. chiron, Megal. peleus 2 ♂♂, 1 ♀, Dione vanillae 1 ♂♀, Eumaeus minyas Hbn. 1 ♂, Colaenis delila Fab. 3 ♂♂, 2 ♀♀, 1 Catopsil. argante, 1 Catopsil. eubule ♀, 1 Chlosyne janaïs ♀, 2 Libythea carinenta Cr., Thecla damo 1 ♂, 2 ♀♀, Catopsil. philea 2 ♂♂, Catopsil. chloriade God., 1 Emesis mandana Chr. Ferner tausche ich in Anzahl gegen Paläarkten Boarmia consortaria ab. humperti und Boarmia luridata. Apoth. *Scriba,* Altenessen.

Axiopoena maura.

Der Riese unter den paläarktischen Bären. Oberflügel rabenschwarz, Unterflügel blutrot, à 7,— Mk. netto empfiehlt

A. Neuschild, Berlin
SW. 61.

Zygaenen.

Habe nachstehende Zygaenen ex Südfrankreich u. Corsica in Ia. Qual., gespannt, zu 1/4 Staudinger abzugeben: crythrus v. orion ♂♀, v. vermetensis ♂♀, wagneri ♂♀, achilloides ♂♀, v. charon ♂♀, stoechadis, v. maritima, v. sorrentina, lavandulae, rhadamanthus, v. kiesenwetteri, ononidis, nicaeae, diniensis, occitanica, Ino v. crassicornis.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Yamamai-Eier waren sofort nach Eintreffen vergriffen.

Cal. japonica sind noch abzugeben.

Rhod. fugax erwarte Anfang Januar, à Dtzd. 80 Pf.

A. Glöckner, Gera R.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50×41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500.— loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

D. pini-Puppen Dtzd. 40 Pf., B. rubi-Raupen, präp., Dtzd. 120, gebrauchte Spannbretter St. 35, gebr. Präparierofen m. Zubehör 350 Pf., gebr. Acetylenlaterne, grosse Leuchtkraft, 10 Mk. (neu 28 Mk.). Porto u. Verpackung extra. Nachnahme oder Voreinsendung.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

150 europ. Falter I. billigst. Bitte anfragen.

Achtung! Noch nie angeboten

ist die hochaparte ***Charagia mirabilis*** aus Queensland! Gebe das Paar in Ia. Qual. nach Uebereinkunft ab.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Seltenes Angebot!

Aus Süd-Celebes erhielt ich unter anderem den hochfeinen Pap. amantius, ♂ à nur 10 bis 15 Mk. Ferner empfehle in reinen Stücken: Pap. blumei, euclades u. a. m. Auf Wunsch gern zur Ansicht. Auch habe ich noch einige Exemplare riesenhafte

Attacus cramerii ♂♂

St. 8—12 Mk. abzugeben.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorffii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1. Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet, **Berlin S.,** Luisenufer 45.

Lepidopteren,

präparierte Raupen, lebende Puppen empfiehlt zu sehr billigen Preisen gegen bar; auch teilweise oder ganz im Tausch gegen andere Spezies. Reichhaltige Listen franko.

Leopold Karlinger, Wien XX 1 Brigittagasse 2.

Importierte Japan-Eier

treffen wie seit Jahren auch dieses Jahr im **Januar** ein. A. yamamai, Cal. japonica à 40 Pf., Rh. fugax 80 Pf. p. Dtzd. ohne Porto.

Ich bemerke ausdrücklich, dass die Japan-Sendungen bisher **nie vor Januar** eingingen.

A. Glöckner, Gera (Reuss).

Parnassier

sind das schönste Weihnachtsgeschenk für Sammler. In frischen reinen Stücken liefere zu billigsten Preisen: v. viningensis ♂ 0,75, ♀ 1,50, v. bartholomaeus 1,—, v. romanovi 1,25, 2,—, v. nigricans 3,—, apollonius 1,—, 2,—, ♂ bes. gross 1,50, v. alpinus 1,50, ab. decolor 2,50, bes. gross 3,50, v. caesar 4,50, ab. actinobolus 5,—, v. simonius 5,—, v. staudingeri 2,—, 3,—, v. illustris 2,50, 2,—, v. infernalis 2,—, 2,50, v. albulus 3,50, 4,50, v. princeps 3,—, v. gigantea 0,75, v. citrinarius 0,80 Mk. Bei Abnahme für 20 Mk. Porto und Packung gratis.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Etwa 8–10 Dtzd. Puppen von

Sat. pavonia

à Dtzd. 85 Pf., Porto und Packung extra, gibt ab *Entomol. Verein Ohligs* per Adr: Gust. Laisiepen, Solingen Kreuzwegerstr. 20.

Pernyi-Cocons in dreierlei Arten, aus Kiautschou importiert, erhält dieser Tage und stellt Züchtern à Dtzd. 1,80 Mk. oder im Tausch gegen andere Puppen zur Verfügung.

Jul. Kullen, Besigheim, Württbg.

b) Nachfrage.

Gesucht gegen bar einige lebende **Puppen** von ***Cerura furcula*** und einige befruchtete **Eierringe** von ***Malacosoma franconica.*** Gefl. Offerten an

M. Gillmer, Cöthen (Anhalt).

Catocalen-Eier

gesucht: adultera, optata und hymenaea.

Anton Hintermayer, Faistenhaar Sauerlach, Bayern.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zygaena.

Hievon suche ich bessere Arten, Aberrationen und Var. gegen bar oder im Tausche stets zu erwerben und bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Wien III/I, Gross-Markthalle.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10–50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Kaufe stets ganze Jahresausbeuten als **Tütenfalter,** direkt von ausländischen Sammlern. Offerten mit Preisangaben an

Fritz Wicher, Apotheker, Liegnitz Schl. Bäckerstr. 12 I.
Vorsitzender der Entom. Vereinigung Liegnitz.

Verschiedenes.

Dem Wunsche vieler Herren, ihnen Ansichtssendung zu machen oder nur einzelne Gattungsvertreter aus der angekündigten Centurie brasilianischer Falter zu offerieren, konnte ich wegen Ueberbürdung mit Arbeit leider nicht entsprechen.

Fachlehrer *Karl Walter,* Komotau i. Böhm. Silbererbleiche No. 851.

Allen meinen geehrten Kunden, Freunden und Gönnern die besten Wünsche zum ***Jahreswechsel!***

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Die besten Wünsche zum Jahreswechsel sendet hiermit seinen Tausch- und Sammelfreunden. *Viktor Calmbach,* Stuttgart.

Echte Perlmuttermuscheln,

Schnecken vom Taurus, Insel Trinidad, Java vertausche sehr günstig gegen gespannte europäische Tagfalter, Schwärmer, Spinner Ia. Qual. oder spottbillig gegen bar.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet Berlin, Luisenufer 45.

Verkaufe 12 Jahrgänge der Gubener **Entomologischen Zeitschrift** für 10 Mk. oder vertausche selbe für Schmetterlinge und Käfer.

J. Nejedly, Jungbunzlau (Böhmen).

Tauschangebot.

Unterzeichneter sucht Tauschverbindung mit Schmetterlingssammlern. Erwünscht sind europäische Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Ordensbänder. Angeboten werden viele Falter hiesiger Gegend.

Doubletten-Listen erbittet

Creutzmann, Insterburg, Ostpr.

***Voelschow*, „Die Zucht der Seidenspinner“,** gebunden, gut erhalten, vertausche gegen Zuchtmaterial europäischer Schmetterlinge, am liebsten gegen Puppen von Sm. tiliae und P. podalirius. Angebote erbittet

Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstr. 20.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S. Triftstr. 4.

Insektenkästen

30 × 40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Der Universal-Anzeiger

Spezialblatt für Sport-, Amateur- und Sammelwesen jeder Art

(einzig. Organ dies. Art in Österr.-Ungarn) erscheint mindestens einmal monatlich unter Mitwirkung namhafter Fachautoren und gelangt abwechselnd an **Sammler und Händler von Antiquitäten, Briefmarken, Münzen, Ansichtskarten,** ferner an **Entomologen, naturwissenschaftliche Vereine, Amateur-Photographen** und **Lieferanten** einschlägiger Bedarfs-Artikel, insgesamt an ca.

8—10 000 Interessenten aller Sport- und Sammelzweige

zur Versendung.

Abonnement Mk. 3.— franko per Jahr. Probeblatt gegen Doppelkarte.

Wirksamstes Insert.-Organ.

Redaktion:
Wien II/1, Castellezgasse Nr. 22.

J. HIRSCH, Entomolog. Spezial-Druckerei
BERLIN C. 54, Alte Schönhauserstr. 33.

Abteilung für originelle und künstlerische Reklame-Entwürfe!

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 51 (für 1908) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Supplemente (152 Seiten gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Wilhelm Neuburger

Lepidopterologe

BERLIN S. 42, Luisenufer 45.

Spezialist für Schmetterlinge der Erde

in prachtvoller, ganz frischer Qualität, streng wissenschaftlich determiniert und musterhaft präpariert, mit Patria-Etiketten versehen.

Ankauf. — Verkauf. — Tausch.

Ansichtssendungen ohne Kaufzwang.

Spezialisten finden stets interessante Falter aus allen Familien in grosser Auswahl.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals *Brüder Ortner & Co.*
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin
Neue Culmstr. 3.

Heyne-Taschenberg:

Exotische Käfer

in Wort und Bild

liegt vollendet vor.

Ueber 300 Seiten Text und ganz ausführliches wertvolles Register in Originalprachtband. 40 mit äusserster Sorgfalt hergestellte chromolithographische Tafeln mit fast 2000 Abbildungen nur exotischer Käfer in Originalprachtmappe.

Preis Mk. 116.—

Der Bezug kann auch 14tägig in 27 Lieferungen zu Mk. 4.—, Einbanddecke und Mappe zusammen für Mk. 5.— erfolgen durch jede Buchhandlung oder durch den Verlag:

G. REUSCHE, LEIPZIG, Königstrasse.

Königlich Preussische Klassen Lotterie

Zur 1. Klasse 218. Lotterie habe ich noch

1/1	1/2	1/4	1/8	1/10 Lose
40	20	10	5	4 Mk.

abzugeben auf Wunsch gegen Nachnahme.

Ziehung 10. und 11. Januar 1908.

Bielitz, kgl. preuss. Lotterie-Einnehmer
Köln a. Rh., Pfeilstr. 33.
Mitglied No. 2746.

Wer Bedarf hat in

Präparations-Pinzetten,

wende sich an

Gust. Geisler, Dresden-A. 19
Augsburgerstr. 39.

Preise: 0,50—2,50 Mk., eventuell auch im Tausch.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.

Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Torfplatten.

Erstklassig! – Tadelfrei! Billig!

Man verlange Preisliste.

Robert Herbert, Hannover
Seidlitzstr. 22.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der

Entomologischen Zeitschrift.

Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

- Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.
- Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.
- **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Von dem **Sammlungs-Verzeichnis** nebst Raupen- und Schmetterlingskalender **für europ. Grossschmetterlinge** I. Aufl., das in übersichtlicher tabellarischer Form neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungsobjekte alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe etc. enthält, sind noch einige wenige Exemplare gegen Voreinsendung von nur 2 Mk. zu beziehen von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten aller Ordnungen.

G. Schreiber, Walddorf (Sachs.).

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 4. Januar 1908. No. 36. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Zur Lepidopterenfauna von Kohlfurt. — Beschreibung eines Zuchtversuchs von Graëllsia isabellae. — Neue Geometriden aus meiner Sammlung. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

CHRONIK.

Das Britische Museum hat in einem Werke von 4 Bänden und einem Atlas eine Monographie der Culiciden (Stechmücken) herausgegeben; der kürzlich erschienene Bd. IV umfasst 639 Seiten Text mit 297 Textabbildungen und 16 Tafeln (Preis 32,50 Mk). Die Anregung zu diesem Werke hat die Fülle des Sammelmaterials an Mücken zur Erforschung der Malaria gegeben, nicht weniger als 12000 Exemplare dieser Blutsauger sind dem Museum allein im vorigen Jahre aus aller Welt zugegangen.

Von Seitz's „Grossschmetterlinge der Erde" ist kürzlich die 19. Lieferung der Fauna Palaearctica (Vol. 1) erschienen, in welcher hauptsächlich das Genus Erebia (G. Eiffinger) behandelt wird. Die wohlgelungenen Tafeln veranschaulichen Epinephele und Limenitis-Arten. Der Autor für die Synopsis der Nymphaliden (Stichel) gibt bekannt, dass die Limenitis-Tafel (57) infolge Verwechselung der Vorlagen zwei Irrtümer in den Figuren-Unterschriften enthält: Reihe b, letztes Stück ist duplicata Stgr. (nicht doerriesi) und Reihe d, letztes Stück lepechini Ersch. ♂ (nicht trivena). Vorher erschien Lieferung 8 und 9 der Fauna Exotica, indo-australische Zygaeniden, deren prächtige metallschillernde Abbildungen die Natur in vollkommenster Weise kopieren!

Ende Oktober wurden von R. Verity Lieferung 11 und 12 seiner Rhopalocera Palaearctica versandt; sie enthalten den Schluss des Genus Parnassius, eine Reihe „Addenda" und den Anfang der Pieridae mit Tafel 26 (Davidina-, Metaporia-, Pieris-Arten), Tafel 41, 43 und 44 (Colias). Beachtenswert ist der in einer Fussnote auf S. 102 der Lieferung 11 gemachte, schon von anderer Seite in ähnlicher Weise angeregte Vorschlag, die für Zustandsformen, also für Körper, die ausserhalb des Begriffs der systematischen Einheit liegen (individuelle Aberrationen) (dazu auch Kunstprodukte. — D. Red.), einzuführenden Namen innerhalb einer Gattung gleichlautend zu gestalten, derart, dass der einmal für eine bestimmte Zustandsform irgend einer Art gewählte Name für die analage Zustandsform einer anderen Art derselben Gattung gültig und anwendbar ist. Die Ausdehnung dieser Regel erscheint uns etwas weitzügig, wohl aber verdient ihre Anwendung gebührende Berücksichtigung innerhalb einer Kollektivart (d. i. die Gesamtheit der typischen Form und ihrer sogenannten Varietäten). Insbesondere sollte man darauf hinwirken, die Bezeichnungen dieser Formen so zu wählen, dass darin zugleich eine kurze Diagnose oder eine Andeutung der charakterisierenden Eigenschaften der Form enthalten ist. Die in dem Einzelfalle von Verity aufgestellte Liste von Namen verbleibt zunächst ein Vorschlag, dessen Ausführung und Regelung künftigen internationalen Vereinbarungen vorbehalten bleibt. Jedenfalls erscheint es uns als eine zwingende Notwendigkeit, auch für diese Begriffe, die jetzt ausserhalb der Behandlung als systematische Einheit in der Luft schweben, die also auch nicht dem Prioritätsgesetz unterworfen sind, einheitliche Regeln zu schaffen.

Dr. A. Pagenstecher schrieb kürzlich in den Jahrbüchern des Nass. Vereins f. Naturkunde, Wiesbaden, Vol. 60 (1907) einen Aufsatz: Die Lepidopterenfauna der Antillen. Wenn auch interessant (wie schon Wallace hervorhebt), zeigt diese Fauna eine gewisse Armut, insbesondere in grösseren Tagfaltern. Der Grundcharakter ist der des benachbarten Südamerikas. Von Tagfaltern sind 140 Arten in 60 Gattungen bekannt, einzelne Papilionen sind den einzelnen Inseln eigentümlich, so P. gundlachianus und villiersi für Cuba, homerus für Jamaica. Unter den Nachtfaltern sind Cossidae, Hepialidae und Saturniidae sparsam, von den Uraniidae sind einige ebenfalls einzelnen Inseln eigentümlich, die beobachteten Sphingiden (22 Gattungen mit 60 Arten nach Rothschild-Jordan) sind fast alle auch in Südamerika heimisch Syntomidae gibt es 26 Gattungen mit etwa 50 Arten, Bombycidae 91 Gattungen in 154 Arten, Noctuidae etwa 228 Gattungen mit 370 Arten, Geometridae 150 Arten in 68 Gattungen. Die Microlepidopteren haben vorzugsweise zentralamerikanischen Charakter. Diesen allgemeinen Betrachtungen folgt in der interessanten Arbeit eine Spezialbehandlung der einzelnen Inseln. Wir greifen schliesslich noch folgende Mitteilung heraus: Die Kleinfalter sind besonders häufig auf den dänischen Inseln v. Heidemann, der dort sammelte (Stett. Ent. Zeit. 1894 und 1896) brachte auf St. Thomas in einer Woche nahezu 300 Arten zusammen, vielfach an der Lampe. Die einzelnen Formen, selbst die der europäischen Gattungen, erschienen klein. Alle Raupen leben der zahlreichen Ameisen wegen in Minen oder in Körnern und Hülsen. Die Insel ist trocken, gebirgig, mit Mimosen, Akaziengestrüpp, Kaktus, wilden Obstbäumen und Kokospalmen besetzt und erwies sich an Kleinschmetterlingen viel artenreicher als tropische Waldpartien, wie sie sich z. B. auf St. Croix finden.

Die „Geradflügler Mitteleuropas" von Dr. R. Tümpel (neue billige Lieferungsausgabe) liegen bis zur 9. Lieferung vor. Text und Tafeln befriedigen vollauf! Es fehlen auch nicht Anweisungen über Fang und Aufzucht der Larven von Libellen, über deren Zucht und Entwicklung noch vielfach gänzliche Unkenntnis herrscht. Es bietet sich hier ein leicht zugängliches Feld für eigene neue Beobachtungen, zu denen unsere Sammelfreunde hier reiche Anregung finden. Wir bringen das Werk wiederholt warm empfehlend in Erinnerung. Verlag F. Em. Perthes, Gotha. Komplet mit 20 farbigen und 3 schwarzen Tafeln, 92 Textabbildungen in 20 Lieferungen à 0,75 Mk.

Von C. G. Calwers Käferbuch, herausgegeben von Camillo Schaufuss, erschien Lieferung 3 und 4 mit detaillierten Anweisungen über Fang und Zucht der Käfer, Herrichten und Aufbewahren, Bestimmen und Ordnen derselben und Bemerkungen über den geschäftlichen coleopterologischen Verkehr (Kauf, Tausch, Versand). Der systematische Teil behandelt Gattung Trechus und folgende Carabidae bis zu den Bombardierkäfern (Brachynus), die Tafeln (je 2 auf 1 Heft) verdienen volles Lob. Für Käfersammler erscheint uns das neue Werk unentbehrlich, es wird ausgegeben in mässigen Zeiträumen in 22 Lieferungen à 1 Mk. Verlag Sprösser u. Nägele, Stuttgart.

Hermann Rolle, Naturhistor. Institut „Kosmos", Berlin W. 30, Speyererstr. 8, versandte „Verzeichnis paläarktischer Lepidopteren" in Stärke von 42 Seiten. Die Liste zeugt von einem reichen und gut gewählten Lager. Sehr angenehm berührt die Anfügung der Autorennamen an die verkäuflichen Formen und deren Heimatsbezeichnung. Die bekannten deutschen Arten und solche, die für Schul- und Zeichenzwecke Verwendung finden, die Schädlinge, Nützlinge, Mimetiker, Dimorphisten etc. sind fett gedruckt; die Preise sind mässig, Ansichts- und Auswahlsendungen sind erhältlich.

Von der Entomologischen Spezialdruckerei, J. Hirsch, Berlin C. 54, alte Schönhauserstr. 33, liegt uns die 2. Lieferung, Bogen 6—10, der Sammlungsetiketten paläarktischer Schmetterlinge (nach Staudinger-Rebel) vor, die wir schon bei früherer Gelegenheit empfehlend erwähnten. Jede Lieferung (5 Bogen) kostet 55 Pf., 10 Lieferungen 5 Mk. franko.

Die Buchhändlerfirma A. Hermann, Paris, 6, rue de la Sarbonne, versendet Katalog No. 90: Ouvrages et Collections sur l'Entomologie comprenant la bibliothèque de feu L. Fairmaire.

Auf der jüngst in Rixdorf bei Berlin veranstalteten naturwissenschaftlichen Wohltätigkeitsausstellung war u. a. die Deutsche Lehrmittelgesellschaft m. b. H., Berlin W., Potsdamerstr. 123, in musterhafter Weise vertreten. Es sei an dieser Stelle kurz einer Neuheit gedacht, welche sich besagte Firma hat patentieren lassen, nämlich halbrunde Präparatengläser für nasse biologische Aufstellungen, mit denen eine bedeutende Ersparnis an Spiritus, an Raum, Versand-, Zollkosten etc. erzielt wird.

Zur Lepidopterenfauna von Kohlfurt.

Von *K. T. Schütze.*

Zu der von Herrn Marschner in dieser Zeitschrift veröffentlichten Fauna von Kohlfurt bin ich in der Lage, einen kleinen Nachtrag geben zu können. Zwar habe ich dort erst zweimal und nur wenige Stunden gesammelt, dazu war mein Augenmerk nur auf Kleinschmetterlinge und deren Raupen gerichtet, aber nebenbei konnte ich doch feststellen, dass

Sesia scoliaeformis Bkh. bei Kohlfurt vorkommt. Auf dem Wege, der vom Bahnhofe nach Norden führt, kommt man sehr bald zwischen die Torfmoore. In den starken Birken, die einzeln am Wegrande standen, sah ich mehrfach Schlupflöcher genannter Sesie, in einem Baume 5 Stück. Da ich die Lebensweise der Raupe bereits genau kannte, ist hier ein Irrtum ganz ausgeschlossen.

Ebenso zweifellos ist das Vorkommen von

Sesia flaviventris Stgr. bei Kohlfurt. Im März des Jahres 1897 suchte ich dort in den verlassenen und wieder mit mannigfachem Pflanzenwuchs gefüllten Torfgruben die Weidenbüsche nach Raupen von Grapholitha servillana Dup. ab, welche in länglichen Anschwellungen der jüngsten Zweige leben und darin überwintern. Zu Hause steckte ich die bewohnten Aestchen in feuchten Sand und erzog nach und nach eine Anzahl Falter. Als ich annehmen konnte, dass nichts mehr auskommen wird, schnitt ich diejenigen Aestchen auf, die keine servillana geliefert hatten und fand zu meiner Ueberraschung noch 3 fressende Raupen. Diese Wahrnehmung hatte ich noch niemals gemacht, trotzdem ich schon oft servillana gezogen und Hunderte von Aestchen aufgeschnitten. Schliesslich waren das gar keine servillana-Raupen, welcher Art sie aber angehören sollten, war mir vollständig unklar. Sesia flaviventris und die Lebensweise ihrer Raupe waren mir damals noch unbekannt. Von den drei Raupen starben nach und nach zwei, die Aestchen waren ganz dürr geworden, die dritte lieferte am 12. Juli eine ganz kleine, aber vollständig normal ausgebildete Sesie. Die hatte ich allerdings am wenigsten erwartet. Das niedliche Tierchen war mir unbekannt; ich befragte sofort den »Heinemann«, aber der blieb mir die Antwort schuldig. Kurz entschlossen fuhr ich nach Blasewitz und zeigte den Falter Herrn Bang-Haas. »Wo haben Sie denn die her? Das ist ja Sesia flaviventris!« waren seine ersten Worte. Ich erfuhr weiter, dass die Art bisher nur bei Friedland in Mecklenburg gefunden wurde. Herr Prof. Stange hatte sie dort entdeckt.

Wenn nun im Kataloge ausser Mecklenburg auch Sachsen als Heimat von S. flaviventris angegeben ist, so beruht diese Angabe auf Irrtum. Herr Bang-Haas, der sich den auch ihn lebhaft interessierenden Fund sofort notierte, hat es wohl damals überhört, dass ich ihm Kohlfurt als Fundort nannte. Anstatt Sax. muss also im Kataloge Sil. stehen.

Neuerdings ist die Art auch bei Hamburg aufgefunden worden, und ich glaube ganz bestimmt, dass sie überhaupt auf allen grösseren Mooren Norddeutschlands vorkommt.

Rachlau b. Kubschütz, Kgr. Sachsen,
25. August 1907.

Beschreibung eines Zuchtversuchs von Graëllsia isabellae.

Von *Fr. Lenz,* Pflugrade (Pommern).

Ueber die Zucht dieser begehrtesten der europäischen Saturniiden scheint nicht viel bekannt zu sein. Daher ist es vielleicht von Nutzen, dass ich meine Erfahrungen mit dieser Art bekannt gebe, obwohl es mir nicht gelang, die Zucht zu Ende zu führen. Meine Puppen ergaben Mitte Mai die Falter, ♂♂ und ♀ ohne zeitliche Differenz. Zwei der schwächlichsten männlichen Puppen starben ab, als sie schon schlüpfreif waren. Eine dritte entwickelte sich gar nicht, sondern ist jetzt noch lebend und gesund und wird, hoffe ich, zum nächsten Jahr den Falter liefern. Ein etwas krüppelhaftes ♂ zeigt allgemeinen Albinismus in der Pigmentierung.

Dreimal erhielt ich gleichaltrige Paare, die ich zu Copulationsversuchen verwenden konnte. Die beiden ersten trafen kühles Wetter und die ♂♂ flatterten schon am ersten Abend derart wild umher, dass sie am nächsten Tage völlig erschöpft waren und am dritten Tage fast leblos umherlagen. Der dritte Versuch verlief günstiger. Der ♂ sass zwei Nächte hindurch regungslos. Am dritten Tage, dem 22. Mai 1907, setzte ich beide Falter intensiver Sonne aus und schon bei Eintritt der Dunkelheit fand die Copula statt, welche 3 Stunden währte. Das kleine, etwas verdunkelte ♀ legte noch in derselben Nacht 56 Eier und starb am nächsten Morgen. Die Untersuchung ergab, dass auch nicht ein einziges Ei mehr im Leibe vorhanden war, sondern dass die ganze Ablage diese geringe Zahl nicht überstieg. Die Sektion anderer, nicht befruchteter ♀ hatte eine Eierzahl von 60—80 Stück ergeben. Die Eier sind meergrün, verschwommen heller gerieselt mit wenig dunklerem Klebstoff. Der Längsdurchmesser beträgt 2 mm, die beiden Querdurchmesser 1,6 und 1,7 mm. Drei Dutzend von den erzielten Eiern wurden im Freien an Pinus maritima gebunden; die übrigen 20 behielt ich zur Zimmerzucht zurück. Davon schlüpften in der Nacht vom 11. zum 12. Juni 10 Räupchen, bis zum nächsten Tage 8 weitere. Als Futter wurde Pinus silvestris gereicht, zur Probe daneben Pinus strobus und ponderosa, Picea excelsa, Larix europaea. Alle angebotenen Nadelhölzer wurden gleich gern als Futter angenommen. Die Räupchen nagten aus den Kiefernadeln, von der Spitze beginnend, kleine Zacken heraus und schufen auf diese Weise sehr regelmässige laubsägeartige Gebilde.

Das schlüpfende Räupchen ist 5 mm lang, grünlich-schwarz mit 2 hellgrünen Seitenstreifen und 2 schwach angedeuteten Rückenstreifen. Auf dem ganzen Körper stehen rückwärtsgekrümmte schwarze Borsten, von denen 4 hinter dem Kopf besonders stark entwickelt sind. Am 18. und 19. Juni fand die erste Häutung statt bei einer Länge von 9 mm. Die Räupchen sind nach der Häutung in Form, Grösse und Behaarung sehr ähnlich gleichaltrigen caecigena. Alle Streifen sind verschwunden. Die Färbung ist grüngrau, wenig fettglänzend, der Farbe der dünnen Kiefernzweige sehr gut nachgeahmt. Die Länge vor der 2. Häutung beträgt 15 mm. Ueber die 2. Häutung, von den ersten am 23. Juni überstanden, brachte ich nur 11 Raupen, da mehrere aufhörten zu fressen, welk

wurden und ohne sonstige Zeichen von Krankheit eingingen. Das Gesamtbild nach dieser Häutung ist unverändert. Die Haare werden etwas länger; die Warzen gehen zu orange über. Die Länge vor der 3. Häutung beträgt 22 mm. In diesem Stadium starben 6 Raupen. Auch nach der 3. Häutung, die am 1. Juli von 3 Raupen überstanden wurde, ist der Gesamteindruck nicht wesentlich geändert; doch treten mehrere Einzelheiten hervor. Der Kopf ist dunkel grauschwarz, orange punktiert, die Grundfarbe des Körpers schwarz mit einer Unzahl von hellgrauen Punkten, die weniger dicht auf dem Rücken stehen und fast die Hälfte der Fläche einnehmen. Im Nacken stehen 2 dunkle Querstreifen nach Art mancher Lasiocampiden. Hinter jedem dieser Streifen erhebt sich ein Wulst, der an den Seiten rein hellgrau ist. Die Warzen sind orange, die Stigmen orange, schwarz gerandet. Die Haare sind jetzt hellgrau und erreichen auf den Nackenwarzen die Länge von 1 cm. Im ganzen sind die Raupen viel ähnlicher den Saturnia- als den Actias-Arten. Das Gleiche gilt ja auch von dem Cocon. Bei einer Länge von fast 3 cm starben meine letzten Raupen. Nach dem Spulerschen Werke zu schliessen, muss die 4. Häutung, die wohl sicher die letzte ist, eine auffallende Aenderung der Raupe hervorbringen.

Da um die gleiche Zeit auch meine 36 Raupen im Freien eingingen, schliesse ich, dass der Misserfolg dicht durch einen Fehler in der Behandlung, sondern nurch innere Schwäche der Zucht herbeigeführt wurde. Immerhin glaube ich, dass die Zucht dieser interessanten Saturnide doch nicht allzu schwer sein wird, wenn es einmal gelingt, gutes kräftiges Freilandmaterial aus Spanien zu beschaffen.

Neue Geometriden aus meiner Sammlung.

Von *Dr. Bastelberger.*

1. **Heterusia occultata** spec. nov. Grösse 24 mm.

Vorderflügel schwarz, nach der Wurzel zu etwas lichter werdend.

Bei $^1/_3$ der Costa beginnt ein weisser, ca. 1 mm breiter Strich, der schräg nach hinten und aussen zum Ausgangspunkt der Rippe 2 zieht und hier, den Raum zwischen Rippe 2 und 3 ausfüllend, bis zu $^1/_2$ der Rippe 2 geht. Weiter steht an $^2/_3$ der Costa ein kleiner weisser Fleck, hinter dem sich noch ein weisser Wisch zeigt.

Auf den schwarzen Hinterflügeln ein weisser Fleck, der nach der rauchgrauen Costa und Wurzel zu undeutlich verlaufend abgegrenzt ist und in den schwarzen breiten Aussenrand zwischen Rippe 3 und 4 mit einer grösseren Zacke vorspringt.

Unterseite gleich der Oberseite, nur ist hier die Zeichnung noch mehr verwischt und undeutlich.

Auf den Hinterflügeln läuft hier die schwarze Aussenrandbinde am Hinterwinkel verjüngt zu und zeigt nicht die auf der Oberseite sichtbare weisse Zacke zwischen Rippe 3 und 4.

Fransen der Vorder- und Hinterflügel oben und unten weiss und schwarz gefleckt.

Kopf, Thorax und Leib oben rauchschwarz, unten weisslichgrau. Fühler und Beine schwarz und weiss geringelt.

1 ♂ Huancabamba, 3000 m; in meiner Sammlung.

2. **Rhodostrophia calabraria** Zell. var. nov. **muscosa.**

Grundfarbe und Zeichnung gelblichgrau, ins Moosgrüne ziehend, erinnert an terrestraria Ld., dispar Stgr. usw. Die Zeichnung — zwei Binden und ein Mittelpunkt auf den Vorderflügeln, eine Binde auf den Hinterflügeln — ist wie bei der typischen Form gebildet, nur sind die Binden etwas schmäler und der Mittelpunkt klein und undeutlich. Die bei der typischen Form schön rosaroten Fransen sind auch schmutzig moosgrün. Unterseite schwärzlich graugrün mit der dunkleren Bindenzeichnung.

Kopf, Leib und Beine auch graugrün. Die Form ist sehr interessant, weil sie einen Übergang unserer europäischen, schön gelb und rot gefärbten calabraria zu den asiatischen Arten darstellt.

3 ♂ 1 ♀ Kreuznach; in meiner Sammlung.

3. **Pamphlebia rubrolimbaria** Gn. ab. nov. **interrupta** (an spec. nov.?). Grösse ♂ 11 mm, ♀ 13 mm.

Form und Zeichnung mit der rubrolimbaria Gn. übereinstimmend, bis auf die so charakteristische Randbinde, welche bei dieser Art, wie auch Guenée Phal. I. 386 besonders erwähnt, vollkommen zusammenhängend ist, während sie bei interrupta aus einzelnen feinen roten Randstrichen besteht, die zwischen den Rippen verlaufen und auf den Rippen durch grünlich weisse Fleckchen getrennt sind; auch sind feinste rote Striche auf den Fransen der Hinterflügel. Bei dem geringen mir vorliegenden Material kann ich mich nicht definitiv entscheiden, ob es sich nicht vielleicht um eine eigene Art handelt.

1 ♂ Bismarck-Archipel; 1 ♀ Kinigunang, Neu-Pommern; in meiner Sammlung.

Colotois robusta spec. nov. Grösse 50 mm.

Grundton einfarbig dunkel rotbraun. Vorderflügel von zwei dünnen schwarzen, von Costa zum Hinterrand verlaufenden Linien durchzogen, zwischen denen am Ende der Zelle ein runder schwarzer Mittelpunkt steht.

Die erste dieser beiden Linien, der Wurzel näher bei ca. $^1/_3$ den Flügel durchziehend, verläuft weniger deutlich in einem nach dem Aussenrande zu gewölbten Bogen vom Vorder- zum Hinterrand. Die andere Linie ist schärfer markiert, an einzelnen Stellen mit feinsten weisslichen Tupfen besetzt, und macht an ca. $^2/_3$ des Flügels verlaufend in der Mitte ihres Verlaufs einen kleinen Bogen nach aussen, von Rippe 3 – 5; zwischen ihr und dem Aussenrand ist der Farbton heller. Diese Linie setzt sich als einzige auf die Hinterflügel fort, wo sie sanft gebogen ziemlich parallel mit dem Aussenrand verläuft.

Auch auf den Hinterflügeln ist in deren Mitte ein schwächerer Mittelpunkt zu bemerken.

Unterseite gleich der Oberseite; die Zeichnung ist hier verschwommener wie oben.

Kopf, Thorax, Leib, Fühler und Beine dunkel rotbraun wie die Grundfarbe.

1 ♀ Jalapa, Mexiko; in meiner Sammlung.

Semiothisa triplicaria H-S. ab. nov. **bipunctata** m.

Das Bild, das H-S. (Exoten No. 367) von seiner triplicaria gibt, zeigt uns ein ziemlich einfarbiges, graugelbes Tier, das ausser den breiten Längslinien, den dunklen Halbmonden am Aussenrand der Vorderflügel und den schwärzlichen, aufgestreuten Pünktchen keine weitere Zeichnung aufweist.

Ausser solchen Stücken der typischen Form, die ich in reinen und in verflogenen Exemplaren besitze, habe ich aber aus Jalapa, Mexiko, in Anzahl eine Form erhalten, die sich durch Folgendes von dem Typus unterscheidet:

Oberseite: Die drei Längslinien, besonders die äussere, breiter und dunkler; der Raum zwischen ihr und dem Aussenrand deutlich bräunlich angeflogen;

wurzelwärts von Linie 3 steht auf den Vorderflügeln auf Rippe 3 und 4 je ein dicker schwarzer Punkt.

Unterseite stärker gefärbt, mehr ins Orangerot ziehend; die Linien breiter, schwarzbraun; die dritte distal rostbraun gesäumt; vier deutliche schwarze Mittelpunkte.

Mehrere ♂ und ♀ aus Jalapa, Mexiko; in meiner Sammlung.

6. **Semiothisa triplicaria** H-S. ab. nov. **quadripunctata** m.

Aehnlich der vorbeschriebenen bipunctata. Unterscheidet sich dadurch, dass sie ausser den zwei schwarzen Punkten auf Rippe 3 und 4 der Vorderflügel, die hier nicht wie bei bipunctata einzeln stehen, sondern zu einem grossen, schwarzen, nierenförmigen Fleck zusammengeflossen sind, noch weiter zwei ebensolche tiefschwarze, zu einem grossen Fleck zusammengeflossene Punkte auf Rippe 3 und 4 der Hinterflügel hat. Diese Fleckenzeichnung ist auch auf der Unterseite der Vorder- und Hinterflügel deutlich zu sehen. Ausserdem stehen noch in der dritten (äusseren) Linie der Vorderflügel distal neben dem schwarzen Nierenfleck zwei deutliche, schwarze, getrennt bleibende Punkte.

1 ♀ Pozuzo, Peru, 800 m; in meiner Sammlung.

Kleine Mitteilungen.

Zum Thema **„Raupen des Kohlweisslings als Todesursache von Enten"** (Chronik in Nr. 18) sei erwähnt, dass die gleiche Erscheinung schon vor Jahren durch einen Tierarzt in Barnewitz konstatiert worden ist. Dieser beobachtete zahlreiche »Vergiftungsfälle« an Enten, denen man Kohlblätter gereicht hatte, die mit Raupen von P. brassicae besetzt waren. Es trat Appetitverlust, Diarrhöe, Schwäche, schwankender Gang, schweres Atmen und meist Tod ein. Manche Tiere erholten sich, bei den gestorbenen zeigte sich heftige Entzündung des Verdauungskanals (Ins.-Börse 1896 Nr. 23 nach »Prometheus«). Stichel.

Eine **merkwürdige Monstrosität von Gonepteryx rhamni** schlüpfte aus einer von 30 in diesem Sommer gesammelten Raupen. Es ist ein ♀, welches am Hinterrande beider Vorderflügel nahe dem Hinterwinkel eine halbkreisförmige Einkerbung von etwa 2,5 mm Durchmesser zeigt. Der Falter nahm eine ganz andere Sitzstellung ein, beim näheren Hinsehen bemerkte ich die an beiden Flügeln vollständig symmetrische Missbildung. Beim Spannen zeigte es sich auch, dass die Hinterflügel an der entsprechenden Stelle des Hinterrandes etwas eingebuchtet sind. Die Färbung des Falters ist normal.

Zeulenroda, 24. Sept. 1907. Max Richter.

Anmerkung der Redaktion. Es handelt sich um eine durch mechanischen Einfluss auf die noch weiche Puppe hervorgerufene Missbildung und zwar ist hier als Ursache wahrscheinlich eine Einschnürung der Flügelscheiden durch den Spinnfaden zu betrachten, mit dessen Hilfe sich die Raupe bei der Verpuppung anheftet. St.

Angelegenheiten des I. E. V.

Fast will es scheinen, als ob unser schöner Verein durchaus nicht mehr zur Ruhe kommen könnte! Kaum war durch den Rücktritt des Gubener Vorstandes der Weg zu einer einschneidenden Reorganisation des Vereins geebnet, da wurde von Berlin aus Unfriede in den Verein gesät und jede gedeihliche Entwicklung gehemmt. Nachdem den Störenfrieden von den Mitgliedern die richtige Antwort erteilt worden war, wurden von Hirschberg und neuerdings von Erfurt aus dem Verein wieder neue Schwierigkeiten bereitet. So hetzt Herr Possecker in Erfurt die Vereinsmitglieder nicht nur wieder gegen Herrn Lehmann in der unerhörtesten Weise auf, sondern er versucht auch diejenigen Mitglieder des Aufsichtsrates, welche Herrn Lehmann ihre Vollmacht zum endlichen Vorgehen gegen Guben auf Herausgabe unseres Vereinsvermögens etc. erteilt haben, als »Waschlappen« hinzustellen. Nun, Herr Posseker hat in seinem Flugblatte seine Visitenkarte zu deutlich abgegeben, als dass sich der Aufsichtsrat hierüber beleidigt fühlen könnte. Herr Posseker war gar nicht berechtigt, eine Vollmacht abgeben zu dürfen, da er zunächst gar nicht zum Aufsichtsrat gehörte, sondern nur Ersatzmann war. Wenn Herr Posseker, wie auch seine von ihm so warm verteidigten Berliner Parteigenossen immer wieder den Punkt heranzieht, dass Herr Lehmann schon nach einem halben Jahre ca. 2000 Mk. verwirtschaftet hätte, so hätte er doch lieber mit dem Aufsichtsrat zusammenarbeiten und darauf dringen sollen, dass die Gubener, deren ausgesprochener Feind er ja ist, endlich einmal zur Rechnungslegung gezwungen werden könnten. Wie diese für die letzte Zeit ihrer Geschäftsführung, in welcher die Zeitung auch wöchentlich erschien, ausfallen wird, weiss ja noch niemand. Vielleicht wäre in Guben bis jetzt ein noch viel grösseres Defizit erzielt worden! Denn dass ein wöchentliches Erscheinen einer Zeitung bei fortlaufender Zunahme ihres übrigen Inhaltes, wozu wir, um der Gubener Konkurrenz die Spitze zu bieten, verpflichtet waren, weit grössere Unkosten erfordert als ein 14tägiges mit bedeutend kleinerem Umfange, dürfte gewiss allen vernünftig denkenden Mitgliedern einleuchten.

Man sieht aus diesen Hetzereien nur zu deutlich, dass es diesen Herren nicht darum zu tun ist, geordnete Verhältnisse im Verein herbeizuführen, sondern nur aus Sonderinteressen die Mitglieder gegeneinander aufzuhetzen; hierbei finden sie in den alten Statuten, welche den Unzufriedenen zuviel Handhaben bieten, eine leider allzu willkommene Stütze. Sind es ja auch gerade dieselben Herren, welche den früheren Vereinsvorständen das Leben so sauer gemacht haben, die auch jetzt wieder den Verein durchaus nicht zur Ruhe kommen lassen wollen — allerdings unter der unschuldsvollen Maske, Retter des Vereins sein zu wollen! Ich bemerke noch, dass es gerade Herr Possecker war, welcher gleich nach Eröffnung der Generalversammlung in Erfurt Protest gegen die Gültigkeit derselben erhob, da sie nicht vorschriftsmässig einberufen worden sei. Die Friedensarbeit, zu welcher wir nach Erfurt zusammengekommen waren, war also von vornherein durch ihn unmöglich gemacht worden. Und nun will sich derselbe Herr als Retter des Vereins aufspielen dadurch, dass er seine Vollmacht Herrn Lehmann nicht gibt, weil er kein »Waschlappen« sei und das Vertrauen der Mitglieder nicht täuschen will, wie er sich auszudrücken beliebt! Tun wir dies etwa? Wahrlich, eine sehr anmassende Sprache dieses Herrn, der bezüglich seines bewiesenen Bildungsgrades gegen manchen der Aufsichtsratsmitglieder wie ein Sandkörnchen verschwindet! Die Briefe von Mitgliedern aus Halle, Leipzig, ja sogar aus Erfurt selbst sprechen eine zu deutliche Sprache über den Charakter dieses Herrn, so dass jeder weitere Kommentar überflüssig ist. Ich hätte nur den Wunsch, dass die Mitglieder insgesamt sich weiter derartige Hetzereien streng verbieten und ihren Verfassern diejenige Antwort erteilen, die solchen Nörglern nur einzig und allein gehört, nämlich Ausschluss aus dem Verein, sonst kommen wir nie und nimmer zur Ruhe!

H. Grützner, Beuthen.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Alfred Waldstädt, Karlsruhe, Gerwigstr. 22 II.
» Lehrer Carl Rohrbach, Unterliederbach bei Höchst a. M.
Friedr. Dietz, k. k. Rechnungsrat, Wien III, Steinergasse 11.
» Anton Hanauer, grossh. Revisor, Karlsruhe i. B., Weltzienstr. 38 II.
» Peter Moseler, Crefeld, Kornstr. 9.
Paul Ehrenberg, Freiburg i. Schl., Landeshuterstrasse 24.
» Wilh. Suckel, Friseur, Wien X, Erlachgasse 88.
» Johann Thalhammer, Kalocsa, Pester Comit., Ungarn.
Herr R. Zingelmann, Naturwissenschaftl. Institut, Berlin N. 39, Torfstr. 15.
» Dr. Vogt, Paris, 80 Kavka.

Redaktionsbriefkasten.

(Anfragen wolle man direkt an die Redaktion des wissenschaftl. Teiles richten. Wenn briefliche Antwort erwünscht, wolle man Rückporto beifügen.)

Dr. R., Frankfurt a. M. An entomol. etc. Zeitschriften benachbarter Länder mit Annoncenteil nennen wir: „Miscellanea Entomologica", Redakt.: E. Barthe, Narbonne, France. — „Le Naturaliste", Revue illustr. des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult, Paris, Fils Em. Deyrolle, 46 Rue du Bac. — „Societas Entomologica", F. Rühl's Erben, Zürich V, Schweiz. — „Revue Mensuelle de la Société Entomol. Namuroise", M. F. Derenne, 10, Boulevard d'Omalius, Namur, Belgique. — „Wiener Entomol. Monatsschrift": E. Reitter, Paskau, Mähren.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).
Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.
Gäste willkommen. *Der Vorstand.*

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge" Hirschberg (Schlesien).
Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).
Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" in Wien XVI,
Hasnerstrasse 69 (Richard Gärtners Gasthaus). Sitzung jeden Dienstag, abends 7 Uhr. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Gotha.
Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: W. Hesse, Bürgeraue 4.
Schriftführer: O. Ebert jr., Mönchelstr. 31.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Neue Höhlentiere aus Bosnien.

Anthroh. Hörm. ab. hypsophilum Apflb. n. sp., Leonhardella setniki Btlr. n. sp., Anillocharis plutonia Btlr. n. sp. und andere gebe ab **im Tausch** gegen sehr seltene Paläarkten.
Suche zu erhalten Carabus v. malachiticus, Cirena octavii.
Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

Ich empfehle meine grossen Bestände in **exotischen Coleopteren,** nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Eine Schausammlung für wenig Geld!

„Aus allen Weltteilen."

Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Spottbillige
Centurie brasilian. Käfer.

Die Ausbeute eines brasilianischen **Sammlers** verkaufe **unausgesucht** centurienweise.
Jedes Tier unpräpariert in kleinem Papiersäckchen. Bruch fast ausgeschlossen! Jede Centurie enthält 50 bis 60 Arten, darunter: 1 Euprosopus chaudoiri (im Handel 5 Mk.), Odontochila- und Cicind.-Spez., 4 Arten in 6 Stücken, 1 Macropus longimanus (1 bis 2 Mk.), 3 Euchroma gigantea (à 1 Mk.), 3 ♂♂ 2 ♀♀ von Onychocerus scorpio (à 1 Mk.; prächt. Bockkäf., kann mit d. Fühl. empfindl. stechen!), 2 Entimus imperialis (Brillantkäfer, 50—80 Pf.), schöne Ruteliden, Böcke, Rüssler, Cossiden etc. etc. Alles nur farbenreiche und formenschöne Tiere, die jeden Sammler erfreuen! Vorrat klein!
Preis jeder Centurie 12,50 Mk., Packung und Porto 1 Mk. Versand nur per Nachnahme oder gegen Voreinsendung von 13,50 Mk.
Fachlehrer *K. Walter,* Komotau i. Böhm. Silbererbleiche 851.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Feine Centurien Käfer

1. aus den Molukken (Amboina, Batjan, Borneo, Celebes), enthaltend seltene Arten, wie Chalcosoma atlas ♂, viele interessante Lamellicornier, Cerambyciden etc. **15 Mk.**
2. aus Afrika (Uganda, Dahomey, Madagaskar) mit seltenen Arten, wie Neptunides stanleyi, Pachnoda cordata, Coptomia 6maculata usw. **15 Mk.**

A. Pouillon-Williard, naturalistes Fruges (Pas de Calais, France).

Im Tausch

gebe ab: 50 St. tadellos gespannte Hamaterus cerdo und einen Cerambyx heros, 6½ cm Körperlänge, 11 cm Fühlerlänge, gegen mir fehlende Sphingiden.
Otto Schindler, Maria-Enzersdorf.

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen)
offeriert folgende
Hymenopteren:

10 Abia candens à 12 Pf., 8 Agrypon tenicorne 7, 6 Allantus bicinctus 10, 6 Ambluteles oratorius 15, 6 Ammophila sabulosa 4, 5 Andrena albicans 3, 5 A. tibialis 7, 5 Athalia rosae 4, 12 Banchus falcatorius 4, 6 Bombus agrorum 7, 6 B. hortorum 7, 14 B. lapidarius 5, 20 B terrestris 6, 9 Camponotus herculeanus 7, 5 Cephus nigrinus 15, 5 C. pygmaeus 8, 6 C. spinipes 15, 10 Chrysis ignita 4, 9 Cimbex connata 20, 6 Cryptus viduatorius 7, 9 Dryophanta divisa 12, 7 Glyphicnemis vagabundus 4, 12 Ichneumon confusorius 8, 15 J. fabricator 6, 6 J. lanius 10, 12 J. nigritarius 3, 6 J. ochropis 7, 10 J. extensorius 10, 15 Lasius niger 4, 50 Liometopum microcephalum 18, 7 Lophyrus polytomus 12, 8 Macrophya rustica 7, 9 Mellinus arvensis 4, 7 M. sabulosus 6, 15 Ophion luteus 4, 7 Paniscus cephalotes 8, 24 Pemphredon lugubris 8, 12 Pimpla instigator 6, 8 P. turionella 6, 8 Polistes gallicus 3, 15 Pompilus viaticus 4, 3 Rhyssa persuasoria 25, 15 Trichiosoma lucorum 15, 10 T. tibialis 15, 15 Vespa crabro à 8 Pf.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Eier

von Cat. fraxini 25, nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. abzugeben.
Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schl.

Die an Typen und Seltenheiten reiche
Schmetterlingssammlung
des Herrn Prof. Dr. **O. Thieme** ist in meine Hände übergegangen.

Die Sammlung ist in 10 grossen Schränken untergebracht; sie umfasst nur

Rhopaloecra [Tagfalter]

mit Ausschluss der Hesperiden und enthält etwa 30000 Exemplare.

Die ***Satyriden, Lycaeniden,*** sowie die ***Erycinidcn*** werden vorläufig nicht vereinzelt, sondern nur gruppenweise abgegeben, dagegen stehen alle anderen Abteilungen wie ***Papilioniden, Pieriden etc.*** zum ***Einzelverkauf.***

Katalog ist in Vorbereitung. Die Herren Interessenten werden um gefl. Bekanntgabe ihrer Wünsche höflichst gebeten.

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Achtung! Sammler, Liebhaber!

Hochfeine exotische Falter Ia., gespannt, zu 1/4 ***Staudingerpreisen,*** bei Mehreinkauf noch billiger. Ornithoptera hephaestus, pompeus, Papilio ganesha, botias, paris, bolivianus, childreni, policenes, agamemnon, isidorus, latrius, crassus, philoxenus, rhetenor, slateri, astorion, anthicrates etc. — Feine Euploeen, ***Charaxes,*** Hestien, Heliconiden, Tenaris, Delias, Elymnias, ***Morpho godarti*** Ia., ***M. achillides,*** Pap. gigon, sataspes, helenus, chiron, Catagramma, Ixias etc., alle hochfein und enorm billig. Auch im Tausch gegen mir fehlende Paläarkten, dann jedoch übliche Tauschpreise.

W. Tschauner, Baumschulenweg b. Berlin
Ernststr. 13.

Im Tausch

gebe ich folgendes Material Ia. Qualität: Pap. podalirius, alexanor, machaon, Th. cerysi*, polyxena, rumina, ab. canteneri, Dor. apollinus*, Parn. ab. melaina♀, Pier. daplidice, E. falloui ♂, belia, Zyg. v. meridionalis*, Col. phicomone, fieldii, Van. atalanta*, antiopa*, ab. nigrita. Mel. arduina, Arg. thore, Sat. hermione, circe*, neomiris, Par. roxelana ♀♀, Ep. lycaon, Th. pruni, quercus, Lyc. semiargus, cyllarus, euphemus, arcas, argiolus, Sph. atropos, Sm. quercus, Deil. vespertilio*, galii*, livornica*, alecto, euphorb. ab. rubesc., Pter. davidi, geflogen, Harp. bicuspis, St. fagi, H. milhauseri, N. trepida, P plumigera*, Od. sieversi*, Trich. crataegi, populi*, Er. neogena, S. ab. lobulina, O. pruni, A. selene, G. isabellae*, P. caecigena, Sat. spini, hib. emiliae ♂♂, T. ludifica, A. strigosa, alni und ab. steinerti, euphorbiae, S dentinosa, Ag. janthina, castanea, lucipeta, N. popularis, M. seratillinea, D. luteago, xanthociania, albimacula, nana*, compta, nubeculosa*, D. arigunea, C. lutosa, L. comma, conigera, Am. effusa, P. cincta, X citrago, C. exoleta, solidaginis, X. conspicillaris, St. ramosa, Cuc. xeranthemi, verbasci*, H. purparescens, A. rhodites, E. argentula, C. capucina, Pl. v. argentum, chalcites, gutta, Cat. alchymista*, Cat. fraxini, promissa*, conjucta*, fulminea*, nymphae*, cataphanes, C fluctuosa, A. ridens, Zyg. brizae*, ephialtes*, trigonella, eacus, ab. athamanthae*, carniolica*, berolinensis*, Arct. maculania*, matronula, flavia, casta*, hera m., Bist. lapponarius*. Mit * Bezeichnetes ist in Anzahl vorhanden. Anfragen, die nicht binnen 3 Tagen beantwortet werden, finden keine Berücksichtigung.

Karl Kunz, Wagstadt, österr. Schl.

Eier:

E. quercinaria 10, 100 St. 40, E fuscantaria 15, 60, E. v. tiliaria 15, 60 Pf.

Rh. fugax vergriffen.

200 Ia. Falter 1907,

gespannt, zu 2/3 Staudinger-Preis, im Tausch gegen voll.

V. Skorpik, Fachlehrer, Kamenitz a. Linde
Böhmen.

Aus

Japan

eingetroffen Eier von A. yamamai und Cal. japonica à 40 Pf. per Dtzd. In einigen Tagen auch solche von Rhod. fugax erhältlich à 80 Pf. per Dtzd. Porto besonders. An mir unbekannte Herren gegen Nachnahme.

Georg Fiedler, Gera (R.)
Adr.: Vereinsbrauerei.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gross per Dtzd. 2,50, Riesen 3,50 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Endr. versicolora-Puppen.

Keine Inzucht. Kräftige schöne Puppen p. Dtzd. 2 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.

Dendr. pini-Raupen zur Winterzucht p. Dtzd. 30 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Agr. fimbria-Puppen

in grosser Anzahl. Anfang Januar bestimmt die prächtige, sehr variable Eule ergebend, per Dtzd. 1,20 Mk. Porto und Packung 30 Pf. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Sorgfältige Verpackung.

Carl Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Eingetroffen aus Japan

EIER

von yamamai Dtzd. 40, Cal. japonica Dtzd. 50 Pf. ausser Porto.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck Schl.

Im Tausch

gegen konvenierende Falter event. Puppen (auch gewöhnliche Arten) sind abzugeben Falter von C. chrysotheme, V. antiopa, A. prorsa, M. maturna, dydima, aurelia, E pronoe, medusa, S. alcyone, briseis, arethusa, dryas, achine, Lyc. orion, euphemus, P. palaemon, D. euphorbiae, T. processionea, S. pyri, T. ludifica, A. pronuba, decora, segetum, L. albipuncta, X. citrago, P. lunaris, C. fraxini, L. ferrugata, T. alliaria, H. aurantiaria, B. selenaria, A. aulica, Zyg. scabiosae, carniolica, S. vespiformis u. a. m.

Tauschlisten erbeten an

Alois Sterzl, Wien XVI/2, Koppstr. 40.

Raupen:

3—4000 Arctia caja-Raupen, 2. Inzucht, 3.—4. Häutung, sind abzugeben, möglichst in grösseren Partien. Preisangebote erbittet

Entomologische Vereinigung Zwickau Sa.
Adresse: Max Keller, inn. Leipzigerstr.

Eier

aus Japan importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf. per Dtzd. Rhod. fugax erwarte ich in kurzer Zeit per Dtzd. 80 Pf. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Importierte Freilandpuppen

(Riesen): Cynthia 10, promethea 10, cecropia 15, polyphemus 25 Pf. Per Dutzend 10facher Preis. — Ferner Puppen von Bomb. lanestris Dtzd. 40, piniperda 40 Pf.

Neustria-Eierringe 100 St. 4 Mk., ***chrysorrhoea-Gespinste.***

Monacha- und dispar-Eier 100 St. 30 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Tausch.

Puppen von Drep. curvatula in Anzahl. Falter: 100 apollo, delius, phicomone, 100 atalanta e. l., Th. spini e. l., Chr. eurybia, Plus. variabilis, chryson, c-aureum e l. in Anzahl und tadelloser Spannung gegen mir Konvenierendes, was innerhalb 8 Tagen erledigt wird. Bitte um Angebote.

Frz. Schupp-Zeidler, Binningen (Baselland).

—— PUPPEN: ——

Derasa 0,90, Fgustri 0,90, Agl. tau 1,80 Mk. p. Dtzd. H. io p. St. 0,30 Mk. Porto und Packung 20 Pf.

K. Kasper, Oberspremberg b. Neusalza i. Sa.

Tausch.

Cardamines, sinapis, maturna, aurinia, partheni, dictynna, asteria, selene, ino, paphia, v. titania, melampus, ceto, stygne, euryale, lappona, goante, tyndarus, aegeria, mniszechii, achine, arcania, semiargus, icarus, euphemus, arcas, argiolus, damon, areus, convolvuli, populi, porcellus, palpina, salicis, neustria, dispar, rubi, ludifica, coryli, signum, c-nigrum, oleracea, thalasina, pisi, trifolii, caeruleocephala, sphinx, meticulosa, virens, tenebrosa, l-album, selini, furcifera, areola, gutta, lunaris, albicillata, tetralunaria, bilunaria, g. a juliaria, betularia, hirtaria, grossulariata, aurantiaria, lineata, prunaria, aescularia, menthastri, fuliginosa, ab intermedia, quatra, irrorela, achillea, purpuralis, v. peucedani, ab. hedysari, lonicera, tipuliformis, velleda. — In grosser Anzahl Puppen von bilunaria.

Dagegen wünsche in erster Linie einzutauschen: Hospiton, belia, roboris, v. rutilus, baetica, telicanus, eumedon, amanda, escheri, admetus, sebrus, alcon, jasius, lucilla, aceris, V. l-album, trivia, brotimartis, aphirape, heeate, pandora, epiphron, manto, nerine, arethusa, ida, oetipus, altheae, lavaterae, sidae, carthami, alveus, orbifer, sao, actaeon, comma, morpheus, silvius, consona, deaurata, v. argenteum, chalcitis, ain, microgama, devergens, hymenaea, conversa usw.

Oskar Flasche, Lahr i. B., Stefanienstr. 43.

Rhodinia fugax-Eier

von grossen ♀♀ und sehr dunklen ♂♂ (keine Inzucht), Dtzd. 60, 5 Dtzd. 250 Pf. gebe ich sofort ab

A. Grünberg, Offenbach a. M., Luisenstr. 4.

Kräftige Puppen:

Amphidamas 10, tiliae 10, ocellata 10, tau 20, Agrotis putris 6. Preis p. St. in Pfennigen. Porto und Packung 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

Rudolf Gärtner, Wien X, Göthegasse 4.

D. pini-Raupen,

im Freien gesammelt, Dtzd. 40 Pf, 100 St. 3 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edmund Krause, Nürnberg
Pillenreutherstr. 42 III.

Einige Serien D. pini-Falter,

je 20—25 St., verschieden gefärbt, sehr interessant und schön, ♂♂ und ♀♀.

Ferner noch eine Anzahl andere Falter, Zeichen- und Schultiere, Eulen usw, gespannt und ungespannt. — ***40 Cal. mariana.*** Alles im Tausch oder geg. bar billigst.

A. Kuntze, Tarnowitz O.-S., Georgstr. 16.

Tausch.

Suche zu vertauschen gegen Paläarkten: Arct. caja 50 St. e. l., villica 10 St. e. l., maculania 17 ♂♂, 11 ♀♀ e. l., casta 2 ♂♂, 2 ♀♀ e. l., Ocn. corsica 1 ♂, 3 ♀♀ e. l., Spil. luctuosa 5 St. e. l., Zyg. transalpina 7, Las. quercifolia 4.

Dr. *Unger,* Berlin, Mittenwalderstr. 12.

Gesunde Puppen:

3	Dtzd.	euphorbiae . .	à 0,60 Mk.
2	„	versicolora . .	à 1,70 „
3	„	inotata	à 0,50 „
1	„	persicariae . .	à 0,50 „
1	„	porcellus . . .	à 1,50 „
4	„	artemisiae . .	à 0,50 „
2	„	machaon . . .	à 0,75 „

Eier von ***dispar*** 100 St. 10, 1000 St. 100 Pf. Tausch gegen Bärenraupen.

Porto extra.

Karl Rau, Frankfurt (Oder), Leipzigerstr. 106.

——— ***Att. orizaba-Puppen,*** ———

gesundes kräftiges Material, hat abzugeben zu 50 Pf. p. St. Porto und Packung extra.

Ferner ***Rhod. fugax-Eier,*** sicher befruchtet, von grossen Tieren, p. Dtzd. 50 Pf.

Gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Porto 10 Pf.

Oskar Rinneberg, Unterliederbach b. Höchst a. Main.

Yamamai-Eier waren sofort nach Eintreffen vergriffen.

Cal. japonica sind noch abzugeben.

Rhod. fugax erwarte Anfang Januar, à Dtzd. 80 Pf.

A. Glöckner, Gera R.

Bomb. mori-Eier,

gut befruchtet, in jeder Anzahl: 1000 St. 60 Pf. Porto extra.

Friedr. Helmich, Cöln a. Rh. Flandrische Str. 11.

C. regalis.

Sehr kräftige Puppen dieser prachtvollen nordamerikanischen Saturnide, leichte Zucht, sofort abgebbar à St. **2 Mk.,** Dtzd. 20 Mk. **E. imperialis** St. 0 60, ½ Dtzd. 2.75, **M. modesta** St. 2, L. hylaeus St. 0,80, Pap. cresphontes St. 60, ½ Dtzd. 2,75 Mk.

Empfehle ferner in sup. Qualität in Tüten: **Arg. idalia** ♀ 1,50, Lim. arthemis 0,75, **Arg. lais** ♂♀ 2,50 Mk. Seltene Erebien und Chionobas etc. Liste auf Wunsch. 100 Falter aus Nordamerika mit obigen Arten 15 Mk. Porto etc. extra.

J. M. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

Schöne Aurora ♂, C. europmn., ferner e l.: V. ant. polychl., io, iris, clyt., B. querc., pot., tau ♂, dom., jacob. billigst

Felix Thiermann, Stadt Biberach (Württ.).

Papilio veiovis!

Sehr seltene, aparte Art, tadellos, gespannt, Stück nur 25 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Im Tausch

Corsika-Falter, eigene Ausbeute 1907, mit Daten und Fundortetiketten, in Anzahl abzugeben: Lyc. argus v. corsica, Coen. corinna, Sat. neomiris, Arg. elisa, Par. meg. v. tigelius, Ch. phlaeas v. eleus, Oen. corsicum, Paph. immaculata mit Uebergängen, semele v. aristaeus, Col. edusa. Ferner interessante neue Stücke von Agr. multangula var. helle Form, corticea var. corsa, obelisca, bunte Stücke, nigricans. sehr variierend.

Von der Riviera: euphenoides, Eur. plumistaria, Zyg. lavandulae gegen mir Fehlendes in nur Ia. Qualität. Unbeantwortete Offerten innerhalb 8 Tagen sind als nicht konvenierend zu betrachten.

Albert Faller, Freiburg i. B., Wölflinstr. 18.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1007 in tadellosen Exemplaren abzugeben Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

C. argentea-Puppen

Dtzd. 1 Mk., artemisiae-Puppen Dtzd. 50, Porto etc. 25 Pf. Tausch erwünscht.

Alb. Dölle, Rixdorf, Kaiser Friedrichstr. 235.

Amechania incerta,

prächtiger, hochinteressanter Falter, gespannt, tadellos 13,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Eier aus Japan

treffen im Januar ein. Nehme noch Bestellungen an auf: Anth. yamamai à Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,50 Mk., Cal. japonica à Dtzd. 50 Pf., 50 St. 1,80 Mk., Rhod. fugax à 80 Pf., 50 St. 3 Mk.

Exoten-Puppen:

Im Januar treffen aus Mexiko ein: **Att. orizaba** à 70, Att. jorulla 80, Platis. ceanothi 80 Pf., gloveri 2, columbia 4, Att. cinctus 2, splendidus 2, coletta 2, angulifera 1,50 Mk.

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Freiland-Puppen

von Dil. tiliae p. Dtzd. 1,—, 100 St. 7,50 Mk.

Ferner kräftige Puppen von Sm. ocellata 10 ₰, Sat. pavonia 75, Agl. tau 150, E. versicolora 200, Anth. pernyi 150 Pf. p. Dtzd. Att. orizaba p. St. 65 Pf. empfiehlt

Karl Freyer jun., Rumburg i. Böhm.

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1. Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia aconius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tutenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet, **Berlin S.,** Luisenufer 45.

TAUSCH.

11 machaon, 16 apollo, 36 B. mori, sauber gespannt, gegen exotische Tütenfalter (Papilio) zu vertauschen.

NB. — Die in letzter Nummer annoncierte Sendung ist bereits vergriffen. Nächste Sendung trifft Mitte Januar ein.

Andr. Seemann, Furth, Theaterstr. 40 I.

Ailanthus-Spinner.

Kräftige importierte Puppen per St. 10 Pf., Dtzd. 1, 100 St. 7 Mk., 1000 Stück billiger. Plat. cecropia St. 15 Pf., Dtzd. 1,50 Mk, Sam. promethea Dtzd 1,50 Mk.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Eier aus Japan

eingetroffen: Anth. yamamai Dtzd. 40 Pf., Cal. japonica Dtzd. 50 Pf. Rhod. fugax à Dtzd. 80 Pf. treffen nächstens ein.

Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Gelegenheitskauf für Sammler.

Versende im Auftrage indische Falter in Tüten: Kallima inachis Ia. 0,80, mit ganz leichten Schäden 0,50, Nyct. patroclus Ia. 1,50, Pap memnon var. androgeus ♀ 1, Anth. roylei ♂ 1.80, ♀ 2, Symph. dirtea ♂ 0,50, ♀ 0,60, Pap. evan, gefl. ♂ 0.80, ♀ 2, Thaumantis diores 0,80, Pap. bootes 1, Arg. rudra 0,50, A. childreni 0,50, L. katinka 2 Mk. Ferner gespannt mit leichten Flugschäden: Nyct. monoetius 0,75, Morpho epistrophis 0,75, Nyct. aurora Ia. 8, Stichopht. camadera Ia. 2,50, Pap. uranus Ia. 0,70 evan ♀ Ia. 2,50, Thys. agrippina 4,50, Loepa katinka 3, Moorea argus 10 Mk. Porto und Verpackung extra. Briefe an

Jenny Hirsch, München, Isarthorplatz 1 II.

Saturnia pyri-Puppen,

gross, garantiert Dalmatiner, p. St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 Mk., Cuc. artemisiae Dtzd. 60 Pf.

Eug. fuscantaria-Eier 25 St. 30 Pf. Tausch gegen Puppen oder Falter nicht ausgeschlossen, dann nach Uebereinkunft. Porto und Verpackung extra.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 I.

Castnia cacica!

Dieses wunderbare Tier ist wieder abgebbar, St. 10 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I

Noch nie angeboten!

In kurzer Zeit lieferbar lebende kräftige

Megasoma repanda-Puppen

St. 2,— Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Der hochseltene

Papilio laglaizei

ist in Prachtstücken nach Uebereinkunft lieferbar. Ev. Tausch gegen gleichwertige Seltenheiten.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Tausch-Angebot.

Daplidice, g. ab. glauce, v. ausonia, charlonia, maturna, phoebe e. Mess., v. arsilache, daphne, chrysippus e. Palläst., melampus, v. sudetica, arete, pharte, semele, v. mardius, mniszechii, lycaon, amphidamas, cacaliae.

Erminea, fagi, trepida, bicoloria, dubia, v. judaea, abietis, coenosa, dispar, v. oriental., monacha, ab. eremita, flavipalpata, v. inspersa, poenitens, v. sicula, v. palaestinensis, tremulifolia, pruni, pini, v. montana, v. excellens, coenobita, molothina, janthina, comes, castanea, candelarum, dahlii, decora, ripae, v. lunigera, crassa, serratilinea, softa, capsophila, perla, judaica.

Funerea, lateritia, lublustris, hispidus, pabulatricula, nigra, templi, sphinx, virens, lutosa, phragmitides, comma, anomala, selini, ambigua, v. gothicina, veronicae, vaupunctum, vetusta, areola, v. bacheri, myrtilli, mesyrae, profesta, flexuosa, boisdeffri, gentilis, lunaris, alchymista, calvaria, v. sancta, gratiosata, pulchellata, albipuncta, virgaureata, trisignaria, innundata, isogrammaria, innotata, debiliata, sylvata, tetralunaria, sambucaria, ab. humperti, prasinana, zatima, pulchella, graslini, Ino v. anceps, plumistrella, castanea, pyrina.

Hermann Wulzdorff, Breslau, Vincenzstr. 39.

Stichopht. camadeva,

einer der schönsten indischen Falter, sehr gross, tadellos, gespannt, St. nur 4,—, ♀ 6,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Papilio! Papilio!

Folgende Papilio in bester Qualität sofort lieferbar: Pap. onesimus 10,—, amanga 7,50, iphitas 5,—, evan ♀ 5,—, gyas ♀ 6,—, liris 3,50, glycerion 1,25, ormenus ♂ 1,50, lacydes ♀ 5,—, uranus 2,—, ***androcles*** 6,50, ***blumei*** 5,50, krishna 4,—, priapus 5,—, arcturus ♀ 2,50, thyastes 2,—, rhodifer 4,50, agavus 2,—, delesserti 3,—, hectorides 1,25, veiovis 25,— Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Habe folgende

Falter

in gespannten Exemplaren abzugeben: 9 machaon à 12 Pf., 3 quercifolia à 30, 8 ligustri à 12, 4 potatoria à 10, 2 pini à 10, 2 tiliae à 10, 4 fimbria à 20, 2 elpenor à 10, 2 fraxini à 30, 4 nupta à 20, 3 pernyi à 30, 1 luna 65, 1 pyri 50, 1 cynthia 30. Porto und Verpackung extra.

Rob. Benedix, Limbach Sa., Querstr. 26.

Im Tausch

offerierie ***Puppen*** von P. machaon 90 Pf. p. Dtzd., S. pavonia 85, ligustri 85, 1 Dtzd. ocellata 90 Pf. gegen Eier von fraxini, sponsa oder Puppen von podalirius und Agl. tau.

Joh. Hensgen, Krefeld, Schulstr. 44.

Von meiner Reise nach dem Ural

offeriere ich in tadellosen, frischen Stücken mit genauester Lokalitätsangabe (Etikette mit Datum und Geschlechtsangabe) zu beigesetzten billigsten Nettopreisen: Pier. chloridice ♂ Mk. —,75, ♀ 1,50, Zegr. eupheme 1,—, 1,20, Col. erate —,50, 1,—, do. ♂ mit Duftschuppenfleck 150, v. sareptensis ♂ 2,50, do. orange ♂ 10, —, do. v. chrysodona ♂ 4,—, ♀ 8,—, do. sup. ♂ 5,—, ♀ 10,—, do. ♂ mit Duftschuppenfleck 4,—, sup. 5.—. ab. palbida ♀ 1,—, chrysoth. var. —,50, —,80, do. gen. vern. —,75, 1,25. Mel. v. neera —.30. —.50, Melan. v. suwarovius —,40, —,60, Ereb. afer —,40, —.60. Sat. anthe —,90, autonoë 1,—, 2,50, Epin. lycaon nov. var. 1,—, 1,50, Tr. phryne ♂ 1,—, Thecla rhymnus e. l. 3,—, 4,50, Chrys. rutilus var. gen. aest. 1,—, Lyc. pylaon 2,—, 4,—, coelestina 1,50, 2,50, Hesp. tessellum 1,—, 3,—, cribrellum 1,50, 2,50, serratulae nov. var. 1,50, 2,50, Cer. aeruginosa ♂ 7,—, Org. ericae var. Paar 2,—, Eriog. neogena 6,—, do. sup. magna 8,—, Sim. argentacea ♂ —,80, Agr. multicuspis 7,50, 10,—, deserta 3,50, nov. spec. 5, —, christophi —,60, 1,50, ab. lugens 1,50, 3,—, sabuletorum 2,50, basigramma —,60, 1,75, do. ab. unicolor 2,50, 5,—, hastifera p. 2,50, 5,—, Epin. v. hilaris ♂ 1,50, Mam. lein. v. cervina ♂ 6,—, irrisor 4,—, dianthi 1,20, 1,60, Dianth. luteago —,90, literata ♀ 12,—, Bombycia uralensis n. sp. 10,—, 15,—, Pseudohad. immunda 6,—, 9,—, minuta ♂ 9,—, Had. ferrago 1,70, Onc. confusa 1,—, nigricula 4, —, 6.—. Episema sareptana 6,50, 8,—, Helioph. fallax 9,—, 5,—, Mith. impar ♂ 5,—. Car. albina 1,—, Amph. tetra 1,20, Perigr. circumducta 6,—, 9,—, Taen. porosa ♂ 5,—, Hipt. mineago 2,50, 3,50, do. flava 3,50, 5,—, Calymn. v. confinis 2,—, 3,—, Cosm. imbuta 3,—, 5,—, v. arenaria Bart. vera 4,—, 6,—, Dysch. fissip. v. orenburgensis Bart. 1,50, Cuc. mixta 4,—, 5,— biornata 5,—, 6,50, do. superb. 7,—, 9,—, tanaceti v. —,40, umbratica v. —,30, santonici 1.20, 1,50, magnifica 10,—, do. sup. 12,—, 15,—, argentina 1,—, splendida 3,—, do. sup. 4,50, Hel. purpurascens 2,—, scutosa —,20, peltigera —,40, armigera —,40, Myct. puniceago —,70, Aed. rhodites 10,—, do. pass. 5,—, Thalp. concimula ♂ 1,—, porphyrina ♂ —,60, pallodulla ♂ 1,50, Plus. consona var. e. l. —,75. gutta —,60, Eucl. munita ♂ 1,40, Pseud. illunaris nov. var, 3,—, Catoc. puerp. v. orientalis —,50, —,80, deducta v. uralensis 7,—, lupina 4,—, 5,—, neonympha 1,50, Toxoc. lubrica 2,50, Hyp. ravalis —,80, Euchl. v. prasinaria ♂ —,50, Acid. descitaria Chr. bon. sp. 3,—, 4.50. Sterrha anthophilaria —,80, 1,20, ab. subrosearia ♀ 1,40, Lithost. duplicata 1,50, ab. asinata 2,—, 1,40, Tephr. moecha Dietze ♂ 7.50, Eilicr. subcordaria 1,50, 2,50, Syn. strictaria ♂ 4,50, serrularia 2.50, Fid. v. tessullaria —,50, —,80, Scod. v. psoricaria ♂ 2,—, Aspil. mundataria —,50, —,90, albaria Bart. 2,—, 7,50, Arct. mannerheimii ♂ 4,—, spectabilis —,50, —,90, Zyg. centaureae 9,—, 12,—, Ino v. volgensis ♂ —,30, Reb. nocturnella ♂ 3,—, Ses. allantiformis bon. sp. 10,—, astatif. var. ♂ 1,—, agdistiformis ♂ 10,—, Coss. var. (?balcanicus) 8,—, 12,—, Holcoc. volgensis ♀ 15,—, arenicola ♂ 3,—, Hyp. thrips 1,50, 2,—, caestrum 3,—, 5,— etc.

Befruchtete Eier: Cat. fraxini, magna (Populus) Dtzd. —,50, deducta v. uralensis (Populus alba) 7,—, lupina (Salix vimin.) 7,—, puerp. v. orientalis (Salix) 1,50. Preise in Mark und Pfennigen.

Ankauf ganzer Sammlungen und Original-Ausbeuten.

Ich beschättige mich nur mit ***paläarktischen Schmetterlingen*** und bin daher in der Lage, allen Anforderungen in bezug auf Qualität, genaueste Etikettierung und richtige Bestimmung zu entsprechen. In unerreicht genauer Bezeichnung des Datums, der Lokalität und des Geschlechts offeriere ich in allerfeinster Qualität von mir selbst auf meinen Reisen nach dem ***Ural*** erbeutete Arten.

Lieferant erster Museen.

Max Bartel, Oranienburg-Berlin.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

PUPPEN

aus Nordamerika: Platis. cecropia St. 15, Dtzd. 160, Samia cynthia 10, Dtzd. 100, Call. promethea 10, Dtzd. 100, Telea polyphemus 25, Dtzd. 250, Hyp io St. 45, Actias luna 75, Eacles imperialis 75 Pf., Cith regalis St. 3 Mk. Porto und Verpackung extra.

Hans Kapp, Thurnau (Bayern).

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50×41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500.— loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

Pernyi-Cocons in dreierlei Arten, aus Kiautschou importiert, erhält dieser Tage und stellt Züchtern à Dtzd. 1,80 Mk. oder im Tausch gegen andere Puppen zur Verfügung.

Jul. Kullen, Besigheim, Württbg.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Gesunde Pap. podalirius-Puppen (Karpathen), angesponnen 1,20, nicht angesponnen 1 Mk. p. Dtzd.

Rhyp. melanaria e. l.

in Tüten paarweise à Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf., wenn „Einschreiben" gewünscht wird 30 Pf. Auch in deutschen Briefmarken zahlbar. Vorrat genügend!

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Der **Riese** unter den Schmetterlingen ist

Attacus hercules!

Grösser als alle anderen Arten, mit mächtigen langen Schwänzen. Einige gezogene Stücke nach Uebereinkunft abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

D. pini-Puppen Dtzd. 40 Pf., B. rubi-Raupen, präp., Dtzd. 120, gebrauchte Spannbretter St. 35, gebr. Präparierofen m. Zubehör 350 Pf., gebr. Acetylenlaterne, grosse Leuchtkraft, 10 Mk. (neu 28 Mk.). Porto u. Verpackung extra. Nachnahme oder Voreinsendung.

150 europ. Falter I. billigst. Bitte anfragen.

Kohlweissling-Puppen Dtzd. 25 Pf.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Schaustücke!

In bester Qualität, sofort lieferbar: Morpho amathonte 3,25, godarti sup ♂ 7,50, ♀ 12,—, hercules ♂ 2,—, ♀ 2,50, achillides ♂ 1,75, ♀ 3,—, Caligo martia e. l. 5,—, atreus e. l. ♂ 3,50, ♀ 6,50, beltrao 4,—, zenippus 10,—, Siderone ide 2,50, Panacea regina 4,— Mk. Man verlange Ansichtssendung!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Puppen-Angebot.

Garantiert Freilandtiere.

Smer. ocellata p. Dtzd. 90 Pf., Dil. tiliae p. Dtzd. 120 Pf., 100 St. 8 Mk., Phal. bucephala p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk., Agrotis putris p. Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra.

Friedr. Helmich, Cöln, Flandrische Str. 11.

Zu 1/4 Staudinger sind folgende gespannte

Schmetterlinge

abzugeben: 60 V. urticae, cardamines, c-album, Th. pruni, Bomb. trifolii, A. casta, C. fulminea, B. sparsii ♀, V. japonica ♀♀, castrensis, crataegi, euphorbiae, oxyacanthae.

Puppen

von euphorbiae, 1½ Dutzend 1 Mk., C. promethea (importierte) Dtzd. 1 Mk.

Th. Schulz, Magdeburg, Bismarckstr. 15 h. r. II.

Exoten.

1 ♂, 2 ♀ Citheronia **regalis** à 4, prächtige Tiere, 1 ♂♀ Att. orizaba 3.50, 2 ♀♀, 1 ♂, T. polyphemus à 0,80, 1 ♂ Att. jorulla 2 Mk. Bei Abnahme en bloc 20 Mk. inkl. Porto und Verpackung. Ausserdem

Bomb. mori-Eier

1000 St. 60, Porto 10 Pf.

Justin Grodtczinsky, Cöln-Ehrenfeld.

Sat. pyri-Puppen.

Infolge Erhalt grosser Sendungen aus **Süd-Spanien, Syrien, Dalmatien** gebe ich solche in gesunden, kräftigen Exemplaren p. Dtzd. 2,50 und 3,— Mk., Porto etc. ab. Bei Mehrabnahme Preis nach Vereinbarung.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Eine Riesensendung Seidenspinner-Puppen

aus Amerika eingetroffen, hochfeine Ware, vorzüglich geeignet zur Weiterzucht: Polyphemus 2,50, cecropia 1,60, cynthia 1,—, promethea 1,— Mk. p. Dtzd., bei 100 St. Abnahme billigst. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags. Porto extra. Verpackung frei.

M. Mutz, Fürth, Gustavstr. 58.

Gespannte Falter

I. Qual.: 80 machaon St. 8 Pf., 25 cardamines 7, 50 hyale 8, 40 rhamni 6, 20 atalanta 7, 25 cardui 5, 300 io 4, 200 urticae 4, 100 polychloros 5, 100 antiopa 6, 80 c-album 10, 100 cinxia 4, 35 aglaja 6, 30 galathea 6, 70 amandus 8, 150 populi 8, 120 ocellata 10, 30 tiliae 10, 25 ligustri 10, 150 pinastri 9, 60 euphorbiae 8, 25 stellatarium 7, 25 bifida 12, 70 vinula 6, 100 torfa 25, 150 bucephala 5, 100 dispar 6, 60 neustria 6, 70 lanestris 8, 20 potatoria 10, 80 xanthomista 40, 50 vetula 40, 80 xantographa 6, 30 v. cohaesa 20, 50 dahlii 30, 30 aprilina 10, 40 pistacina 8, 40 ab. spadicea 10, 50 fraxini 25, 60 sponsa 20, 40 promissa 25, 150 dominula 6, 100 jacobaeae 6 und ca. 600 andere Arten. Liste auf Wunsch. Auch Tausch. Suche besonders Tagfalter.

Eier:

Fraxini Dtzd. 30 Pf., elocata 20, sponsa 30, electa 40, dumi 40, aprilina 15, neustria-Gelege 10. — Japan-Eier kommen im Januar.

Puppen:

Podalirius St. 10 Pf., machaon 7, polyxena 10, amphidamas 10, levana 4, cerisyi 45, apollinus 70, P. brassicae 3, ligustri 10, euphorbiae 6, tiliae 10, ocellata 10, populi 7, Sm. quercus 60, elpenor 10, porcellus 18, vespertilio 30, proserpina 35, lanestris 5, versicolora 20, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 20, jacobaeae 5, vinula 6, ilicifolia 50, bucephala 3, pernyi 20, fagi 50, batis 6, ludifica 25, alchymista 50, argentina 30, orion 15, lunaris 16, artemisiae 60, scrophulariae 6, absinthii 12, Hyp. io 40, polyphemus 30, cecropia 25, cynthia 15 Pf.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schl.)

Interessante Abnormität

von ***S. pavonia*** ♀ e. l. 1907. Alle 4 Flügel haben regelmässig je eine kreisrunde Ausbuchtung, vielleicht infolge Puppendrucks. Guter Zustand; gegen Meistgebot abzugeben.

P.S. Nichtgefallendes nehme zurück.

P. Nadbyl, Eisenach i. Th., Ofenstr. 4.

Eier aus Japan

eingetroffen: Anth. yamamai Dtzd. 40 Pf., Cal. japonica Dtzd. 50 Pf.

Fugax treffen in den nächsten Tagen ein.

Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Tausch!

Kleine Käfersammlung: Ca. 860 St. in 350 Arten, 6 Kästen, frische, sauber präparierte Exemplare, dazu gratis eine Anzahl unbestimmter Käfer gegen gut gespannte ***Schmetterlinge*** zu vertauschen, event. auch mit oder ohne Kästen zu verkaufen. Preis nach Uebereinkunft. Gefl. Offerten an

Lehrer *Rich. Elkner,* Naumburg a. S. Weissenfelserstr. 29.

1000 Pier. brassicae-Puppen

abzugeben, 100 St. 1 Mk., auch Tausch erwünscht gegen mir fehlende Falter und Catocalen-Eier. Porto und Packung 20 Pf.

Ed. Milius, Rixdorf, Kirchhofstr. 29.

Buthan- und Sikkim-Falter.

Armandia lidderdalii ♂ 12,— Mk., Papilio paphus 1,20, P. paris 0,70, Delias pasithoë 0,40, Danais tytia 1,20, Neorhina hilda 1,—, Argynnis childreni 1,—, Stibochiona nicaea 0,70, Kallima knyvetti 8,—, Limenitis daraxa 0,50, Charaxes polyxena 2,—, Antherea frithi 1,— Mk. usw.

Feine ***Sikkimfalter-Centurien*** Ia. Qu., meist bestimmt, mit vielen seltenen, in 60 Arten. Preis 12 Mk.

A. Pouillon-Williard, naturalistes Fruges (Pas de Calais, France).

Habe abzugeben 60 Stück

FALTER

von machaon, 70 crataegi, 6 Rh. rhamni ♂, 5 Euchl. cardamines, 30 V. antiopa, 3 cardui, 20 caja, 20 dominula, 6 purpurata, 15 villica, 50 D. euphorbiae, 6 elpenor, 6 ocellata, 8 cossus, 4 quercifolia, alles Ia. Qual., sauberst gespannt, am liebsten en bloc nach Vereinbarung.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Achtung!

Gespannte Falter.

Habe abzugeben gegen bar oder im Tausch gegen nerii etc.:

11 Pärchen Hyp. io, Ia. Qual., auffallend gross, à Paar 1,30, 30 ♂, 15 ♀ Endr. versicolora à Paar 0,60, 14 Pärchen E. autumnaria à Paar 0,20, 20 ♂, 25 ♀ L. pini à Paar 0,20, auch Puppen à Dtzd. 0,30, 10 ♂, 10 ♀ Sph. pinastri à Paar 0,20, 12 ♂, 12 ♀ A. grossulariata à Paar 0,25 Mk.

6 Dtzd. im Freien gesuchte **S. pavonia-Puppen** à Dtzd. 60 Pf.

Allen werten Bestellern, welche neulich unberücksichtigt blieben, zur Nachricht, dass Puppen meist durch en bloc-Abnahme vergriffen wurden, worüber meinen best. Dank.

Paul Hannesenz, Nehrsdorf b. Finsterwalde N.-L.

Ia. Falter e. l. 1907.

Von Pap. alexanor v. magna (sup.) Doritis apollinus, Parn. delius, Rh. cleopatra, Ch. jasius, Lim. populi ♂♀, Arg. elisa, Lyc. appennina ♂♀, Chrys. thetis ♂, Mel. taurica, procida, turcica, ulberichi, Ach. atropos*, D. livornica, vespertilio hippophaës*, alecto*, Sm. quercus*, Sat. pyri (gross), Gr. isabellae (sup.), Agl. nigerrima ♂♀, Las. otus*, Cat. alchymista, A. leucomelas, Psd. tirrhaea, Leuc. stolida, Cat. dilecta, diversa, nymphaea, nymphagoga, Arct. flavia (sup.), sowie sehr viele andere Arten habe abzugeben. Preise billigst. Sämtliche Falter sind in Mehrzahl und sehr schönen frischen sup. Exemplaren vorhanden. Die mit * bezeichneten Arten werden allein nicht abgegeben. Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Südamerikanische Tütenfalter.

50 St. mit Pap. epidaus, Jun. livia, Amph. epaphus, Eun. orphise, Cybd. boliviana, Ep. chrysites, Peris. priene, vaninka, Cat. aegina, Dyn. gisella, Ad. epione, Prep. chromus; 50 St. mit Pap. servillei, Phul. nymphaea, Jun. livia, Nap. jucunda, Caton. acontius, Sm. blomfieldia, Ep. plusios, M. laërtes, Phaeg. collaris, Helic. caisa; 50 St. mit Pap. cinyras, Cat. menippe, Pan. prola, Call. leprieuri, Dyn. gisella, Prep. amphimachus, D. darius, Cal. martia ♀, Cor. medeba. Jede Serie à 11,50 Mk. inkl. Porto etc. Versand nur Nachnahme.

W. Griessmann, Büdingen, Oberhessen.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. hospiton à St. 120, machaon per Dtzd. 90, D. vespertilio à St. 40, elpenor Dtzd. 90, euphorbiae 60, Sm. quercus à St. 75, Pt. proserpina à St. 35, Cat. alchymista à St. 50, ***Eier*** von Cat. elocata à Dtzd. 25 Pf. Porto etc. extra habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Eier aus Japan

importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf. p. Dtzd. — Rhod. fugax erwarte ich in kurzer Zeit p Dtzd. 80 Pf. Auch gegen Tausch von Pap. podalirius- und machaon-Puppen. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Selten günstige Gelegenheit.

Alles Ia. Qualität. Anthia 6 guttata 0,90 Mk., Prosopoexlus lorquini ♂ 1,50 bis 3,—, Hexarthrius davisoni ♂♀ 5,—, Lucanus mearesi ♂♀ 5,—, Odontolabis delesserti ♂♀ 6,—, Chalcosoma atlas ♂ 3,— bis 5,—, Ch. hesperus 2,— bis 3,—, Euchirus longimanus ♂♀, gross 9,—, Eupatorus cantori ♂♀ 5,—, Cetonia pryeri 2,—, Antracophora bohemanni 1,50, Romborrhina africalis 1,—, Trigonophorus delesserti 4,—, Lomaptera olivacea 1,—, Neptunides stanleyi ♂♀ 4,—, Stephanorrhina guttata var., rot ♂♀ 1,20, Polybothris sumptuosa 1.60, Chrysochroa chinensis 0,70, buqueti 2,—, Autocrates aeneus 3,—, Titoës maculatus 3,—, Petrognata gigas ♂ 3,—, Callipogon barbatum 1,50, Sternotomis aglaura 1,—, Sternotomis n. sp. 1,—, Stellognata maculata 0,80, Aristobia clathrator 0,70, Eurybates formosus 1,50, Batocera calanus 2,50 Mk. usw.

A. Pouillon-Williard, naturalistes Fruges (Pas de Calais, France).

Von ***Baltimorer Sendung*** sind noch abzugeben: Papilio ajax und cresphontes à 40 Pf. Sehr kräftige Attacus cynthia-Cocons Dtzd. 1 Mk., Porto u. Packung 30 Pf, gegen Voreinsendung dieses Betrages.

Willy Sieber, Schwarau b. Reichenberg, Böhmen.

Gespannte Falter Ia. Qual.

Xuthus 150, polyxena 20, apollo 20, discobolus 100, stubbendorfii 70, belia 20, europome (pal.) 40, ♀ herrichi 80, romanovi 120, chrysotheme 20, myrmidone 20, edusa 20, cleopatra ♀ 20, misippus pass. 80, iris 30, ilia 30, clytie 25, camilla 25, populi 40, sibylla 20, fuciformis (bombyl.) 20, Sm. quercus e. l. 200 (gross), nerii 150, celerio 100, erminea 30, fagi 40, milhauseri 70, pernyi 40, yamamai e. l. 100, regina 200, olivacea 100, pyri (gross) 40, flavia 100, hebe 20, quenselii pass. 80, matronula 200. Porto etc. extra.

Emanuel Krejsa, Kriegern, Böhmen.

Habe abzugeben: 40 St. Jasp. celsia e. l. 07, gesp., à 60, 50 St. Xyl. v. zinkenii sup. 07, gesp., à 35, 40 St. Xyl. areola sup. 07, gesp., à 20 Pf. 3 Dtzd. podalirius-Puppen, angesponnen am Stengel, aus der Schweiz Dtzd. 1 Mk. 6 Dtzd. Cuc. argentea-Puppen Dtzd. 1 Mk. Verpackung und Porto 50, bezw. 20 Pf. Versand nur unter Nachnahme.

J. Andorff, Hamburg 4. Fernsprecher II, 2030.

Einer der schönsten Südamerikaner ist

Batesia hypoxantha.

In Prachtstücken nur à 13,50 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

b) Nachfrage.

Ich suche **paläarktische Falter** in guter Erhaltung sowie

Zuchtmaterial.

Im Tausch gebe gesuchte Briefmarken der englischen Kolonien etc.

W. Windrath, Zürich V (Schweiz). (Auslandporto.)

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Gesunde kräftige Puppen

von machaon, podalirius, cardamines, Smer. populi, ocellata, jacobaea zu kaufen gesucht.

Dr. Richard Stein, München Hildegardstr. 16 I.

Gesucht gegen bar einige lebende **Puppen** von *Cerura furcula* und einige befruchtete **Eierringe** von *Malacosoma franconica.* Gefl. Offerten an

M. Gillmer, Cöthen (Anhalt).

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Suche gegen bar

EIER

von Malac. alpicola, Polia xanthomista,

Puppen

von Biston pomonarius (später auch Eier).

Wilhelm Leonhardt, Eschersheim (Kreis Frankfurt a. M.).

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Verschiedenes.

Viel Glück im neuen Jahr

wünscht allen Tauschfreunden

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Allen Herren, welche mir Angebot machten, zur gefl. Nachricht, dass ich meine Doubletten en bloc abgegeben habe.

K. Scholz, Ratibor.

Bekanntmachung.

Allen geehrten Herren, welche bei mir importierte japanische **Riesenspinner-Eier** bestellten und dieselben noch nicht erhalten haben, bekommen ihre Sendung sicher, sowie die Nachlieferung von Rhod. fugax-Eiern aus Japan eintrifft, was noch im Januar zu erhoffen ist.

Nehme noch Bestellungen entgegen unter vorheriger Einsendung des Betrages. Futter: Eiche. Zuchtanweisung liegt bei.

Importierte japanische Anth. yamamai- und Cal. japonica-Eier sind bereits schon im November eingetroffen. Preis per Dtzd. 40, Rhod. fugax 75 Pf.

Paul Hanff, Charlottenburg Kaiser Friedrichstr. 3a.

Verkaufe 2 Stück

Insektenkasten, 57 × 41 cm, $6^1/_2$ cm hoch, à 3,25 Mk.

1 **Wandkasten,** 65 × 49 cm, 7 cm hoch, 4,50 Mk.

Die Kästen sind mit Glasdeckel, staubdicht schliessend, mit Torfboden und beklebt, erst wenige Monate im Gebrauch.

Porto und Verpackung extra.

Rob. Benedix, Limbach Sa., Querstr. 26.

Insekten aller Ordnungen,

auch unbestimmte, kauft und tauscht

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Der Universal-Anzeiger

Spezialblatt für Sport-, Amateur- und Sammelwesen jeder Art

(einzig. Organ dies. Art in Österr.-Ungarn)

erscheint mindestens einmal monatlich unter Mitwirkung namhafter Fachautoren und gelangt abwechselnd an **Sammler und Händler von Antiquitäten, Briefmarken, Münzen, Ansichtskarten,** ferner an **Entomologen, naturwissenschaftliche Vereine, Amateur-Photographen** und **Lieferanten** einschlägiger Bedarfs-Artikel, insgesamt an ca.

8—10000 Interessenten aller Sport- und Sammelzweige

zur Versendung.

Abonnement Mk. 3.— franko per Jahr. Probeblatt gegen Doppelkarte.

Wirksamstes Insert.-Organ.

Redaktion:

Wien II/1, Castellezgasse Nr. 22.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha

Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb für entomolog. Bedarfsartikel fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Neu erschienen:

Verzeichnis paläarktischer Lepidopteren

mit sorgfältigen Autor- und Fundortsangaben sowie vielen Synonymen von Familien, Gattungen, Arten usw.

Naturhistorisches Institut „Kosmos" von

Hermann Rolle, Berlin W. 30

Speyererstr. 8.

Tüchtiger Schmetterlingszeichner und Präparator

sucht passende Stellung bei einem Privatmann oder in grösserem Hause. Offerten an *Jos. Driesch,* Zeichner und Präparator Olten (Schweiz), Hammerallee 511.

Feine lithographische

Insekten-Etiketten

1000 Stück 80 Pf

tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.

Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Achtung!

Ich habe mich mit einem sachkundigen Entomologen in

Süd-Brasilien

verbunden, welcher für mich die dortige farbenprächtige und formenreiche Fauna gründlich ausbeuten soll. Um die Sache für diesen Herrn einigermassen rentabel zu machen, muss ich sehr viele Doubletten mit in Kauf nehmen, die ich zum Selbstkostenpreise an Interessenten abgebe. Es ist hierdurch ernsten Exotensammlern Gelegenheit geboten, sich billig nach und nach in den Besitz der gesamten Fauna Südbrasiliens zu setzen. Auch von Coleopteren, Hummeln und Libellen erhalte ich im Frühjahr frische Sendung. Ebenso sind mir an Vogelbälgen folgende Arten offeriert worden: Ramphastus tricolor, ariel, dissolerus, Selen. maculostis, aracari, Cal. tricolor, militar, Pyr. scutatis, Ramph. brasiliensis, Sp. tyrannus, R. nattarei, T. agilus, C. crysops, C. coerulus, Kolibris mit Nest und Eiern, ferner grosse Vogelspinnen. Interessenten wollen sich mit mir sofort in Verbindung setzen.

J. Dworzack, Frankfurt a. O. Berlinerstr. 28/29.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang, 13 cm breit, $1^1/_4$ cm stark, 60 Platten = 1 Postpack. mit Verp. 3,40 Mk.
26 „ „ 12 „ „ $1^1/_4$ „ „ 75 „ = 1 „ „ „ 3,40 „
28 „ „ 13 „ „ 1 „ „ 70 „ = 1 „ „ „ 3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 2,30 „
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ „ . . . . . 1,80 „
26 „ „ 12 „ „ 75 „ „ „ „ . . . . . 2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

J. HIRSCH, Entomolog. Spezial-Druckerei
BERLIN C. 54, Alte Schönhauserstr. 33.

Abteilung für originelle und künstlerische Reklame-Entwürfe!

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 51 (für 1908) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Insektensammelkästen

in anerkannt solider, saub. Ausführung.

Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm. B: doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.

Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen

Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

Im Tausche

gegen Insekten, Gehörne, gestopfte Tiere, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Vogel- und Säugerschädel und -Bälge, Menschenschädel.

Inserate entomologischen Inhalts berechne in Zeitschrift „Naturalien-Kabinet" (gegr. 1890) für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben) bei einmaliger Aufnahme mit 10, bei weiteren Aufnahmen mit 5 Pf. Vorausbezahlung. Probenummer frei.

Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Allen Herren, die keine **tiliae-Puppen** erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren

E. Brombacher, Strassburg i. E.
Brandgasse 27.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläark. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläark. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin
Neue Culmstr. 3.

Heyne-Taschenberg:

Exotische Käfer

in Wort und Bild

liegt vollendet vor.

Ueber 300 Seiten Text und ganz ausführliches wertvolles Register in Originalprachtband. 40 mit äusserster Sorgfalt hergestellte chromolithographische Tafeln mit fast 2000 Abbildungen nur exotischer Käfer in Originalprachtmappe.

Preis Mk. 116.—

Der Bezug kann auch 14tägig in 27 Lieferungen zu Mk. 4.—, Einbanddecke und Mappe zusammen für Mk. 5.— erfolgen durch jede Buchhandlung oder durch den Verlag:

G. REUSCHE, LEIPZIG, Königstrasse.

Königlich Preussische Klassen Lotterie

Zur 1. Klasse 218. Lotterie habe ich noch

1/1	1/2	1/4	1/8	1/10 Lose
40	20	10	5	4 Mk.

abzugeben auf Wunsch gegen Nachnahme.

Ziehung 10. und 11. Januar 1908.

Bielitz, kgl. preuss. Lotterie-Einnehmer
Köln a. Rh., Pfeilstr. 33.
Mitglied No. 2746.

Wer Bedarf hat in

Präparations-Pinzetten,

wende sich an

Gust. Geisler, Dresden-A. 19
Augsburgerstr. 39.

Preise: 0,50—2,50 Mk., eventuell auch im Tausch.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.
Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Torfplatten.

Erstklassig! – Tadelfrei! Billig!

Man verlange Preisliste.

Robert Herbert, Hannover
Seidlitzstr. 22.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der

Entomologischen Zeitschrift.

Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Von dem **Sammlungs-Verzeichnis** nebst Raupen- und Schmetterlingskalender **für europ. Grossschmetterlinge** I. Aufl., das in übersichtlicher tabellarischer Form neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungsobjekte alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe etc. enthält, sind noch einige wenige Exemplare gegen Voreinsendung von nur 2 Mk. zu beziehen von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 11. Januar 1908. No. 37. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. — Neue Papilio-Rassen aus der Eurypylus-Gruppe. — Zwei neue Formen von Thecla spini *Schiff.* — Ueber Cimbex betulae *Zadd.* — Etwas vom Spannen. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Entomologische Erinnerungen aus Südafrika.

Von *F. Wichgraf.*

Im nächsten Augenblick aber belehrte uns das Prasseln auf dem Blechdach und gegen die Fensterscheiben, dass ein grosser Heuschreckenschwarm uns die Ehre eines Besuches zugedacht. Auf dem Heimwege hatten wir eine Allee zu passieren, die uns am Morgen vollkommenen Schatten gegeben; jetzt starrten die Aeste kahl in den blauen Himmel und fingerdick war der Boden mit den Abfällen der Blätter und zarteren Zweige, vor allem aber mit den Exkrementen bedeckt, die jedenfalls ein beredtes Zeugnis ablegten für die prompte und glückliche Verdauung, deren sich diese Tiere erfreuen. Auf der Wiese aber neben unserem Hause war es ein lustiger Anblick, wie die zu diesem köstlichen Festschmause herausgelassenen Hühner die tollsten und unmöglichsten Sprünge vollführten, um die niedriger fliegenden und satt gefressenen, fetten Tiere zu erhaschen und nun ihrerseits sich bis zum Platzen in den Magen hineinzustopfen.

Um aber zu unserer Reise zurückzukehren, so hatten wir ausser diesen unfreiwilligen blinden Passagieren aus dem Insektenreiche auch noch freiwillige im Zuge in Gestalt zahlreicher Moskitos, die es auf diese Weise durchgesetzt haben, in Johannesburg, wo sie bis dahin vermöge der Höhenlage (6000′ über dem Meeresspiegel) unbekannt waren, vollkommen heimisch zu werden. Wenn wir ein richtiges Mückenjahr haben, können auch unsere hiesigen Quälgeister, sei es im Grunewald oder Tegel, oder an der Ostseeküste, sich reichlich sehen lassen und ihr Summen und Singen kann einem wohl auf die Nerven fallen; was will das aber besagen gegen den Ton, den jener nie wieder vergisst, der ihn einmal vernommen, dieses helle messerscharfe Klingen wie von einer zum Springen angespannten Metallsaite. Es liegt ein triumphierender, ein infernalischer Jubel darin und wehe, wenn man diesen Ton innerhalb des schützenden, von der Decke herabhängenden Tüllnetzes vernimmt; dann ade Nachtruhe und Schlaf, denn kriegen lässt sich so ein liebes zierliches Tierchen nicht gern. Es gibt natürlich auch sehr verschiedene Arten und wieder zeigen sich die Personen individuell sehr verschieden empfänglich für das Gift der Stiche. Während ich nicht viel mehr als von einer tüchtigen Misdroyer-Mücke zu leiden hatte, zeigten sich bei meiner armen Frau gleich nach der ersten in Durban verbrachten Nacht die ganzen Arme fast entzündet und an den Bissstellen bildeten sich förmliche Pusteln; kurz, es war sehr peinigend. — In Johannesburg glücklich angekommen, welches damals schon auf ein stolzes Alter von mehr als — 10 Jahren zurückschauen durfte, erkundigte ich mich bald, nachdem wir erst glücklich installiert waren, bei den dortigen Landsleuten nach der Insektenwelt.

»Schmetterlinge, Schmetterlinge?! Ich glaube, die gibt's gar nicht hier; ich habe wenigstens noch nie einen gesehen!« Und das ist so charakteristisch für Johannesburg mit seinen brutal materiellen Interessen. Ja, wenn es 5 £-Noten der Bank von England gewesen wären, die in der Luft herumflogen, die hätten sie wohl gesehen! Einstweilen allerdings musste ich ihnen etwas recht geben. Wir waren in die allerungünstigste Zeit gekommen, gegen Ende des Winters, und dazu noch in die letzte grosse Wassersnot, welche in der Tat dazu führte, dass Selterswasser den Gästen in den Hotels zum Waschen gegeben werden musste, da die Wasserleitung wochenlang nur ohne Ankündigung hie und da kurze Zeit geöffnet wurde. Wir liessen den Hahn zur Badewanne ein für allemal offen stehen, und wenn es da rauschte, und wenn es morgens um 4 Uhr war, dann stürzte alles herbei, um das köstliche Nass in allen möglichen Gefässen aufzufangen. Zum Abwaschen stahlen wir uns das Wasser aus dem Teiche des gegenüberliegenden Joubert-Parkes nächtlicherweile in Giesskannen. Natürlich musste alles abgekocht und filtriert werden wegen der Typhus- und sonstigen Keime. Dass unter diesen wenig erquicklichen Verhältnissen auch die Schmetterlinge ihres Daseins nicht froh werden konnten, ist begreiflich. Aber bald sollte es anders werden. Ich weiss mich noch gut zu erinnern, mit welcher fieberhaften Spannung eines Nachmittags ein paar erste leichte Wölkchen am Himmel von der ganzen Bevölkerung mit gierigen Augen beobachtet wurden, aber auch die zur Begrüssung abgefeuerten Kanonenschüsse vermochten nicht, sie zu halten. Doch das Eis war gebrochen. Allmählich kamen mehr Wolken und endlich, eines schönen Nachmittags, schob sich unter Voraustritt eines fürchterlichen Staubsturms eine mächtige Wolkenwand in die Höhe und unter heftigen Donnerschlägen stürzten förmlich massive Wassermassen zur Erde hernieder, zunächst freilich mehr zerstörend und verwüstend als segenspendend. Und das wiederholte sich nun fast

jeden Nachmittag um 3 Uhr. Nach einer Stunde strahlte die Sonne wieder und lockte in märchenhafter Schnelle aus dem so unglaublich fruchtbaren jungfräulichen Boden die üppigste Vegetation hervor. Ach ja! jetzt konnte man sich das Leben schon gefallen lassen. Jeder Morgen ein taufrischer köstlicher Frühlingsmorgen, und Blumen und Blüten in den Gärten und im Felde, im Tal und auf den Felsenhängen, und nun kam auch mit einem Male Leben in die bisher so starre Welt. Freilich ist die subtropische Insektenwelt, besonders wenn sie durch eine Höhenlage von 6000′ noch um einige Grade in die kältere Zone zurückgeworfen wird, nicht entfernt zu vergleichen mit dem sinnverwirrenden Reichtum der Tropen, aber immerhin ist in der Regenzeit genug des Schönen vorhanden, um das Herz eines an die bescheidene Fauna Deutschlands und speziell Norddeutschlands gewöhnten Entomologen lachen zu lassen. Was mir zunächst eine angenehme Ueberraschung bereitete, war die Entdeckung, dass ich hier nicht so ohne gänzliche Fühlung mit der paläarktischen Fauna war, wie am Kongo, und sowohl unter den Tagfaltern wie den Nachtschmetterlingen manchen alten Bekannten begrüssen konnte, als ersten natürlich Pyr. cardui, den Allerweltsschwerenöter, der sich hier nur durch stattliche Grösse und kräftige Färbung auszeichnete. Im übrigen muss ich gleich hinzufügen, dass vielleicht nirgends in der Welt die Grössenverhältnisse der einzelnen Species so ungeheuer variieren wie in Südafrika, was natürlich mit den grossen Differenzen zwischen Trocken- und Regenzeiten zusammenhängt. Um bei dem bekanntesten Tier zu bleiben, besitze ich z. B. Danais chrysippus in beiden Geschlechtern von den stattlichsten Exemplaren bis zu (übrigens vollständig gesund ausgebildeten) Hungerformen in der Grösse von P. rapae etwa. Aber auch bei der schöngefärbten Colias electo L., die unserer edusa so ähnlich ist, dass man sie für eine lokale Abwandlung ansehen könnte, traf ich kolossale Grössenunterschiede an. Bei ihr kommt auch im weiblichen Geschlechte eine weisse Abart vor, ganz der helice entsprechend (ab. Aurivillius Keferst.). Als ich erst später das ausgezeichnete Werk von Trimen über Südafrikanische Schmetterlinge kennen gelernt hatte, machte es mir ein besonderes Vergnügen, eine Notiz dort zu finden, dass die Männchen offenbar kein Wohlgefallen an diesen abgeblassten Schönheiten zu haben schienen, da niemals eine Copula zwischen ihnen beobachtet worden sei. Nun, in meiner Sammlung befindet sich ein solches Pärchen, welches ich in flagranti ertappt und grausam genug aus seinen seligen Träumen gerissen hatte. Unter den Bläulingen heimelten mich L. boetica, telicanus, trochilus an, und die Precisarten zeigten doch sehr viel Verwandtschaft mit unseren Vanessen, bei den Sphingiden aber befanden sich mehrere gute Freunde: Acher. atropos, Sph. convolvuli, Deil. nerii und livornica ausser dem früher erwähnten Sph. celerio. (Fortsetzung folgt).

Neue Papilio-Rassen aus der Eurypylus-Gruppe.

Von *H. Fruhstorfer*, Genf.

P. eurypylus juba nov. subspec.

Die Flecke der grünen Medianbinde der Vorderflügel lichter und mehr durch die schwarzen Adern getrennt als bei kontinentalen *eurypylus acheron* Moore. Die circumcellularen und submarginalen Makeln der Vorderflügel, namentlich jene der Flügelunterseite, breiter ausgeflossen. — Die roten Postmedianflecke der Hinterflügelunterseite zierlicher als bei allen kontinentalen Formen.

Patria: Hainan. 9 ♂♂ der Trockenzeitform (Coll. Fruhstorfer).

2. **P. eurypylus daton** nov. subspec.

Kleiner, Submarginalpunkte verkleinert, Medianbinden breiter als bei *mecistens* Dist. von Sumatra und Borneo. — Rote Postmedianmakeln der Hinterflügelunterseite wesentlich schmaler als bei den macromalayischen *mecistens*-Individuen.

Patria: West-Java, 3♂♂ H. Fruhstorfer leg.

3. **P. eurypylus acheron** Moore.

α) forma *acheron* Moore. Trockenzeitform.
= P. *axion* Moore, Lep. Ind. vol. VI. t. 468 fig. 1b.

β) forma *cheronus* Fruhst. Regenzeitform.

γ) forma *aurifer* Fruhst. Postmedianmakeln der Hinterflügel gelb, statt rot (5♂♂ Coll. Fruhst.).

Patria: Sikkim, Assam, 46♂♂ Coll. Fruhstorfer.

Exemplare aus Siam (Trockenzeitform) und solche aus Tonkin (Regenzeitform) halten die Mitte zwischen *acheron* und *mecistens* Distant.

4. **P. evemon eventus** nov. subspec.

Grösser, Hautflügel in der Costalregion weniger gelb, grüne Submarginalpunkte erheblich ausgedehnter als bei *evemon* Boisd. aus Java.

Patria: Borneo 13♂♂, Natuna 3♂♂, Sumatra 5♂♂, Malay. Halbinsel 2♂♂, Coll. Fruhst.

Wir kennen aus der evemon-Gruppe jetzt:

P. evemon evemon Boisd. Java, 4♂♂ 1♀ H. Fruhstorfer leg.

P. evemon eventus Fruhst. Macromalayana.

P. evemon igneolus Fruhst. Nias.

P. albociliatus Fruhst. Tonkin. Gute Art!

4. **P. bathycles tereus** nov. subspec.

Bei dieser Inselform zeigt sich mehr progressives Schwarz als wir es bei *eurypylus juba* m. und *jason actor* m. zu konstatieren vermochten. Die grünen Flecke der Vorderflügel sind demnach viel weiter getrennt als bei *chiron* Wall. von Vorder-Indien. — Die gelben Postmedianflecke der Hinterflügelunterseite verkleinern sich, die silbernen Submarginalflecke der Unterseite aller Flügel zeigen ein Anwachsen, die schwarzen Medianbinden der Hinterflügel dagegen verschmälern sich wiederum erheblich.

Patria: Hainan, 9♂♂ Coll. Fruhstorfer.

5. **P. bathycles manlius** nov. subspec.

Die grünen Mittelbinden aller Flügel und die silbernen Submarginalmakeln der Unterseite, verglichen mit *bathycloides* Honr., stark vergrössert die gelblichen Flecke und die schwarze Medianlinie der Hinterflügelunterseite wesentlick kleiner resp. dünner als bei den Borneo-Exemplaren.

Patria: Palawan, Januar 1894, A. Everett leg.

Zwei neue Formen von Thecla spini *Schiff.*

Von *Oscar Schultz*, Hertwigswaldau, Kr. Sagan.

1. **Thecla spini** *Schiff.* ab. (nov.) **spinoides** m.

Oberseits wie typische Exemplare gefärbt, auf der Unterseite durch die Zeichnung der Hinterflügel von solchen wesentlich verschieden.

Unterseits: Grundfärbung aller Flügel grau, mit einem Stich ins Bräunliche oder Bläuliche.

Auf den Vorderflügeln tritt die weissliche Querbinde nicht so scharf und deutlich hervor wie bei der Stammform; sie ist in einzelne kleine Flecke aufgelöst, welche deutlich durch die Grundfarbe von-

einander getrennt und nach der Wurzel zu etwas dunkler beschattet sind.

Besonders interessant ist die Unterseite der Hinterflügel. Hier ist der weissliche, bei typischen Exemplaren schmale Querstreifen auffallend verbreitert. Er hat eine solche Breite angenommen, dass er bis an die roten, wurzelwärts schwarz gesäumten Randflecke heranreicht. Dadurch, dass die überaus breite, weisse Binde von den grauen Flügelrippen in breiter Ausdehnung durchschnitten wird, erscheint dieselbe in lauter längliche, weisse Einzelflecke aufgelöst, welche nach der Wurzel zu spitzwinklig auslaufen. Dazu ist die bei typischen Exemplaren schon am Vorderrande beginnende weisse Mittelbinde bei der in Rede stehenden Abart in ihrem oberen Teil (Zelle 8 und 7) völlig erloschen; erst von Zelle 6 an zeigt sie die soeben beschriebene eigenartige Gestaltung. Der Analfleck oberhalb des schwanzartigen Appendix (in Zelle 1c) ist ebenso gestaltet wie bei typischen Exemplaren, jedoch ist derselbe nicht so lebhaft blau gefärbt, unterscheidet sich vielmehr durch mattere, bläulich-weisse Färbung.

Die vorstehend beschriebene Form unterscheidet sich so wesentlich von der Stammform und deren benannten Abarten und Varietäten (ab. lynceus Hb. — var. melantho Klug — var. latior Fixs — var. major Rühl i. l.), dass sie einen besonderen Namen verdient. Als solchen bringe ich die Bezeichnung ab. spinoides in Vorschlag.

Ein Exemplar dieser seltenen Abart erhielt ich in einem schönen Stück durch Herrn Postsekretär Maus in Wiesbaden in einer Kollektion aberrativer Falter zugesandt; es wurde in Ungarn gefangen. Ein in der Anlage der Binde auf der Hinterflügelunterseite mit diesem übereinstimmendes weibliches Exemplar wurde in stark beschädigtem Zustande in diesem Jahr in Südtirol erbeutet.

Die charakteristischen Merkmale der ab. spinoides Schultz lassen sich in die kurze Diagnose kleiden: »Al. post. subtus fascia alba perlata et incompleta, in maculis dissoluta«.

2. **Thecla spini** *Schiff.* ab. (nov.) **modesta** m.

Bei einem Exemplar von Thecla spini Schiff., welches ich vor Jahren von einem Thüringer Sammler für meine Sammlung erwarb, fehlt der blauweisse Analfleck auf der Unterseite der Hinterflügel völlig und ist durch Grundfärbung verdeckt. Letztere ist nicht bräunlich- oder bläulich-grau, sondern licht bräunlich (= ab. modesta m.).

Thecla spini Schiff. ab. modesta m.: Al. post. subtus macula anali caerulea nulla.

Ueber Cimbex betulae *Zadd.*

Von Prof. *B. Wanach*, Potsdam.

In Nr. 26 der Gubener »Internationalen Entomologischen Zeitschrift« zieht Herr Otto Meissner aus Zuchtversuchen, die er selbst als misslungen bezeichnet (vergl. auch Nr. 12 derselben Zeitschr.), den Schluss, dass Cimbex betulae in 2 Generationen erscheint, und wundert sich, dass der »Irrtum« Taschenbergs, der nur von einer Generation spricht, nicht längst berichtigt sei. Um Taschenberg von diesem Vorwurf zu befreien, will ich mitteilen, was ich selbst mit dieser Blattwespe erlebt habe.

Im September 1904 fing ich 2 Larven, die in der Gefangenschaft die vorgesetzten Birkenblätter nicht mehr annahmen, sondern sich nach einigen Tagen vergruben. Da die Imagines bis zum September 1905 nicht geschlüpft waren, nahm ich an, die Puppen wären vielleicht eingetrocknet, grub sie aus und öffnete die eine Hülle; die feiste Puppe aber bewegte sich sehr lebhaft, und da sie unverletzt geblieben war, steckte ich sie wieder in die Hülle, klebte sie mit Papier zu und vergrub beide wieder in die Erde des Puppenkastens. Am 6. Mai 1906 schlüpfte ein gesundes ♂, am 28. Juni das andere. Ob die mehr als $1^1/_2$jährige Puppenruhe nur ein Ausnahmefall war, weiss ich nicht; dass aber, wie Meissner annimmt, die Puppenruhe seiner »Sommerbrut« nur wenige Juliwochen dauern soll, erscheint wenigstens mir recht unwahrscheinlich, umsomehr als meine beiden Larven sich gleichzeitig verpuppt hatten und dennoch 2 ♂♂ lieferten, von denen Meissner das erste zu seiner »ersten«, das zweite zur »zweiten Generation« gerechnet hätte.

Etwas vom Spannen.

Von *Adolf Peter*, Stuttgart.

Schon längst hatte ich es als einen Missstand empfunden, dass viele Falter, besonders diejenigen mit grüner Färbung, wie zum Beispiel Jasp. celsia, Ps. tirrhaea, M. croatica u. a., durch das Aufweichen in feuchtem Raum an den Flügeln mehr oder weniger notleiden und oft sogar durch Verdrängung der schön grünen Farbe durch eine schmutzig gelbe völlige Unbrauchbarkeit eintritt. Ich sann auf Abhilfe und fragte mich: sollte es nicht möglich sein, den Körper des Falters weich zu bringen, ohne die Flügel dieser feuchten Prozedur auszusetzen? Denn, sagte ich mir, wenn der Körper weich ist, müssen sich doch auch die schon trockenen Flügel in ihren Achsen bewegen und hin und herschieben lassen. Und ich machte folgenden Versuch, den ich alsbald als gelungen bezeichnen konnte. Ich nahm ein Spannbrett, steckte 4 Nadeln in schiefer Richtung, je 2 sich gegenüberstehend, so in die Rinne, dass eine Art Krippe gebildet wurde; in diese Krippe legte ich ein Stückchen in Wasser getränkter Watte, etwas grösser als die Körperform des zu behandelnden Falters dies erforderte. Hierauf steckte ich den Falter in die Krippe und, damit der Körper auf der feuchten Kompresse fest aufsitze, befestigte ich hart über demselben 4 Nadeln — je 2 übers Kreuz —, hiemit einen geringen Druck nach unten ausübend. In diese Lage verbrachte ich eines Abends 2 bisher schlecht gespannte Ps. tirrhaea, hing dann das Spannbrett an die Wand und siehe da — am andern Mittag waren bei beiden schon die Flügel heruntergerutscht, die beabsichtigte Wirkung war also erreicht. Ich befeuchtete nun nochmals die Watte, um diesen weichen Zustand bis zum Abend zu erhalten, und hatte alsdann die Genugtuung, meine beiden tirrhaea mit Leichtigkeit auf dem Spannbrett in die richtige Lage zu bringen.

Dieses Verfahren dürfte insbesondere beim sog. »Nachspannen« empfehlenswert sein, aber auch beim ersten Spannen trockener Falter dürfte ein Versuch nicht fehlschlagen, wenn das Benetzen der Watte in der Krippe eine Zeitlang fortgesetzt wird. Es ergibt sich durch diesen Vorgang zugleich ein Fingerzeig für manchen Sammler, der bisher wegen einer schlechten Fühlerlage einen Falter aufgeweicht hat. Gewiss — gute Fühlerlage parallel zum Vorderrande der Vorderflügel soll sein, aber aufweichen und in der Färbung gefährden braucht man deshalb einen Falter nicht; man gibt mit der Spannnadel je ein Tröpfchen Wasser an die Wurzel der Fühlhörner, wartet eine Viertelstunde und wird dann finden, dass diese nicht ab-

brechen, wenn man durch Einstecken von Nadeln auf dem Spannbrett, oder wo sonst der Falter sich befindet, sie in ihre richtige Lage zu bringen sucht.

Kleine Mitteilungen.

Eine **seltsame Färbung der Raupe von Dasychira pudibunda.** Von normalem Weibchen waren Eier an eine elektrische Lampe abgesetzt. Die Zucht ging leicht und ohne Verlust von statten. Raupen nach den früheren Häutungen vollkommen normal (die gelbe Form). Nach der letzten Häutung jedoch gänzlich verändert und zwar: Raupe in toto grauschwärzlich, Haare dunkelgrau bis tiefschwarz. Seitenlinien und Warzen gelblichgrau. Einschnitte tief-samtschwarz. Bürsten reinweiss bis grau (während sie vor dieser Häutung noch dottergelb waren). Pinsel tief-schwarz (vor der Häutung schön rosa). Ich möchte erwähnen, dass es sich selbstverständlich weder um die fascelina noch um die selenitica handeln kann, da ich erstens die Mutter selbst gesehen und ferner nur 4 Bürsten vorhanden sind, dass auch, wie schon erwähnt, die früheren Stadien der Raupe ganz genau die gelbe Form der pudibunda waren. Es dürfte interessieren, festzustellen, ob diese Farbenvarietät öfter vorkommt.

Kufstein. Dr. R. Eder.

Anmerkung der Redaktion: Nach F. Rühl, Isis (Russ) vol. 13 soll sich die Raupe von D. pudibunda, wenn sie mit Eichenlaub (anstatt Buche) gefüttert wird, schwarz färben. Ueberhaupt spielt die Ernährung, wie vielfach beobachtet und berichtet, bei Färbung der Insekten eine wesentliche Rolle.

Im Mai dieses Jahres schlüpfte bei mir ein **Deil. euphorbiae.** Dieses Exemplar sticht dadurch von anderen seiner Art ab, dass der Costalfleck nahe der Spitze der Vorderflügel fehlt und zwar vollständig. Färbung und Grösse des Falters ist normal. Da dies das 3. Exemplar meiner Sammlung ist, bei dem vorgenannte Veränderung auffällt, so fragte ich bei mir bekannten Sammlern nach ähnlichen Tieren, konnte aber keines finden. Auf Anfragen teilten mir die Herren Gillmer und Prof. Standfuss freundlichst mit, dass in Bartel (Paläarktische Grossschmetterlinge, 1899) p. 81 und in der Insektenbörse, 1903, p. 13 unter Nr. 3 und 4 von Stichel derartige Tiere erwähnt werden. Leider liegen mir die Artikel nicht vor. Dr. Standfuss hat übrigens denselben Falter in warmen Alpentälern mehrfach gezogen.

Selchow b. Wutschdorf. R. Loquay.

Anmerkung der Redaktion: Die erwähnte Form ist eine vereinzelt, aber nicht gar zu selten auftretende Individual-Aberration. Von Stichel sind l. c. Uebergangsstücke erwähnt, Frings (Soc. Ent. Vol. 20 p. 139) führt ein Stück mit völlig ausgelöschtem Subapicalfleck an und L. Mayer Ent. Zeit. Nr. 25 dieses Jahres berichtet, dass dieser Fleck vielen Exemplaren der Grazer Gegend fehlt. Mit einer Benennung ist die Form merkwürdigerweise bis jetzt verschont geblieben.

Copula bei Satyriden. Am 19. Juli fing ich mittags ein unbeholfen am Boden flatterndes Pärchen von Epinephele jurtina L. in Copula.

Beim nächtlichen Lichtfang mit Acetylenlicht beobachtete ich auch unter vielen andern Insektenarten Käfer; ich werde im Winter an dieser Stelle hierüber Mitteilung machen.

Fritz Hoffmann, Krieglach.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Karl Nicolaus, Ronneburg, Bachgasse 20.
» Joseph Sever, Newyork, City 335 E. 49. Street U. St. Am.
» Dr. Przegendza, Nürnberg, Oberwörthstr. 2 II.
» Einicke, Grossherz. Oberbuchhalter, Freiburg i. B., Johanniterstr. 4 I.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr H. Hopfe, Nordhausen a. Harz, Hartenbergstr. 1, Nordflügel I links.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für 1 Jahr:
Mitglied Nr. 2930, 3990, 3499, 4181, 4879, 4892, 4893.

Für ½ Jahr:
Mitglied Nr. 369, 1444, 2236, 2784, 3147, 3207, 3237, 3449, 3921, 4079, 4083, 4156, 4164, 4179, 4283, 4367, 4416, 4456, 4468, 4493, 4698, 4807, 4808, 4865, 4879, 4880, 4883, 4889, 4890, 4891.

Für ¼ Jahr:
Mitglied Nr. 1307, 2918, 3817, 3629, 3909, 4333, 4358, 4506, 4617, 4663, 4766, 4895 4888, 4896.

Bekanntmachung.

Durch den Willen der Mehrheit unserer Mitglieder wurden, wie bekannt, die **Berliner Sektionsleute** Danneil, Hamann, Marowski endgültig aus dem Internat. Entomolog. Verein ausgeschlossen. **Nunmehr hat auch das Gericht hierüber entschieden,** indem das Kgl. Amtsgericht bekanntgibt, dass die seitens der Ausgeschlossenen, **entgegen ihrer in Erfurt am 6. Oktober übernommenen Verpflichtung,** gegen den Internat. Entomolog. Verein **weitergeführte Klage** wegen ihrer Wiederaufnahme **kostenfällig abgewiesen wird.**

Damit ist der Wille und die Abstimmung unserer verehrl. Mitglieder auch nach Gesetz und Recht einwandfrei dokumentiert.

Der Vorstand. Die Geschäftsstelle.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Gäste willkommen. *Der Vorstand.*

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Atropos" Dresden.

Sonnabend den 11. Januar, abends 8 Uhr, geselliges Beisammensein, verbunden mit Weihnachtsfeier und Christbaumverlosung. Einer regen Beteiligung sieht entgegen

Der Vorstand.

Gäste sind hierzu herzlichst willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Auch die seltensten
europäischen Coleopteren
liefert billig. Liste sendet franko

Karl Kelecsényi, Coleopterologe
Tavarnok via N.-Tapolcsány, Ungarn.

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen)

offeriert folgende

Hemipteren:

20 Acrocephalus nervosus à 4 Pf., 40 Aelia acuminata 4, 10 A. rostrata 10, 30 Agallia venosa 4, 20 Allygus mayri 30, 10 Aphanus vulgaris 6, 20 Athysanus ignascus 20, 20 A. interstitialis 16, 8 Carpocoris nigricornis 5, 35 Chorosoma schillingii 15, 10 Coptosoma scutellatum 10, 20 Deltocephalus striatus 6, 10 Dictyophora pannonica 15, 10 Dolycoris baccarum 6, 20 Doratura homophyla 25, 20 D. stylata 10, 10 Eurydema oleraceum 6, 20 E. festivum 7, 10 Eurygaster maura 4, 10 Gerris najas 6, 25 Halticus apterus 10, 20 Idiocerus populi 4, 20 I. scurra 6, 8 Ischnorhynchus resedae 6, 20 Lepyronia coleoptrata 6, 20 Myndus musivus 12, 20 Myrmus miriformis 6 10 Neides tipularius 10, 25 Neottiglossa leporina 10, 80 Notonecta glauca 4, 10 Orthotylus flavosparsus 20, 10 Palomena prasina 7, 7 P. viridissima 4, 20 Ptyelus spumarius 4, 10 Sphenarus koseri 45, 10 Syromastes marginatus 6, 8 Terapha hyoscyami 6, 25 Tettigonia viridis 6, 20 Tettigometra obliqua 6 Pf.

Billige Prachtkäfer!

100 genadelte Coleopteren in 50 Arten aus Südafrika, Mocambique, Deutsch-Ostafrika nur 12 Mk.
Mit genauen Namen und Fundorten.
Ferner in hochfeiner, frischer Qual: **Mantichora herculeana** 3,50 Mk., sehr grosse **Archon centaurus** 1,50—2, **Dicranorrhina derbyana** Paar 3,75, **Eudicella euthalia** Paar 3,50, **Sternocera elliptica,** grösste afrikanische Buprestide, 1,50, **Stern. lanifica** 1,20, **Amblysterna splendens** 1, **Sterapsis ambigua** 1,25, **Ster. aeruginosa** 1,20, **Tetralobus flabellicornis,** riesige Elateride, 3 etc. Liste, auch Auswahl in afrikanisch. Coleopteren, bereitwilligst.
Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Ich empfehle meine grossen Bestände in **exotischen Coleopteren,** nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen. Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Eine Schausammlung für wenig Geld!

„Aus allen Weltteilen."

Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.
Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

200 Käfer

in 150 Arten aus allen Hauptordnungen, genau bestimmt, liefert für den sehr billigen Preis von 4 Mk. inkl. Porto und Verpackung.
W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Spottbillige

Centurie brasilian. Käfer.

Die Ausbeute eines brasilianischen **Sammlers** verkaufe **unausgesucht** centurienweise.
Jedes Tier unpräpariert in kleinem Papiersäckchen. Bruch fast ausgeschlossen! Jede Centurie enthält 50 bis 60 Arten, darunter: 1 Euprosopus chaudoiri (im Handel 5 Mk.), Odontochila- und Cicind.-Spez., 4 Arten in 6 Stücken, 1 Macropus longimanus (1 bis 2 Mk.), 3 Euchroma gigantea (à 1 Mk.), 3 ♂♂ 2 ♀♀ von Onychocerus scorpio (à 1 Mk.; prächt. Bockkäf., kann mit d. Fühl. empfindl. stechen!), 2 Entimus imperialis (Brillantkäfer, 50—80 Pf.), schöne Ruteliden, Böcke, Rüssler, Cossiden etc. etc. Alles nur farbenreiche und formenschöne Tiere, die jeden Sammler erfreuen! Vorrat klein!
Preis jeder Centurie 12,50 Mk., Packung und Porto 1 Mk. Versand nur per Nachnahme oder gegen Voreinsendung von 13,50 Mk.
Fachlehrer *K. Walter,* Komotau i. Böhm. Silbererbleiche 851.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Die an Typen und Seltenheiten reiche **Schmetterlingssammlung** des Herrn Prof. Dr. **O. Thieme** ist in meine Hände übergegangen.
Die Sammlung ist in 10 grossen Schränken untergebracht; sie umfasst nur

Rhopalocera (Tagfalter)

mit Ausschluss der Hesperiden und enthält etwa 30 000 Exemplare.
Die ***Satyriden, Lycaeniden,*** sowie die ***Erycíniden*** werden vorläufig nicht vereinzelt, sondern nur gruppenweise abgegeben, dagegen stehen alle anderen Abteilungen wie ***Papilioniden, Pieriden etc.*** zum ***Einzelverkauf.***
Katalog ist in Vorbereitung. Die Herren Interessenten werden um gefl. Bekanntgabe ihrer Wünsche höflichst gebeten.
Ernst A. Böttcher.
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Bomb. mori-Eier,

gut befruchtet, in jeder Anzahl: 1000 St. 60 Pf. Porto extra.
Friedr. Helmich, Cöln a. Rh.
Flandrische Str. 11.

Puppen-Angebot.

Garantiert Freilandtiere.
Dil. tiliae p. Dtzd. 120 Pf., 100 St. 8 Mk., Phal. bucephala p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk., Agrotis putris p. Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra.
Friedr. Helmich, Cöln, Flandrische Str. 11.

Pernyi-Cocons

noch nicht eingetroffen; aber 400 St. unterwegs. Bitte die vielen HH. Besteller um noch ein wenig Geduld. Es können alle Gesuche befriedigt werden.
Jul. Kullen, Besigheim (Württ.)

Amerika-Puppen für Wiederverkäufer. Gesund und kräftig: cecropia, cynthia, promethea ganz besonders billig abzugeben.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oest.

Eulen I. Qual.
100 Eulen in 100 Arten nach meiner Wahl 20 Mk. Porto etc. extra.
Emanuel Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Biete an: **Puppen** von Sph. pinastri 1,— und H piniperda 1,00 Mk. p. Dtzd.
Hintz, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Or. leucostigma-Eier, importiert, Futter: Apfel, Pflaume, Schlehe, à Dtzd. 20 Pf.
C. promethea-Puppen à Dtzd. 90 Pf.
[redacted] *R. Loguay,* [redacted]
Selchow, Post Wutschdorf.

Importierte Amerika-Puppen.

Cynthia St. 10, Dtzd. 100, A. luna St. 75, H. io 45, E. imperialis 75, angulifera 160 Pf., bestes Zuchtmaterial. Porto u. Verp. extra gegen Voreins. oder Nachn. Mitte Januar treffen wieder ein cecropia 15, Dtzd. 1,60, polyphemus 25, Dtzd. 2,50, promethea 10, Dtzd. 100 Pf.
Leonh. Kress, Fürth (Bay.), Amalienstr. 48.

Grosse Seltenheit.

3 Dtzd. Eier von Las. josua v. vaucheri abzugeben. Futter Ginster, Klee; p. Dtzd. 5 Mk. Nehme bessere Schwärmer an Zahlung.
F. Neu, Bremen. Hermannstr.

Tausch

200 St. Ar. muschata gegen farbige Exoten, gegen bar billigst.
H. Bahnert, Berlin NW. 87, Reuchlinstr. 8.

Raupen von Senta maritima 2,50 und Air. cusbis-Puppen 3,50 Mk. p. Dtzd.
Alfr. Stahn, Berlin NW. 21, Stromstr. 29.

Einmaliges Angebot!

Fortzugshalber biete ich meine Insektenvorräte für jeden **annehmbaren billigen Preis** aus: Ca. ***800 Schmetterlinge*** aus Deutschland, Schweiz, Russland, Mittelmeer, Frankreich usw., dann den seltenen Drurya antimachus, den prächtigen Papilio blumei, ca. ***400 Raupen, Puppen, Cocons,*** eine Anzahl ***Biologien, Abarten*** und ***amorphe Tiere, 500 Käfer, 200 andere Insekten.*** Alles bestimmt u. **billig!**
Näheres durch *R. Schmidt,* Berlin N. 39, Grenzstr. 18 II.

Per. matronula e. l. 1907,
grosse tadellose ***Falter*** à 2.50 Mk. und einige interessante ***Aberrationen*** nach Uebereinkunft gibt ab
Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Billig abzugeben

gespannte Falter:

200 crataegi, 150 napi, 28 daplidice, 20 hippothoe, 30 alciphron, 4 dorilis, 4 amanda, 20 argiolus, 11 ilia, 4 clytie, 25 c-album, 26 niobe, 14 ab. eris, 35 aethiops, 200 alcyone, 25 semele, 16 antiqua, 10 testudo, 20 salicis, 15 similis, 75 monacha, 25 ab. eremita, 200 dispar, 25 neustria, 16 v. sicula, 6 pruni, 100 pini, 5 versicolora, 300 viridana, 150 evonymellus.
Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Für Sammler.

Indische Tütenfalter:
25 St. für Mk. **6.50,** dabei: Her. marathus, athymas, Arg. rudra, schöne Euthaliae, Dol. polibete, Cyr. risa, D. verhuellii, Del. hierta, pasithoë, Pap. agamemnon, **paris.**
25 St. für Mk. 8,—, dabei: Anth. roylei, Eusch. militaris, Eterusia aedea, Heb. glaucippe, **Taum. diores,** Neptis, Euth. lubentina, **Helcyra hemina,** A. himachala, **Kallima inachis,** El. undularis, leucocyma.
Alle bestimmt, gute Stücke. Verp. u. Porto extra geg. Nachnahme. Briefe zu richten an
Jenny Hirsch, Isartorplatz 1 II, München.

Attacus atlas,

gross, schön gespannt, leicht repariert, 3 Paar 7—9 Mk. franko, einzelne Paare 3—4 Mk., Porto und Emball. 1 Mk. extra.
B. mori, gross, schön gespannt, 50 St. 6 Mk. franko.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37

Tausch.

Thais cerysi ♂♂, Dor. apollinus, P. mesentina, Sat. v. sichea ♂♂, egea, Cat. v. pallida ***aus Jerusalem.*** — Dieselben sowie Gram. rogenhoferi II. Qual. auch gegen gewöhnliche Falter zu 1/2 Stgr.

Ausserdem P. apollo v. franz. Jura, v. nubilosus, Col. v. europome, Sat. circe, Par. eversmanni ♂♂, Ep. naubidensis, Coen. nolckenii, C. dominula e. l., Val. oleagina e. l., Am. caecimacula, Dich. aprilina, P. piniperda, O. mocilenta, pistacina, D. v. glabra, vaupunctat., ligula, polita, rubiginea, Cal. vetusta u. a.

Gnophos ab. confertata e. l., sordaria, Lar. picata e. l.

Offerten, welche innerhalb 8 Tagen nicht beantwortet werden, mögen als nicht berücksichtigt betrachtet werden.

Karl König, Karlsruhe, Weltzienstr. 29.

PUPPEN

von P. brassicae 20, Sph. ligustri 90, Sm. populi 80, Pheos. tremula 90, Sat. pavonia 80, Drep. curvatula 200, Moma orion 125, Tephr. innotata 50, Sp. menthastri 50 Pf. p. Dtzd. netto.

Gespannte Falter,

tadellos, in 90 Arten, viele in Anzahl, zu 1/4 Sgr.-Preisen oder im Tausch gegen bessere europäische Briefmarken gibt ab

Fr. Auerbach, Brandenburg a. H.

Zum Verkauf oder Tausch folgende gut gespannte **Falter** abzugeben: 6 machaon, 4 podalirius, 8 Ap. crataegi, 2 ♂ ♀ Polyom. virgaureae, 1 ♂ ♀ Ap. ilia, 3 ♀ ♂ populi, 3 Van. urticae, 14 polychloros, 2 Arg. aglaia, 2 latonia, 1 Ach. atropos, 6 ligustri, 4 euphorbiae, 2 elpenor, 2 porcellus, 1 Sm. populi, 1 ♂ ♀ ocellata, 2 tiliae, 2 stellatarum, 6 Cal. dominula, 2 caja, 5 villica, 3 purpurata, 3 menthastri, 3 ♂ ♀ chrysorrhoea, 4 ♂ ♀ neustria, 1 ♂ ♀ Las. quercifolia, 1 ♀ pyri, 1 ♀ 4 ♂ polyphemus, 3 ♂ 1 ♀ cecropia, 4 ♂ ♀ cynthia, 1 ♂ ♀ Hyp. io, 1 Not. tremula, 5 Phal. bucephala, 2 batis, 2 fraxini, 6 Taen. gothica, 2 Agr. ypsilon, 2 exclamationis.

Hallmann, Lehrer,
Hartau P. Hirschberg (Schl.).

Exoten-Puppen

jetzt abgebbar. Pap. cresphontes à 0,55, 1/2 Dtzd. 2,80, Pap. asterias 0,55, 1/2 Dtzd. 2,80, Pap. acanda 1,30, 1/2 Dtzd. 7,—, Pap. ajax 0,50, 1/2 Dtzd. 2,80, Eud. tityrus 0,60, 1/2 Dtzd. 3,20 Mk.

Sphingidae: ***Smer. modestus*** (riesiger Schwärmer) à 2,—, 1/2 Dtzd. 11,—, ***Sphinx oreodaphne*** (sehr gross, äusserst selten, noch nie angeboten) à 2,60 (nur wenige, sehr kräftige Stücke abgebbar), Smer. excaecatus 0,70, 1/2 Dtzd. 3,80, Cerat. undulosa 0,65, 1/2 Dtzd. 3,50, Cerat. amyntor 1,10, 1/2 Dtzd. 6,—, Hemaris thysbe 0,70, 1/2 Dtzd. 3,80 Mk.

Notodontidae: Anisota rubicunda (sehr schön) à 0,35, A. stigma 0,60, A. senatoria 0,90, Cerura borealis 0,90, 1/2 Dtzd. 4,50, Sibine stimulea 0,35, 1/2 Dtzd. 1,80, ***A. angelica*** (sehr selten) 1,20, 1/2 Dtzd. 6,— Mk.

Telea polyphemus à Dtzd. 2,50 Mk. (Eacles imperialis, C. regalis und andere Arten treffen wieder in nächster Zeit ein, ausserdem noch viele neue Arten.)

Dr. O. Meyer, Hannover, Bokemahl 4.

Zur gefl. Nachricht:

Die ***Japan-Eier*** kommen demnächst zum Versand. D. O.

Importierte

Amerika-Puppen

sofort versendbar: Luna St. 80 Pf., Dtzd. 8,80 Mk., io 45 bezw. 5,—, cynthia 10, 1,10, cecropia 15, 1,65, polyphemus 25, 2,75. Prima Zuchtmaterial. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra. *Erich Müller,* Berlin N. Greifenhagenerstrasse 18 II.

Offeriere in Ia. Qualität

gespannte Falter

zu folgenden Preisen:

	♂ Pf.	♀ Pf.
G. rhamni	15 à 5,	15 à 5
L. populi	6 à 40,	1 à 50
A. iris		2 à 50
V. io	5 à 5,	5 à 5
V. urticae	4 à 4,	4 à 4
V. polychloros	3 à 5,	2 à 5
V. antiopa	1 à 8,	2 à 8
C. hyale	2 à 8	
P. machaon		1 à 8
A. selene	1 à 5.	1 à 5
M. galathea	2 à 5,	3 à 6
S. ocellata	1 à 10	
D. tiliae	1 à 10,	1 à 10
P. similis	6 à 7,	9 à 7
L. dispar	3 à 6,	4 à 6
L. v. sicula	2 à 50,	3 à 50
G. potatoria		1 à 10
G. quercifolia		1 à 20
Th. tremula		1 à 10
L. camelina		1 à 5
A. fimbria		1 à 10
A. caja	3 à 10,	4 à 10
A. villica	1 à 10	
G. papilionaria	6 à 15,	9 à 15
B. gemmaria	2 à 5,	3 à 5
O. v. japonica	2 à 10,	3 à 10
A. pernyi	1 à 40.	

En bloc für 15 Mk. oder im Tausch gegen mir fehlende europäische Tagfalter abzugeben.

EIER

von L. dispar 100 St. 20 Pf., O. v. japonica 100 St. 30 Pf. Vorrat gross. Verpackung und Porto extra.

Max Richter, Zeulenroda (Reuss), Hohestr. 28.

Falter Ia. e. l. 1907:

Pinastri à Dtzd. 1,— Mk., 100 St. 7,—, potatoria Dtzd. 1,—, 50 St. 3,75, Hibr. hybridus ♂ St. 2,50, Chrys. v. rutilus magna St. 1,— Mk.

Puppen:

E. versicolora 2,—, Sel. tetralunaria 0,75, Abr. sylvata 0,75, Cuc. artemisiae 0,50 Mk. p. Dtzd. Porto und Packung extra.

K. Krähe, Brandenburg a. H., Jakobstr. 20.

Axiopoena maura.

Der Riese unter den paläarktischen Bären. Oberflügel rabenschwarz, Unterflügel blutrot, à 6,50 Mk., gespannt, empfiehlt

A. Neuschild, Berlin
SW. 61.

Günstiges Tausch-Angebot.

20 ♂♀ Lym. ab. nigra, tadellos und gespannt, ***für die Hälfte des Staudinger-Preises*** im Tausch gegen gute und tadellos präparierte Tagfalter aller Arten abzugeben. Erbitte Angebote.

Otto Richter, Stettin, Pölitzerstr. 78 a.

Offeriere

Puppen

von Panth. coenobita Dtzd. 3 Mk., Pap. machaon Dtzd. 80 Pf., podalirius Dtzd. 90 Pf. exkl. Porto. — Auch Tausch gegen Puppen von versicolora, pyri und yamamai-Eier.

Rob. Hipp, Pforzheim, Edisonstr. 6.

1000 V. levana-Puppen

zu vertauschen (bar 15 Pf. p. Dtzd.) gegen Falter, Puppen oder Zuchtmaterial. Wenn Tausch zusagt innerhalb 8 Tagen Antwort.

Eduard Schreiber, Hanau a. M.
Bruchkobelerlandstr. 26 I.

Kräftige Puppen

von Ps. lunaris Dtzd. 1,20 Mk.; noch 22 Dtzd. im ganzen, Preis nach Uebereinkommen. B. lanestris 30, jacobaeae 25 Pf. p. Dtzd. Porto und Emball. 30 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Mittelstr. 21.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gross p. Dtzd. 2,50 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Dendr. pini-Raupen,

schönste Winterzucht p. Dtzd. 30 Pf. exkl. Porto etc.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Rhodinia fugax-Eier

von grossen dunklen Faltern verschiedener Herkunft ***(kein Inzuchtmaterial)*** Dtzd. 60, 5 Dtzd. 250 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

A. Grünberg, Offenbach a. M., Luisenstr. 4.

Habe abzugeben importierte

Puppen

aus Nordamerika in kräftigen, gesunden Exemplaren: Plat. cecropia à 13, Tel. polyphemus 20, S. cynthia 8, C. promethea 8, E. imperialis 55, Pap. troilus 40, asterias, turnus 45, Sph. chersis 90, luscitiosa 80, celeus 40, plebejus 60, Dolba hylaeus 70, Sm. excaecatus 50, myops 40 Pf.

Ferner Sat. pyri à 10, 20 und 30 Pf. (aus Dalmatien), Agl. tau ♂ à 10 Pf.

Eier von Sat. caecigena (Dalm.) 70 Pf. p. Dtzd. Porto etc. extra. An Unbekannte gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Offeriere folgende, wirklich gediegene,

gespannte Serien

in frischer, vorzüglicher Qual., meist bessere Arten enthaltend. Genaue Fundorte und Namen. Mk.

25 Falter	i. 25	Art.,	Deutschostafrika	12,50
25	„	„ 22	„ Brasilien	10,—
25	„	„ 22	„ Mocambique	12,50
25	„	„ 22	„ Borneo	12,—
25	„	„ 25	„ Himalaya, Indien	10,—

50 Prachtfalter in 45 Arten aus Afrika, Brasil., Borneo, N.-Indien, Neuguinea, sortiert, mit einem grossen Paar ***Attacus sumatranus, Papilio ambiguus*** nur 30 Mk.

Dieselben Serien in Tüten 25% billiger.

Ferner einzeln in Tüten Ia. Qual. oder gespannt: ***Attac. sumatranus,*** grosse, dunkle Paare à 3,50, ***Papilio ambiguus,*** prächtig blau, 4,50, ***Actias mimosae,*** sehr langschwänziger, afrik. Spinner 4,—, die wunderschöne Uranide ***Nyctalemon aurora*** 8,—, ***Nyctal. patroclus,*** gezackter Riesenspanner 1,25, Nyctal. monoetius 1,25, ***Kallima inachis*** (Blattschmetterling) 1,—, Dtzd. 10,—, ***Erasima pulchella,*** prächtig, 2,50 Mk.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz.

Eier

abzugeben von Cat. fraxini 25, nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schl.

Eier aus Japan

importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf. p. Dtzd. — Rhod. fugax 80 Pf. p. Dtzd. erwarte ich in kurzer Zeit. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Günstigste Gelegenheit.

Graëllsia isabellae,

gespannte oder genadelte Falter I. Qual. 5 Mk., II. 3 Mk. Freilandpuppen 3 Mk. p. St.

Arctia fasciata var. esperi,

sehr selten für nur 1,50 Mk. p. St. (Katal. 9 Mk.). Diese seltenen Arten sind von spanischen Förstern gesammelt und durch mich zu beziehen. Voreinzahlung. Porto und Packung extra.

Dr. *Ruhland,* Frankfurt a. M.
Eckenheimer Landstr. 20.

Gesucht gegen bar einige lebende **Puppen** von *Cerura furcula* und einige befruchtete **Eierringe** von *Malacosoma franconica*. Gefl. Offerten an

M. Gillmer, Cöthen (Anhalt).

Suche für Anfänger geeignetes

Zuchtmaterial

für Winter und Frühjahr zu kaufen und erbitte Angebote.

Hermann Rübel, Köln, Gabelsbergerstr. 19.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs- und Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Verschiedenes.

Stellungs-Gesuch.

Junger Mann, bewandert in entomologischen Arbeiten, mit Kenntnis der europäischen und exotischen Lepidopteren, sowie Coleopteren, tüchtiger entomologischer Präparator, sucht baldigst anderweitig Stellung. Gefl. Angebote zwecks weiterer Auskunft unter *A. Z.* an die Expedition ds. Blattes erbeten.

Offeriere folgende

Zeitschriften und Bücher

entomologischen Inhalts:

1. **Die Gross-Schuppenflügler (Macro-Lepidoptera) der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte.** Von Prof. Dr. M. Pabst. Schön eingebunden. Ca. 3,20 Mk. Jetzt 1 Mk.
2. **Synonymia Lepidopterorum Europae.** systematisches und synonymisches Verzeichnis der europäischen Schmetterlinge. Von Dr. Herrich-Schäffer. 6 Mk. Jetzt 1 Mk.
3. **Stettiner Entomologische Zeitung.** Vier Jahrgänge: 46., 47., 48. und 49. Jahrgang. Jeder einzelne 12 Mk. Jetzt 2 Mk.
4. **Wiener Entomologische Zeitung** (Herausgeber: Josef Mick, Edmund Reitter, Fritz A. Wachtl), V. Jahrgang, 10 Hefte. Circa 7 Mk. (4 fl.). Jetzt 1 Mk.
5. **Korrespondenzblatt für Sammler von Insekten, insbesondere von Schmetterlingen.** I. und II. Jahrgang, jeder einzelne 1,75 Mk. Jetzt ½ Mk. — 39. und 40. Jahrgang, jeder einzelne 4 Mk. Jetzt 1 Mk.
6. **Korrespondenzblatt des Entomologischen Vereins zu Halle.** 1. Jahrgang. Jetzt ½ Mk.
7. **Illustrierte populäre Botanik.** Von Eduard Schmidlin. Vierte, gänzlich umgearbeitete Auflage. Von Dr. D. E. R. Zimmermann. 2 Bde. Originaleinband und ganz neu. Ca. 34 Mk. Jetzt 8 Mk.

Anton Pohorsky, k. k. Professor Staatsrealschule i. Teschen (Oester. Schles.).

Ludwig Schwieger

Schreinermeister

KOBLENZ a. Rh., Görgenstrasse 45

fertigt seit langen Jahren **Insektenkästen** und **Insektenschränke** prompt und billig.

Nehme auch Tütenfalter in Zahlung.

Suche Verbindung mit

überseeischen Sammlern aller Insektengattungen.

Angebote erbittet

Horst Göhler, Leipzig-Lindenau Merseburgerstr. 55. Germany.

Ersuche **nochmals** die Herren, die ich bereits **mehrmals** um Ausgleich für die Lieferungen von früheren Jahren bat, um umgehende Einsendung der Beträge.

F. Dannehl, München, Prielmayerstr. 3.

20 gebrauchte

Insektenkästen,

sehr gut erhalten, in Nut und Feder schliessend, 40 × 45 cm gross, schwarz mattiert, mit Doppelglas und Korkleiste à 3 Mk. gibt ab

W. Niepelt, Zirlau, Schlesien.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. ═══ Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut u. Buchhandlung für Naturwissenschaften vormals ***Brüder Ortner & Co.***

Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

Insektenkästen.

Unübertroffen in präziser Arbeit und Material.

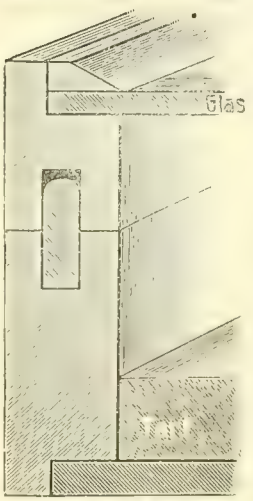
Hunderte von Anerkennungen!

Kästen ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nut und Feder fest schliessend (siehe Figur), je nach Wunsch; mit Torfboden und weissem, wenn gewünscht, mit quadriertem Papier ausgelegt oder mit Glasboden:

Grösse I 42×51 cm, Höhe 6,5 cm 3,75 Mk., ohne Glasscheiben 3,25 Mk.
„ II 42×38 „ „ 6,5 „ 3,25 „ „ „ 2,90 „
„ III 33×43 „ „ 6,5 „ 2,75 „ „ „ 2,50 „
„ IV 28×40 „ „ 6,5 „ 2,50 „ „ „ 2 25 „

Dieselben Kästen vorn eichen- oder nussbaumpoliert und mit Knopf à 15 Pf., do. ringsum und obere Kanten poliert à 50 Pf. teurer. 2 Kästen ohne Glas gehen auf 5 kg.

(Kästen sind gut angekommen und wie immer exakt gearbeitet. *R. Sch.*, Liegnitz.)



Wilhelm Niepelt

Zirlau b. Freiburg (Schlesien).

Heyne-Taschenberg:

Exotische Käfer

in Wort und Bild

liegt vollendet vor.

Ueber 300 Seiten Text und ganz ausführliches wertvolles Register in Originalprachtband. 40 mit äusserster Sorgfalt hergestellte chromolithographische Tafeln mit fast 2000 Abbildungen nur exotischer Käfer in Originalprachtmappe.

Preis Mk. 116.—

Der Bezug kann auch 14tägig in 27 Lieferungen zu Mk. 4.—, Einbanddecke und Mappe zusammen für Mk. 5.— erfolgen durch jede Buchhandlung oder durch den Verlag:

G. REUSCHE, LEIPZIG, Königstrasse.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Neu erschienen:
Verzeichnis palüarktischer Lepidopteren
mit sorgfältigen Autor- und Fundortsangaben sowie vielen Synonymen von Familien, Gattungen, Arten usw.
Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von
Hermann Rolle, Berlin W. 30
Speyererstr. 8.

Feine lithographische
Insekten-Etiketten
1000 Stück 80 Pf.
tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.
Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Torfplatten.

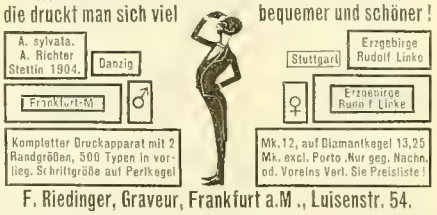
Erstklassig! – Tadelfrei! Billig!
Man verlange Preisliste.
Robert Herbert, Hannover
Seidlitzstr. 22.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der
Entomologischen Zeitschrift.
Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Schmetterlinge
werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!



F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.
Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Insektenkästen
30 × 40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Als Spezialsammler
exotischer Cicindelae
suche ich stets mir fehlende Arten dieser Gattung anzukaufen. Angebote zu richten an *Franz Schilder,* Prag III
Königstr. 575.

Insekten aller Ordnungen,
auch unbestimmte, kauft und tauscht
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Das Erfurter Rundschreiben und seine Motive.

Eine krasse Beleuchtung, mit welchen **wahren inneren** Absichten **Erfurt** den Kriegspfad beschritten hat, um den angeblich so sehr gefährdeten Verein zu retten, erhält das **Erfurter Rundschreiben** durch folgendes Bekenntnis eines anscheinend an der Spitze stehenden Erfurters:

Herr Lehrer **J. Hoff-Erfurt,** der die Erfurter Stimmkarten an sich adressieren liess, dachte den **Stimmenfang** in **Leipzig** für die Erfurter Pläne zu betreiben, indem er unterm 27. Dezember an ein Leipziger Mitglied schreibt:

»Wir Erfurter sind nicht dafür, dass der Sitz nach Berlin kommt. **Uns ist die Hauptsache: Sitz im Herzen Deutschlands und die richtigen Männer an die Spitze!**«

Hier erfahren die verehrl. Mitglieder die **Wahrheit,** der ich nur wenige Worte hinzuzufügen habe!

Als **ich** kurz nach der Erfurter Generalversammlung am 6. Oktober nach Erfurt schrieb, man solle sich doch **dorten die Mühe sparen,** einen **Fusstritt** vorzubereiten für mich, der ich mit Hilfe einer wahrhaft selbstlosen Tätigkeit der Herren des früheren Komites und des grössten Teiles des nachherigen Vorstandes den Verein unter den allerschwierigsten Verhältnissen und mit persönlichen schweren Opfern zusammenhielt und sogar bedeutend zu vermehren imstande war, da wurde eine solche Absicht weit von sich gewiesen.

Das obige Bekenntnis des Herrn Hoff beweist besser als alles, dass nicht nur ich, sondern **alle die Herren** des derzeitigen Vorstandes einen Fusstritt bekommen sollen und nur die **„richtigen Männer in Erfurt"** sich an deren Stelle zu setzen wünschen. **Also, immer hübsch offenes Visier!**

Eine **noch grellere** Beleuchtung erhält aber die Erfurter Hetze durch den **Beweis,** dass man in Erfurt sich erniedrigt, die Geschäfte der ausgeschlossenen Sektion Berlin zu betreiben, ja sich nicht scheut, **direkt im Auftrag von Sektionsmitgliedern** zu handeln.

Derselbe Herr **Hoff** schreibt in einem neuen **Rundschreiben** vom 31. Dezember an die Mitglieder:

»**Auf Veranlassung des Herrn Hannemann-Berlin** sende ich Ihnen hiermit **nochmals** eine Antragkarte und ein Rundschreiben mit der Bitte, die Karte **sofort** zu unterschreiben und uns zu schicken. Es fehlen noch ungefähr 60 Karten, dann haben wir ein Fünftel. Soviel sind nötig.

Gez.: **Entomologischer Verein Erfurt.** I. A.: Hoff.«

In der Tat ein herrliches Bild, das sich hier den verehrl. Mitgliedern bietet. Es liegt einzig und allein in der Hand der Mitglieder, dass sie durch eine **ausnahmslos allgemeine Beteiligung an der Abstimmung gegen das Erfurter Rundschreiben** diesen unwürdigen Hetzereien **ein energisches Halt gebieten.** Wenn tatsächlich **nahezu ein Sechstel** der Vereinsmitglieder **für** das Erfurter Rundschreiben gestimmt haben sollte, so könnte bei der oben geschilderten Art und Weise des **Stimmenfanges** tatsächlich der Fall eintreten, dass die **übrigen fünf Sechstel** unserer verehrl. Mitglieder Zuschauer sein müssten, wie **Sektion Berlin** und **Erfurt** sich brüderlich in die Arme fallen, um — bei der **Verteilung der so lange ersehnten** und **vermeintlich** ja so einträglichen Aemter — **innerhalb 14 Tagen umso widerwärtiger sich in den Haaren zu liegen,** weil **jeder von ihnen der „richtigste Mann"** sein will.

Wir appellieren hiermit nochmals an alle Mitglieder, denen wahrhaft an Ruhe und Frieden gelegen ist, gefl. ungesäumt unsere der No. 35 beigefügte Karte unterschrieben einzusenden. Nur in einer überwältigenden Mehrheit der Stimmkarten können Vorstand und Geschäftsstelle ein Vertrauensvotum der verehrl. Mitglieder erblicken.

Unseren geehrten Mitgliedern bietet sich also jetzt schon die erbauliche Komödie, dass **Erfurt in gemeinsamem Zusammenwirken mit den bereits längst aus dem Verein ausgeschlossenen Berliner Sektionsmitgliedern mit Hochdruck den Stimmenfang** für die gemeinsam inszenierte Hetze gegen Vorstand und Geschäftsstelle betreibt.

Herr **W. Hamann, Berlin-Rixdorf,** der ja allen Mitgliedern sattsam bekannt wurde, besitzt die Unverfrorenheit, trotzdem er von der **überwältigenden Mehrheit** der Mitglieder aus dem Verein **ausgeschlossen** ist, folgende Karte unterm 2. Januar 1908 an die Mitglieder zu versenden:

»Seitens des ‚Erfurter Entomologischen Vereins' ist ein Flugblatt versandt worden zwecks Einberufung einer ausserordentlichen Generalversammlung nach Halle. Die in demselben angeführten Tatsachen gebieten jedem Mitgliede des I. E. V. schon aus persönlichem Interesse, durch Einsendung der Stimmkarte die ausserordentliche Generalversammlung zu ermöglichen. Sie werden deshalb höflichst und dringend gebeten, falls Sie Ihre Stimmkarte noch nicht abgesandt haben, dieses umgehend zu tun, so dass die Karte bis spätestens **Sonnabend den 4. ds. an ihre Adresse gelangt ist.**

Gez.: W. Hamann, Rixdorf, Elsterstr. 6. Mitglied 4463.«

Also **trotz seines längst** vollzogenen Ausschlusses wagt es Herr **Hamann,** sich noch **als Mitglied** zu bezeichnen und sich unseren verehrl. Mitgliedern aufzudrängen!

Erfurt kann ja sehr stolz auf sich und seine Helfershelfer sein!

Heute, kurz vor Beginn des Druckes, gibt **Erfurt selbst** die **Bestätigung,** dass wir seine Motive richtig eingeschätzt haben. Als **Antrag** Ia. fordert Erfurt in einem heute bei dem Vorstande eingelaufenen Schreiben die Abstimmung:

Stimmen Sie dafür, dass die **Erfurter entomolog. Vereine** die **Vorstandsämter** bis zum Herbst 1908 durch Mitglieder, welche keine Entschädigung erhalten, **besetzen?** — Ja oder nein!«

Dies also der ganze Kernpunkt der Hetze!

Wir können unseren verehrlichen Mitgliedern nur nochmals anheimgeben, ob sie wirklich in kurzer Zeit **endgültig** Ruhe und Frieden im Verein haben wollen oder den Verein durch **Erfurt und seine jetzigen Bundesgenossen in neue unabsehbare** Streitereien stürzen und der sicheren Vernichtung preisgeben zu lassen.

Ruhe und Frieden erhalten Sie durch **Erteilung Ihres Vertrauensvotums** gemäss unserer der No. 35 beigegebenen Stimmkarte. Sollten Sie bereits im guten Glauben eine Stimmkarte **nach Erfurt** abgeschickt haben, so

erklären Sie dieselbe unter gütiger Mitteilung an uns für ungültig!

Mit dieser unserer letzten Erklärung betrachten wir die Erfurter Hetze für uns als abgetan!

Mit entomologischem Gruss

Der Vorstand. Die Geschäftsstelle.

Habe abzugeben billigst folgende

Falter in Ia. Qual.:

Catoc. deducta Ia. ex larva 1907 à 7 Mk., C. lupina Ia. sup. à 4,50, C. relicta sup. 2,—, do. aberratio 5,—, C. neonympha à 1,20, Arctia flavia à 1,30 Mk.

6 ***Smer. tiliae-Aberrationen*** in braun, grün und fast weiss, mit ganz kleinen bis fast verschwindenden Flecken der Oberflügel, alle 6 St. zu 15 Mk.

Bomb. v. sicula ♂ × alpina ♀ Paar 1,50 Mk., Las. ilicifolia ab. rubra ♀ sup. 1,—, Plus. aemula Ib. 2,50, Orthos. witzenmanni sup. und gross 3,—, O. sieversi Paar 6,—, 1 Paar Sat. hybrid. bornemanni ♂ × pavonia ♀ 15 Mk. Porto und Packung 70 Pf.

Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Gebe noch 125 kräftige

Endr. versicolora-Puppen,

alle im Gespinst, im Tausch ab.

Alles andere vergriffen.

Alfr. Stahn, Berlin NW. 21, Stromstr. 29.

Kohlweissling-Puppen

per Dtzd. 25 Pf.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Aus Japan

zu erwartende Eier von ***Rh. fugax*** à Dtzd. 80 Pf. Noch ein kleiner Posten abzugeben. Porto 10 Pf. — Mir noch vorliegende Aufträge darauf finden sofort nach Eingang der fugax-Eier Erledigung.

A. yamamai- und Cal. japonica-Eier vergriffen.

Georg Fiedler, Gera (R.)
Adr.: Vereinsbrauerei.

Graëllsia isabellae-

Puppen, grosse Exemplare, gesund, p. St. 3,50 Mk. franko. Nachnahme oder Vorauszahlung.

Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Tausch!

Gebe folgende ***Falter*** ab: 6 A. levana, 6 c-album, 2 A. paphia, 6 M galathea, 2 V. polychloros, 6 A. ilia, 1 L. populi 2 P. machaon, 4 S. populi, 4 V. io, 30 E. versicolora, 1 C. bicuspis, 2 C. vinula, 2 D. aprilina, 2 A. aceris, 2 Ch. graminis, 2 C. trapezina, 2 G. ochracea, 4 D. pudibunda, 2 B. chi, 2 Th. batis, 2 S. libatrix, 4 M. leucophaea, 10 H. porphyrea, 1 A. menyanthidis, 1 A. sphinx, 2 B. hirtaria, 3 A. betularia, 4 E. autumnaria, 6 B. strataria, 8 B. parthenias, 2 A. dominula. Sende nicht zuerst.

R. Bohlmann, Charlottenburg
Nehringstr. 21 u 22.

Habe abzugeben: 5 A. atropos St. 90 Pf., ferner ***gebe ab im Tausch 1 ♂♀ L. populi, 1 ♂♀ coridon v. apeninna, 1 livornica ♂, 1 vespertilio ♀, 1 populi ♀, 6 Agl. tau ♂♀, 2 hebe ♂♀, 3 monacha ab. eremita ♀♀, 3 cecropia ♂♀ und ♀♀, 2 luna ♂♂, 1 pernyi ♂, 1 polyphemus ♂, 4 promethea ♂♀, 1 yamamai ♀, 1 fugax ♀.*** Gespannte Falter aller Arten, z T. e. l., z. T. leicht defekt, à St. 3 Pf.

Sponsa-Eier, janthina-Raupen und ***Puppen*** waren sofort vergriffen.

A. u. M. Schmidt, Frankfurt a. M.
Niddastr. 94.

Catocalen-Eier bis auf ***electa, fraxini, elocata,*** Dtzd. 35, 25, 20 Pf., vergriffen.

Fugax-Eier Dtzd. 60 Pf.

FALTER

von cardamines, tiliae, pini und galathea zu 1/3—1/4 Katalogpreis.

Das angebotene Material auch im Tausch gegen Schwärmer Puppen.

Helm, Dresden-Neustadt, Sebnitzerstr. 45 II.

Tausch.

Gesp. Falter: Selene, maera, ligea, urticae, io, antiopa, rhamni, paphia, alcyone, lycaon, vinula, bucephala, pavonia, caja, plantaginis, verschied. Zygaenen. Alles in Anzahl zu 2/3 Staudinger gegen mir fehlende Paläarkten.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Morpho godarti

(opal), ♂ 6 Mk., ♀ 15—25 Mk.

5 Morpho mit **godarti, amathonte** und achillides 15 Mk.

30 hochfeine Papilios, alle verschieden, mit ***evan*** ♂, sataspes, ***paris,*** gigon, asculophus, ganesha, ***agestor*** nur 20 Mk.

50 hochfeine Falter aus Südamerika mit Morpho ***epistrophis,*** achillides und dem prachtvollen opalen ***Morpho godarti*** 20 Mk.

50 Lepidopteren aus Assam in ca. 50 Arten mit ***Orn. pompeus, rhadamantus,*** Arg. childreni und einem riesigen Plinopalpus ***imperialis*** ♀ (hat 4 Schwänze) 25 Mk.

50 Lepidopteren aus Celebes in ca. 40 Arten mit **Orn. hephaestus, Pap. blumei,** gigon, sataspes, milon und der grosse Hestia blanchardi. 25 Mk.

10 verschiedene Spinner mit ***Actias selene, A. atlas*** nur 20 Mk., mit ***mimosae*** 25 Mk.

5 Ornithoptera mit ***Orn. hephaestus*** ♂ und ♀, ***pompeus*** ♂ und ♀ und ***rhadamantus*** ♂ 12 Mk.

Centurie „Weltreise".

100 St. in ca. 90 Arten mit ca. 30 Papilios, Orn. hephaestus, A. atlas und dem opalfarbigen Morpho godarti 30 Mk.

Tein. ***imperialis,*** riesige, ♀ 8,50, Pap. ***evan*** ♀ 4,50, ***arcturus*** ♀ 5,—, ***rhetenor*** ♀ 8, Morpho ***amathonte*** (himmelblau) 3,50, ***achillides*** 1, epistrophis 1, Orn. ***aeacus*** Paar 7, gigon 1, paris 1 Mk.

Leicht defekte Falter: Orn. ***pompeus*** 1, ***crösus*** 5—15, ***hyppolitus*** ♀ 4,50—6, Morpho ***godarti*** Paar 5, Pap. ***krishna*** 2, ***blumei*** 3,50, Orn. ***lydius*** ♀ 15 Mk.

Teilzahlung gestatte ich gern.

Karl Zacher, Berlin SO. 36
Wienerstr. 48.

Ich vertausche

viele gute, z. T. ***hochseltene paläarktische Falter*** in ***schönen Stücken frischer guter Qualität*** und bitte um Einsendung von Doublettenlisten. Bessere Europäer, auch viele häufigere Arten, sowohl in einzelnen Exemplaren, wie in grösseren Stückzahlen, sind erwünscht.

Erich Herrmann, Frankfurt a. Oder
Oderstr. 6 p.

Im Tausch

gegen exotische Tütenfalter gebe ab 7 Dtzd. Pier. brassicae und 7 Dtzd. Deil. euphorbiae.

Wilh. Behling, Magdeburg-Buckau
Cöthnerstr. 2.

Puppen:

20 Sm. ocellata und 20 Sm. populi von nur spinnreif gesammelten Raupen für 3 Mk., Porto und Packung 25 Pf., gibt ab

H. Sticks, Berlin N. 4, Pflugstr. 3 I.

Grac. ephialtes,

halb erw. Raupen (Salat) p. St. 3,50 Mk. (unbeschriebene Raupe), Agrot. spinifera, erw. 6,— p. Dtzd., Agr. crassa 4,50, Acid. ochrata nova var. ex Gran Sasso 1,75.

Puppen:

Mam. calberlai p. St. 1,—, 1 Dtzd. 10,—, Th. v. cassandra St. 0,30, 1 Dtzd. 3,25, Cr. ligustri v. merid., stark variierend St. 0,20, Tephr. mayeri v. nova drypisaria Sohn St. 2,—, Dtzd. 20,—, carpophagata Rbr. St. 2,25, Dtzd. 20,—, beide in allen Museen und Sammlungen fehlend, Gr. algira St. 0,30, Acid. politata St. 0,35.

Eier:

C. conjuncta 1,20, elocata (Ital.) 0,35, Org. trigotephras v. corsica 1,75, 25 St. 3,- (Futter: Rose, Schwarzdorn), Mis. bimaculosa (***Riesen*** aus Ital.) 0,75, craccae 0,30, 25 St. 0,50, caecimacula 0,30, affinis 0,30. Porto: Raupen, Puppen 25, Eier 10 Pf.

F. Dannehl, München, Prielmayerstr. 3.

Einige gute Arten Falter abgebbar. Liste zu Diensten.

Hyperchiria io!

Von Connecticut frisch eingetroffene ***Puppen*** des prachtvollen Spinners à 0,40, Dtzd. 4 Mk. Nur ***bestes*** Material.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1007 in tadellosen Exemplaren abzugeben Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Präparierte Raupen.

50 P. rapae 7, 400 V. polychloros 7, 150 V. antiopa 8, 50 V. io 7, 15 V. urticae 7, 8 Pt. proserpina 35, 20 D. euphorbiae 7, 300 B. neustria 7, 80 lanestris 7, 20 rubi 8, 100 L. pini 10, 150 Ps. monacha m. schwarzen Aberr. 8, 200 O. dispar 7, 200 Proth. chrysorrhoea 10, 150 L. salicis 6, 20 Cneth. pinivora 15, 180 D. caeruleocephala 6, 120 P. piniperda 7, 6 P. asclepsiadis 7, 5 A. myrtilli 10.

Zahl links bedeutet die Stückzahl, rechts den Preis in Pfennigen. Bei 100 St. reduziert sich der Preis um 1 Pf. per St.

80 Eiablagen von B. neustria à 5, 20 Gespinste inkl. Eierring von B. lanestris à 20.

Gespannte Falter: 150 V. polychloros, 100 V. antiopa, 100 D. euphorbiae, 20 B. neustria, 80 Ps. monacha, gem. m. eremita und Uebergängen.

Preis für Falter 1/4 Staudinger. Porto und Verpackung zum Selbstkostenpreis.

Horst Göhler, Leipzig-Lindenau
Merseburgerstr. 55.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Tausch.

1/2 Dtzd. **Anth. pernyi-Puppen** gegen E. versicolora-Puppen oder sonstige Puppen zu vertauschen.

Karl Tastl, Mödling b. Wien, Managettag. 3.

Raupen:

3—4000 Arctia caja-Raupen, 2. Inzucht, 3.—4. Häutung, sind abzugeben, möglichst in grösseren Partien. Preisangebote erbittet

Entomologische Vereinigung Zwickau Sa.
Adresse: Max Keller, inn. Leipzigerstr.

Habe im Tausch gegen paläarktische und exotische Falter und Puppen folgende

rein präparierte Raupen:

Machaon, podalirius, crataegi, brassicae, urticae, io, antiopa, galii, euphorbiae, elpenor, porcellus, tiliae, apiformis, caja, cossus, antiqua, salicis, chrysorrhoea, monacha, dispar, populi, castrensis, neustria, lanestris, quercus, var. sicula, trifolii, rubi, mori, otus, potatoria, pini, pavonia, vinula, bucephala, rumicis, vetusta, pityocampa, Engerlinge, Cimbex betulae, Nematus septentrionalis. Für bar billigst.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulg.

Col. v. balcanica IIa. Qual.

Ich habe in schöner II. Qual. Col. v. balcanica ♂♀, ♀ ab. rebeli, Parn. v. libuonicus ♂♂ und Erebia tynd. v. balc. ♂♂ ***im Tausche*** gegen Ia. Paläarkten mit 60 bis 75% Rabatt (je nach Schönheit) abzugeben. Nehme auch Zuchtmaterial. En bloc billiger.

Ing. *A. Wettl,* Heizhausvorstand, Doboy Bosnien.

Eier aus Japan

eingetroffen von yamamai à Dtzd. 40, japonica 50 Pf. Porto extra. Unbekannten Herren gegen Nachnahme.

C. Heim. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1 Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet, **Berlin S.,** Luisenufer 45.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Eier:

3 Dtzd. Z. betulae à 20 Pf.

Puppen:

8 ***D. hippophaës*** (4 ♂♂, 4 ♀♀) p. St. 3 Mk., Ph. bucephala und A. levana Dtzd. je 30 Pf. Nur gegen Nachnahme, kein Tausch, Porto und Packung eigens.

Falter zu 1/4 Stgr.: 1 V. antiopa mit fast verloschenen blauen Flecken auf den Hinterflügeln 50 Pf, 2 S. hermione, 5 v. cordula, 6 Th. w-album, 7 pruni, 4 acaciae, 1 E. lycaon, 1 X. carthami, 1 P. proserpina, 1 P. pigra, 1 G. quercifolia, 2 P. palpina, 11 E. versicolora, 1 A. tau, 15 D. falcataria, 1 P. lunaris, 2 P. flavicornis, 13 D. aprilina, 15 T. atriplicis, 1 Ph. petraria, 1 R. purpurata. Versand aber nicht unter 2 Mk.

A. v. Conring, München, Adalbertstr. 108 II l

Digne-Falter!

Wegen grossen Vorrates offeriere 100 südfranz. Ia. Falter, gespannt und genadelt, von dieser berühmten Lokalität und Alpes maritimes mit sehr seltenen Arten, ***nerii,*** Zyg. wagneri, romeo etc., Luperina rubella, feinen Lycaenen, Zygaenen, Erebien, Satyrus etc. für den äusserst niedrigen Preis von nur 15 Mk. Prachtserie.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Lasioc. v. spartii-Raupen,

oft die sehr seltene v. catalaunica ergebend, Dtzd. nur 2 Mk. Leichteste Efeuzucht.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Importierte Freilandpuppen

(Riesen): Cynthia 10, promethea 10, cecropia 15, polyphemus 25 Pf. Per Dutzend 10facher Preis. — Ferner Puppen von Bomb. lanestris Dtzd. 40, piniperda 40 Pf.

Neustria-Eierringe 100 St. 4 Mk., ***chrysorrhoea-Gespinste.***

Monacha- und dispar-Eier 100 St. 30 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Ia. Falter e. l. 1907.

Von Pap. alexanor v. magna (sup.) Doritis apollinus, Parn. delius, Rh. cleopatra, Ch. jasius, Lim. populi ♂♀, Arg. elisa, Lyc. appennina ♂♀, Chrys. thetis ♂, Mel. taurica, procida, turcica, ulberichi, Ach. atropos*, D. livornica, vespertilio hippophaës*, alecto*, Sm. quercus*, Sat. pyri (gross), Gr. isabellae (sup.), Agl. nigerrima ♂♀, Las. otus*, Cat. alchymista, A. leucomelas, Psd. tirrhaea, Leuc. stolida, Cat. dilecta, diversa, nymphaea, nymphagoga, Arct. flavia (sup.), sowie sehr viele andere Arten habe abzugeben. Preise billigst. Sämtliche Falter sind in Mehrzahl und sehr schönen frischen sup. Exemplaren vorhanden. Die mit * bezeichneten Arten werden allein nicht abgegeben. Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Habe abzugeben 60 Stück

FALTER

von machaon, 70 crataegi, 6 Rh. rhamni ♂, 5 Euchl. cardamines, 30 V. antiopa, 3 cardui, 20 caja, 20 dominula, 6 purpurata, 15 villica, 50 D. euphorbiae, 6 elpenor, 6 ocellata, 8 cossus, 4 quercifolia, alles Ia. Qual., sauberst gespannt, am liebsten en bloc nach Vereinbarung.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

1000 Pier. brassicae-Puppen

abzugeben, 100 St. 1 Mk., auch Tausch erwünscht gegen mir fehlende Falter und Catocalen-Eier. Porto und Packung 20 Pf.

Ed. Milius, Rixdorf, Kirchhofstr. 29.

Sat. pyri-Puppen.

Infolge Erhalt grosser Sendungen aus **Süd-Spanien, Syrien, Dalmatien** gebe ich solche in gesunden, kräftigen Exemplaren p. Dtzd. 2,50 und 3,— Mk., Porto etc. ab. Bei Mehrabnahme Preis nach Vereinbarung.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

PUPPEN:

D. pavonia 6, ligustri 6, ocellata 8, euphorbiae 5, elpenor 8, vinula 5, brassicae 3, lanestris 9 Pf. p. St. In Anzahl auch gemischt, sehr billig.

Dumi-Eier Dtzd. 25 Pf. Porto extra.

Schulfalter billig für Händler. Auch Tausch.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45, Bez. Düsseldorf.

Yamamai-Eier waren sofort nach Eintreffen vergriffen.

Cal. japonica sind noch abzugeben.

Rhod. fugax erwarte Anfang Januar, à Dtzd. 80 Pf.

A. Glöckner, Gera R.

Kräftige Puppen:

Amphidamas 10, tiliae 10, ocellata 10, tau 20, Agrotis putris 6. Preis p. St. in Pfennigen. Porto und Packung 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

Rudolf Gärtner, Wien X, Göthegasse 4.

C. regalis.

Sehr kräftige Puppen dieser prachtvollen nordamerikanischen Saturnide, leichte Zucht, sofort abgebbar à St. **2 Mk.,** Dtzd. 20 Mk. **E. imperialis** St. 0,60, 1/2 Dtzd. 2,75, **M. modesta** St. 2, L. hylaeus St. 0,80, Pap. cresphontes St. 60, 1/2 Dtzd. 2,75 Mk.

Empfehle ferner in sup. Qualität in Tüten: **Arg. idalia** ♀ 1,50, Lim. arthemis 0,75, **Arg. lais** ♂♀ 2,50 Mk. Seltene Erebien und Chionobas etc. Liste auf Wunsch. 100 Falter aus Nordamerika mit obigen Arten 15 Mk. Porto etc. extra.

J. M. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

Elpenor-Puppen

Dtzd. 80 Pf. abzugeben. Tausch nicht ausgeschlossen. Porto und Verpackung extra.

W. Hanke, Gera (Reuss), Waldstr. 22 I.

4 Dtzd. ***lunaris-Puppen***

à Dtzd. 1,10 Mk. habe ich noch abzugeben.

R. Ping, Liegnitz, Gerichtsstr. 23 a III.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50 × 41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500.— loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

b) Nachfrage.

Ich suche **paläarktische Falter** in guter Erhaltung sowie

Zuchtmaterial.

Im Tausch gebe gesuchte Briefmarken der englischen Kolonien etc.

W. Windrath, Zürich V (Schweiz).

(Auslandporto.)

Nehme stets

paläarktische Schmetterlinge

im Tausch gegen **Exoten** aller Art.

Paul Ringler

Vertrieb überseeischer Naturalien

Halle a. S., Viktoriaplatz.

Stuttgart, 18. Januar 1908. No. 38. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. — Ueber die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge. — Noch einmal Gonepteryx rhamni aberr. rubescens. — Noch einmal „Rote Citronenfalter!?“ — Ein Sandauge (Epinephele jurtina *Hbn.*) mit einem auffallend gefärbten Flügel. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate.

Entomologische Erinnerungen aus Südafrika.

Von *F. Wichgraf.*

Damit waren aber im grossen und ganzen meine Kenntnisse erschöpft und nun will ich von den Nöten erzählen, zu allgemeinem Nutzen und Frommen, die ich durchzumachen hatte, bis ich mir allmählich einige Kenntnis der dortigen Fauna anzueignen vermochte. Vom »Trimen« hatte ich keine Ahnung; mit den früheren Kollegen im »Berliner Entomologischen Verein« war ich ausser allem Konnex, wusste auch nicht einmal, ob nach Honraths Tode irgend ein Afrika-Spezialist darunter sei, so schrieb ich an einen inzwischen verstorbenen grossen Entomologen, mit dem ich früher gelegentlich korrespondiert, ob er mir helfen wolle und erhielt die Antwort, dass er bereit sei, mir die zu übersendenden Sachen zu determinieren, wenn er von jedem Tier mindestens ein tadelloses Exemplar behalten könne. So ein Gemütsmensch! Von den selteneren Tieren besass ich ja natürlich zunächst immer nur eins und das sollte ich hergeben?! Wer von meinen verehrten Lesern wird mir verdenken, wenn ich nicht darauf einging? Also ein anderer Versuch! Und dabei bitte ich nicht zu vergessen, dass über Hin- und Herschreiben mindestens 6 Wochen vergingen. Dr. Jordan (Tring), der einige gute Sachen meiner paläarktischen Sammlung bekommen, hatte mir erlaubt, ihm die Resultate meiner Sammeltätigkeit einzusenden, falls etwas Neues und für die Rothschildsche Sammlung Brauchbares darunter sein sollte. Alles übrige wolle er dann an eine renommierte Firma auf dem Kontinent weitersenden, die ja für alles Verwendung haben würde. So liess ich nun alsbald eine Sendung von ca. 150 Tütenschmetterlingen abgehen, alle wohlnummeriert, und behielt zu Hause die aufgespannten Doppelgänger mit den entsprechenden Nummern, um dann bequem brieflich die Namen der Tiere zu erfahren. Einzelne Exemplare notierte ich mir in kurzer Charakteristik und sandte bald eine zweite Kollektion hinterher, auch einzelne Arten in grösserer Zahl als Tauschobjekt hinzufügend, z. B. 38 celerio. Leider teilte mir Dr. Jordan mit, dass die meisten Sachen (wie ja zu erwarten) keine Seltenheiten seien und er die besseren nicht habe herausnehmen wollen, um die ganzen Sendungen für den betreffenden Händler nicht zu sehr zu entwerten. Und das war das Beste, was ich von meinen mit solchem Eifer gefangenen und mit so liebevoller Sorgfalt verpackten, noch immer namenlos in der Welt herumirrenden Tieren vernahm. Meine Briefe an die Handlung blieben unbeantwortet, und als später auf meine Bitte ein Bruder auf der Durchreise dort vorsprach, wurde ihm der verlegene Bescheid, dass es bis jetzt noch nicht geglückt sei, die von mir gewünschten Namen zu erhalten, sie seien unterwegs mit einem Reisenden! Na, später kam die Nemesis in Gestalt eines grossen Krachs, wobei auch meine Sendungen in der Masse verschwanden. Also wieder nichts! Man kann sich hier in Europa keine Vorstellung davon machen, wie deprimierend draussen solche schmerzlichen Erfahrungen auf einen wirken. Endlich aber sollte doch ein freundlicher Lichtstrahl in meine Dunkelheit fallen durch den Besuch eines jungen englischen Rechtsanwalts aus Capstadt, der von meiner Passion gehört hatte und sich meine kleine Sammlung ansehen wollte. Da erfuhr ich nun endlich, dass der frühere langjährige Direktor des Museums in Capstadt, Mr. Trimen, ein vortreffliches dreibändiges Werk über die Schmetterlinge Südafrikas geschrieben, welches leider zurzeit vergriffen sei. Meinem neuen Bekannten aber glückte es, sich das Werk leihweise zu verschaffen und auch mir zugängig zu machen, so dass jetzt auf einmal meine Sehnsucht für die Rhopaloceren wenigstens gestillt war und Ordnung in das Chaos meiner Sammlung kam, die ich nun erst wirklich endgültig zu besitzen schien. Mit doppelter Lust und Liebe ging es fortan in Mussestunden und an Sonntagen hinaus in die Umgegend oder abends in den Joubertpark mit Netz und Giftflasche auf den Fang, und manches lustige Erlebnis lief da mit unter. Bei Bekannten z. B., die ich auch interessiert, fand ich in den runden Glocken am elektrischen Licht stets einen ganzen Haufen schon toter oder betäubter Noctuiden, die den schmalen Ausweg nicht mehr gefunden, und als ich einmal mit dem Hausherrn wieder diese ergiebige Falle leeren wollte, taumelte eine nur halb betäubte Sphinx (die schöne Rhodaphra apheltes Cr.) auf den nächsten Vorsprung zu, der in diesem Falle der vielleicht etwas koloristisch veranlagte Gesichtserker meines Freundes war, und klammerte sich dort mit letzter Energie krampfhaft fest. Der aber zeigte sich mit bewundernswerter Geistesgegenwart der Situation durchaus gewachsen. Mit zwei Sätzen war er vom Tritt herunter und im Salon unter den erschrockenen Gästen: »Mariechen schnell die Giftflasche!« Und ge-

duldig liess er sich den lebendigen Auswuchs durch seine Frau mittelst der rasch geholten Flasche abstreifen, solchergestalt Ursache und Wirkung auf den Kopf stellend, da sonst nach unverbrüchlichem Naturgesetze erst die Giftflasche und dann die rote Nase zu kommen pflegt. (Fortsetzung folgt).

Ueber die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge.

Von Marine-Stabsapotheker Dr. *Hollmann*, Wilhelmshaven.

Das Referat des Herrn Dr. C. Bischoff in Nr. 28 der »Entomolog. Zeitschrift« über die Versuche des Herrn Dr. Hasebroek über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge veranlasst mich, meine Erfahrungen darüber mitzuteilen.

Bereits im vorigen Sommer stellte ich Experimente an. Als Versuchsobjekt wählte ich damals wegen der verhältnismässig grossen Empfindlichkeit auf physikalische Einflüsse Van. antiopa. Die ganz frischen Puppen liess ich vier Tage lang je fünf Minuten bestrahlen; alle Tiere schlüpften nach etwa 14 Tagen, jedoch ohne jede Veränderung in der Farbe. Im Anfang der Bestrahlung gerieten die Puppen in lebhafte Bewegung, beruhigten sich dann aber wieder. Dieses negative Ergebnis führte ich damals auf zu kurze Beleuchtungsdauer zurück. In diesem Jahre (1907) wiederholte ich die Versuche mit antiopa, setzte aber die frischen Puppen zehn Tage lang je zehn Minuten den Strahlen aus: sämtliche Tiere schlüpften, aber wieder war das Ergebnis negativ. Vielleicht ist als eine Folge der Bestrahlung das Umschlagen der blauen Farbe in violett — bei zwei von zehn Tieren — anzusehen. Dieselben Versuche machte ich auch mit Arctia caja und Pap. podalirius, aber auch hier erfolglos. Ob eine Verkümmerung der Genitalien eingetreten ist, habe ich leider unterlassen zu beachten, doch sind mir die Wahrnehmungen Dr. Hasebroeks hierüber sehr einleuchtend.

Ich möchte zu der Ansicht neigen, dass Röntgenstrahlen auf die Färbung der Schmetterlinge einen grösseren Einfluss nicht haben, vielleicht werden noch Erfolge eintreten, wenn die Dauer der Beleuchtung bedeutend vergrössert wird, die Tiere würden dieselbe nach meiner Meinung wohl überstehen.

Anschliessend hieran möchte ich noch bemerken, dass ich Versuche darüber angestellt habe, ob Chlor- und Bromgas irgendwelche Einwirkung auf die Puppen und damit auf die spätere Färbung der Schmetterlinge ausüben. Da die Farbenanlage gleich nach der Verpuppung stattfinden soll, nahm ich zu diesem Experiment frische Puppen von antiopa und caja und setzte einen Teil in einem gut schliessenden Gefäss dem Chlorgas, einen andern Teil dem Bromgas vier Tage lang aus. Die Tiere nahm ich dann noch lebend heraus, doch ist keins derselben geschlüpft. Eine der dem Chlor ausgesetzten Puppen von antiopa hatte bis kurz vor dem Schlüpfen gelebt, die schwarze Farbe war in Schokoladenbraun umgeschlagen, wie das auch der Fall ist, wenn man auf einen normalen Falter Chlorgas einwirken lässt.

Interessant wäre es, Versuche darüber anzustellen, ob nicht Radiumstrahlen einen Einfluss auf die Färbung, Behaarung etc. der Schmetterlinge ausüben; ich hoffe, im nächsten Jahr darüber berichten zu können.

Noch einmal Gonepteryx rhamni aberr. rubescens.

Von *H. Gillmer*, Cöthen.

Zu den Veröffentlichungen über die orange übergossene Abart von Gon. rhamni in Nr. 15 und 27 dieser Zeitschrift bemerke ich noch, dass mir bisher 3 Stücke derselben aus Deutschland bekannt geworden sind:

1. Dr. Chr. Schröder führt in der Gubener Ent. Zeitschr. V p. 79—80 (1891) ein in den 80er Jahren des vorigen Jahrhunderts in Holstein gefangenes, in dem Zoologischen Museum zu Kiel befindliches Exemplar auf, das Dr. W. Geest in der Allgem. Zeitschr. f. Entomologie, 7. Bd. p. 529 und flg. (1902) näher beschreibt und abbildet (unkoloriert). Es ist nach Geest oben auf allen 4 Flügeln karminfarben übergossen (nach der Figur a zu urteilen, auf den Vdfln. stärker als auf den Htfln.); ausserdem schlagen die braunen Intercostalflecke der Unterseite deutlich auf die Oberseite (besonders auf den Htfln.) durch; schliesslich zeigt die Ober- und Unterseite nach Schröder noch eine dunkle (schmutzige) Bestäubung der Grundfarben. Wenn das Stück in natürlicher Grösse dargestellt ist, so beträgt die Spannweite der Vdfl. 50 mm.

2. Das von Dr. v. Linstow in der Stuttgarter Ent. Zeitschr. XXI. p. 96 (1907) beschriebene Exemplar ist oben gleichfalls auf allen 4 Flügeln rosenrot übergossen. Auf den Vfln. bleibt nur ein schmaler Saum am Aussenrande, auf den Htfln. Vorder-, Aussen- und Hinterrand breit gelb. Von einem Durchschlagen der Intercostalflecke auf die Oberseite, sowie von einer schmutzigen Bestäubung der Ober- und Unterseite ist keine Rede. Die Spannweite der Vdfl. beträgt 56 mm.

Beide Stücke (1 u. 2) sind ♂♂; beide stammen aus Holstein und repräsentieren zwei getrennte (nicht dasselbe) Tiere, wodurch die Peters'sche Angabe, dass diese »sehr auffallende Varietät in der Wilstermarsch mehrfach gefangen wurde«, zum Teil ihre Bestätigung findet.

3. Ein bei Freiburg in Baden gefangenes ♂ beschreibt und bildet Dr. W. Geest in der Allgem. Zeitschr. f. Entomologie, 7. Bd. p. 529 u. flg. (1902) ab. Es ist nur auf der Oberseite der Vdfl. blass orangefarben übergossen, der Aussenrand bleibt schmal gelb. Die Flügellänge und -Breite sind etwas bedeutender als bei dem sub 1 angeführten Stücke. Intercostalflecke schlagen nicht durch und dunkle Bestäubung auf Ober- und Unterseite ist nicht vorhanden. Er legt dieser auf der Stufenleiter der sogenannten Schmuckfarben höher als die Grundart stehenden Abart den Namen ab. progressiva bei und versucht sie phylogenetisch zu erklären.

Die Rotfärbung beruht auf einer weiteren chemischen Veränderung der in den Schuppen enthaltenen gelben Pigmentkörperchen. Urechs Untersuchungen über Gelb und Rot bei Gon. rhamni (Zeitschr. f. wissenschaftl. Zool., Bd. 57, 1893/94) haben ergeben, dass es sich um Derivate der Harnsäure handelt[1]). Die weissen Schuppen der ♀ sind pigmentlos, die gelben Schuppen der ♂♂ haben eine stärkere, die roten eine sehr dichte Schicht gelben bezw. roten Pigments. Man besitzt nun in der Einwirkung höherer Wärmegrade auf das Puppenstadium von Gon. rhamni ein Mittel, um die Ablagerung des gelben Farbstoffes in den Schuppen zu vermehren und hat auf diesem Wege künstliche gelbe ♀, aber noch keine roten ♂♂ ge-

[1]) Vergl. auch die Publikation des Prof. Dr. Pabst in Nr. 1 dieser Zeitschrift von 1895, in der über gleiche Untersuchungen durch Hopkins (Entomologist 1895) berichtet wird. — Die Redakt.

zogen. Diese Reaktion der weiblichen Puppen auf Wärme findet sich auch bei vielen aus der Natur (besonders dem Süden) stammenden ♀♀, wenn auch weniger ausgesprochen (= ab. intermedia Tutt.); bei den ♂♂ Puppen von Gon. rhamni scheint die Anwendung von Wärme allein nicht auszureichen, auch sind bisher keine weiteren Mittel mit Erfolg versucht worden, auf welche der lebende Organismus derart reagiert, dass er den gelben in den roten Farbstoff überführt[1]). Am toten Falter üben Salzsäuredämpfe und langes Liegen in chlorsaurem Kali noch die gewünschte Wirkung auf den gelben Farbstoff aus und erzeugen Artefacte.

Geest hat es unentschieden gelassen, ob das Freiburger (sub 3) und das Kieler (sub 1) Exemplar nur eine oder zwei in der Entstehung begriffene Variationen darstellen, weil Zwischenformen noch fehlen. Man kann also seine Benennung vorläufig, wie auch J. Röber, der Bearbeiter der Pieriden in Dr. A. Seitz Gross-Schmett. der Erde, 1. Bd. Fauna palaearctica, p. 60 (1907), getan hat, nur auf das Freiburger Exemplar beziehen, so dass die Bezeichnung ab. rubescens den beiden holsteinischen Stücken (sub 1 und 2) gewahrt bleibt.

Ausser den beiden von Dr. v. Linstow erwähnten englischen Stücken von Gon. rhamni, welche die Rotfärbung der Flügel zeigen, kann ich noch folgende 6 Stücke der gleichen Variationsrichtung von dort anführen. Dieselben sind leider sehr unzureichend beschrieben und meistens ohne Geschlechtsangabe, wahrscheinlich beziehen sich aber die Angaben grossenteils auf ♂♂. Ein den beiden oben (sub 1 u. 2) beschriebenen holsteinischen Stücken gleichkommendes Exemplar befindet sich nicht darunter, vorzugsweise halten sie sich auf der Höhe der Freiburger Aberration; doch kommen auch einige Besonderheiten darunter vor, z. B. ein ♀ und ein gezogenes Exemplar.

1. W. Mansbridge fing am 12. August 1890 ein ♀ in der Nähe von Riddlesdown, bei dem die gelblich grüne Färbung der Unterseite fast ganz durch eine schwache Purpurfarbe ersetzt ist. — Ent Rec. I, p. 282 (1891).

2. C. T. Youens beschreibt ein Exemplar, welches ein Arbeiter, der es irrtümlich für einen Aurorafalter hielt, 1889 auf einem nach dem »Darenth Wood« führenden Feldwege mit dem Hute fing. Hinsichtlich der Grösse und Fühler liegt es etwas unter der normalen Grösse englischer Stücke. Ein grosser Teil der Vdfl. ist rötlich-orange übergossen; diese Färbung tönt sich in der Nähe der Spitze (Apex) zu Weiss ab. Die Htfl. führen gleichfalls ein schmales orangefarbiges Band vor dem Saume, sowie nicht ganz gleichförmige Markierungen (es sind wohl die braunen Intercostalflecke gemeint). — Ent. Rec. II, p. 36 (1891).

3. F. J. Hanbury zeigte in der am 4. Oktober 1893 stattfindenden Sitzung der »Entomological Society of London« ein ungewöhnliches Stück von Gon. rhamni, welches an den Vdfl.-Spitzen rote Flecke besass, und von einem Gärtner bei Walthamstow (Essex) gefangen worden war. — Ent. Rec. IV, p. 304 (1893).

4. Ein auf der Vdfl.-Oberseite orangefarben übergossenes Exemplar wurde aus Raupen, welche Weir am 26. Juni 1904 im »New Forest« gesammelt hatte, gezogen, während die übrigen Puppen normale Falter ergaben. Lucas schreibt diese Abart der Einwirkung der Wärme zu, weil die Raupen (nicht die Puppen) bis zum 11. Juli in einem ausserordentlich heissen Raume gehalten wurden. — Entomologist, XXXVII, p. 240 (1904).

[1]) Fütterung von Cayenne-Pfeffer während der Mauser erzeugt bei Kanarienvögeln eine Orangefärbung des Gefieders.

Wenn die Wärme der ausschliessliche Umfärbungsfaktor wäre, dann müssten rot gefärbte Gon. rhamni ♂♂ im Süden öfter vorkommen, was nicht der Fall zu sein scheint.

5. Auf der Ausstellung der »South London Entomological and Natural History Society« vom 10. März 1906 stellte R. South ein orangefarbenes Gon. rhamni-Exemplar aus West-Kent aus. — Entomologist, XXXIX, p. 112 (1906).

6. Eine ungewöhnliche Abart von Gon. rhamni aus dem »New Forest« bildet R. South in seinen Butterflies of the British Isles (1906) auf Taf. 27 ab; sie besitzt auf der Unterseite aller 4 Flügel grosse, ovale, blass orange-bräunliche Flecke (besonders vor den Aussenrändern gelegen). Flugweite etwa 56 mm.

Ich bemerke, dass mir unter den 6 englischen roten rhamni-Stücken, die in Vereinen ausgestellten als Naturprodukte verdächtig sind. Cyankali wirkt ebenfalls rötend. Dagegen zeigt die späte (Sept., Okt.) Saisonform der amerikanischen Colias caesonia z. B auch eine natürliche Entwickelung roter Schuppen.

Weitere Meldungen rot übergossener Gon. rhamni-Exemplare aus Deutschland sind erwünscht.

Zu der Redaktionsanmerkung am Schlusse meines Artikels in Nr. 27 dieser Zeitschrift habe ich schliesslich noch hinzuzufügen, dass ich das Fangjahr der in Rede stehenden Aberration für deren Identifikation doch für wichtig halte, dass ferner mein Manuskript und die Benennung ab. rubescens schon aus dem Jahre 1904 datiert, und dass endlich die Wahl der Satztypen mir nicht zur Last fällt.

Noch einmal „Rote Citronenfalter!?“

Von *Adolf Peter*, Stuttgart.

Dass die Ansicht des Herrn Dietrich-Pforzheim über diesen Punkt (s. Nr. 35 der Ent. Zeitschr.) sehr wahrscheinlich ist, kann auch ich aus eigener Erfahrung bestätigen. Und das ging so zu: Vor etwa 4 Jahren entnahm ich einem Giftglase einen trockenen G. rhamni ♂, der nur etwa 2 Tage in dem Glase gelegen hatte. Ich weichte ihn auf und als ich auf dem Spannbrett die Flügel öffnete, wer beschreibt meine Ueberraschung, da zeigte sich der ganze Falter karminrot angehaucht, an einigen Stellen mehr, an anderen weniger intensiv, aber hübsch gleichmässig verteilt auf beiden Flügelpaaren. Ich zeigte den Falter nach dem Abspannen verschiedenen Sammlern, die ebenso erstaunt waren, wie ich, einige sprachen allerdings gleich von der vermutlichen Einwirkung durch Cyankali. Zuletzt schickte ich den Falter einem namhaften Entomologen, welcher ihn für einige Mark erwarb und mir schrieb, dass ihm in seiner mehr als 30-jährigen Praxis das Vorkommen eines derartigen Unikums nicht bekannt geworden sei. Er fügte jedoch hinzu, dass ein Naturprodukt nicht vorliegen könne und er das Stück nnr erwerbe, um seine Schuppen chemisch zu untersuchen, wobei er aber auch sofort der Ansicht Ausdruck gab, dass eine Bemalung ebenfalls nicht stattgefunden haben könne, denn keine menschliche Hand wäre imstande, die feine Behaarung des Körpers und der anliegenden Flügelteile so schön und unauffällig zu färben. Nach einem Jahre etwa schrieb mir genannter Herr wieder, er sei immer noch nicht darauf gekommen, wie die rote Färbung habe entstehen können; mit Arsenik lasse sich etwas Aehnliches erreichen; aber dann wieder mit Spiritus abwaschen; bei meinem Stück sei letzteres jedoch nicht möglich. Unterdessen hatte ich schon den Entschluss gefasst, mit dem Gift-

glas eine Probe aufs Exempel zu machen; fing im August 4 frisch geschlüpfte Nachzügler von rhamni ♂ und legte sie in ein starkes Giftglas mit Glasstöpsel. Von Monat zu Monat schaute ich nach und konnte bemerken, dass sich aussen am Rande ein rosaroter Saum bildete, der immer mehr nach dem Innern drang, und nach ca. 3/4 Jahren hatte ich wieder 4 mehr oder weniger gleichmässig gefärbte rote Citronenfalter, von denen ich den schönsten meinem früheren Abnehmer schickte und ihm den ganzen Vorgang schilderte, worauf er mir, unter dem Ausdruck seines Dankes für die Aufklärung, nun auch seine Ueberzeugung mitteilte, dass nur das Gift der Flasche die Verwandlung bewirken konnte. Beifügen muss ich ebenfalls — wie dies Herr Dietrich ausführt —, dass die Falter im Giftglase während der langen Zeit nie trocken wurden, ich fand sie bei jeder Untersuchung halb und halb spannweich vor, mindestens aber feucht. Mein Glas jedoch war von Anfang an trocken; es scheint daher, dass bei der Einwirkung des Giftes auf den Falter Feuchtigkeit erzeugt wird. — Warum aber mein erster rhamni schon nach wenigen Tagen so rot war, während nun von allen Seiten eine längere Zeitdauer gemeldet wird, das mag wohl in einer bisher unerklärten Wendung des chemischen Prozesses zu suchen sein.

Anmerk d. Redakt. — Aus dem in gleicher Nummer des weiteren veröffentlichten Artikel des Herrn Gillmer über die fragliche rosarote Aberration des Citronenfalters mag ersehen werden, dass diesem Herrn die „Kunstfärbung" nicht unbekannt, und dass diese Ers heinung schon mehrfach Gegenstand näherer Untersuchung gewesen ist. Wenn nun die gelbe Farbe des Falters überhaupt chemisch veränderbar ist, so ist die Möglichkeit, dass diese Veränderung in der Natur ohne künstliche Nachhilfe vor sich gehen kann, durchaus nicht von der Hand zu weisen, und darf man daher die wiederholten Nachri hten vom Fange solcher Tiere nicht unbedingt als Täu-chungen auffassen. Immerhin ist Vorsicht geboten!

Ein Sandauge (Epinephele jurtina *Hbn.*) mit einem auffallend gefärbten Flügel.

Von *F. H. Meuth,* Graz.

Als ich am 5. August v. J., einem schönen aber heissen Sommertage, meine gewohnten Jagdgründe im Stiftingtale bei Graz aufsuchte, bemerkte ich auf einer blumigen Wiese, die reich von Lycaenen, Melitaeen, Erebien und Pieriden besucht war, in einiger Entfernung ein Sandauge, das mir schon von weitem durch einen hellen Flügel auffiel. Während ich noch überlegte, ob es der Schmetterling wohl wert sei, für das Betreten der Wiese von den Bauern ein paar Grobheiten einstecken zu müssen, nahm der Falter zu meiner Freude seine Flugrichtung gegen meinen Standort hin. Ein rascher Zug mit dem Netze machte ihn zu meiner Beute. Im Cyankaliglase erwies er sich als ein E. jurtina Hbn. (janira L.) ♀, ein Schmetterling, der hier allenthalben häufig ist. Drei seiner Flügel weisen die gewöhnliche graubraune Färbung mit dem Goldschimmer auf; der linke vordere Flügel zeigt in dem rötlichgelben unregelmässigen Fleck auf der Scheibe gegen die Spitze zu das einfache schwarze weissgekernte Auge, während der linke vordere Flügel zum grössten Teil weiss erscheint und nur am Grunde die graubraune Färbung besitzt, die längs der Adern heller werdend, allmählich in gelblichweiss und weiss übergeht. Der rötlichgelbe Fleck ist hier bloss angedeutet und das Auge erscheint dementsprechend als ein weissgekerntes hellbraunes Ringlein. Der Aussenrand ist von einer hellbräunlichen Linie begrenzt, die Spitzen desselben und die Behaarung am Hinterrande (aber nur dieses Flügels) sind weiss. Spitzen und Behaarung der übrigen Flügel, wie gewöhnlich, weisslichbraun.

Indem ich annehme, dass auch andere Herren derartige Tiere gewiss schon erbeutet haben, hoffe ich durch meine Mitteilung über die Ursachen dieser auffallenden Färbung (nur eines Flügels) von einem erfahrenen Sammler aufgeklärt zu werden.

Anmerk. der Redaktion. Derartige Erscheinungen albinotischer Natur sind gerade bei Satyriden nicht allzu selten. Man hat ihre Entstehung verschiedenen Ursachen zugeschrieben. Standfuss vermutet, dass sie auf Eintrocknen der Puppe zurückzuführen sind, O Habich hält zu starke Feuchtigkeit, also gerade das Gegenteil, für den wirkenden Faktor. Bei der oft eigentümlichen beschränkten Ausbreitung des Albinismus möchte die Möglichkeit ins Auge zu fassen sein, dass es sich um eine sogenannte Blutung der Flügel oder um den Erguss eines ätzenden Sekrets aus dem Körper während des Ausschlüpfens handelt, dessen Wirkung auf einen bestimmten Flügelteil beschränkt bleibt. Es ist dies natürlich auch nur eine Hypothese. Stichel.

Kleine Mitteilungen.

Zum Thema **„Irrungen im Geschlechtsleben der Insekten"** (Nr. 20 der E. Z.) finden wir weitere Beispiele: In »La Feuille des Jeunes Naturalistes« Nr. 441, 1. Juli d. J. berichtet G. Foulquier über den Fang von Lycaena aegon (forma hypochiona Ramb.)♀ in Copula mit Thecla ilicis (forma esculi) ♂ am 25. Juni im Tal von St. Pons; Rix in New York erzielte unbeabsichtigt eine Copula zwischen Smerinthus ocellata♀ mit Paonias astylus ♂ (Ins.-Börse 1895, p. 30); im Zuchtkasten des Herrn H. A. Joukle (Prag) erfolgte die Copulierung von Aglia tau ♂ mit Endromis versicolora♀ (resultatlos) laut Internat. Ent. Zeitschrift Vol. 1 Nr. 17 und im Entomol. Jahrbuch (Krancher) für 1905 berichtet Reicherts über »Mesalliancen« von Ino statices L. ♂ mit Zygaena purpuralis Brünn ♀, sowie von Phyllopertha horticola ♂ mit Anisoplia villosa Goeze ♀ (Col., Lamellicorn.). Als Curiosa seien hierbei auch der perversen Neigungen männlicher Insekten unter sich gedacht, so z. B. die Copula zwischen ♂♂ von Aglia tau und Sat. pavonia, von denen Schepp in Ent. Zeit. Guben 1903, p. 63 berichtet, und analoge Fälle, aber bei gleichen Arten, die l. c. p. 81 von Caspari veröffentlicht worden sind. Ueber dieses Thema in erweitertem Sinne gibt es übrigens eine Broschüre von Prof. Dr. Karsch: Päderastie und Tribadie bei Tieren, Berlin (Friedländer u. Sohn).

Von geschlechtlichen Irrungen bei Käfern sei der Fall einer Copula zwischen Chilocorus bipustulatus ♂ mit Adalia bipunctata (forma quadrimaculata) ♀ erwähnt, über den O. Meissner im Entomolog. Wochenblatt (Ins.-Börse) 1906 S. 92 berichtet, und die von demselben beobachteten vergeblichen Versuche eines Tenebrio molitor ♂, zur Befriedigung seiner Bedürfnisse den Mund eines ♀ derselben Art als Geschlechtsöffnung zu benutzen und dann, ebenfalls mit negativem Erfolge, nacheinander sein Glück bei 2 ♂♂ seiner Species zu versuchen.

Ferner teilt Herr Jos. Schlier (Mitgl. 2661), Bern, mit: Am 7. August 1907 fing ich bei Bern Satyrus dryas♀ mit Epin. janira ♂ in copula. Von einem Freunde erhielt ich etwa zu gleicher Zeit eine Copula bestehend aus Deil. galii ♂ und Metops. porcellus ♀. Das Pärchen wurde Ende Juni bei Tarasp (Unter-Engadin) gefangen, blieb 4 Tage in copula ohne — leider — sich zu trennen, wurde dann getötet und, ebenso wie das Satyriden-Pärchen, in diesem Zustande präpariert.

Im weiteren berichtet Herr Leop. Nestmann, Mitgl. 4295, Rumburg: In meinem Zuchtjahr 1906 ist mir ein sonderbarer Fall passiert. Ich züchtete Actias luna. Als die Falter zu schlüpfen anfingen, hatte ich in Anzahl Puppen von Smerinthus populi im Puppenbehälter. Selbigen Tages schlüpften 1 ♂ Sm. populi und 1 ♀ A. luna, welche in kurzer Zeit eine Copula eingingen. Zwecks späterer Veröffentlichung

dieses interessanten Vorganges liess ich denselben von noch 3 anderen Mitgliedern des I. E. V. beobachten.

In der Sitzung der Berliner Entomolog. Gesellschaft vom 13. Sept. 1907 berichtet Herr Grau, dass seinerzeit in seinem Zuchtkasten eine Copula von Endromis versicolora ♂ mit Sat. pyri ♀ stattgefunden hat, welche 3 Tage währte, er habe die Tiere dann gewaltsam getrennt, das ♀ hat Eier gelegt, die aber nicht ausgekommen sind.

Schliesslich berichtet Herr C. Frings in Societ. entomol. Vol. 22, p. 101 über Copula von Rhagonycha (Cantharis) fulva Scop. ♂ (Weichkäfer) mit Leptura maculata Pod. ♀ (Bockkäfer) bei schwüler Witterung im Siebengebirge am 27. Juli d. J. Stichel.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Entomologen-Klub in Freiburg i. Br., Eisenbahnstrasse, Hotel „Post". 1. Vorsitz. Herr Dr. Schäfer, 2. Vorsitz. Herr Jos. Brunner.

Herr Dr. Bornemann, Charlottenburg, Kantstr. 4.

» Baron Stefan Vécsey, Major a. D., Szada Pester Comit., Ungarn.

» Adolf Wartus, Karlsruhe, Uhlandstr. 28 II.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für 1 Jahr:

Mitglied Nr. 2734, 3240, 3461, 3832, 4877, 4881, 4882, 4886, 4899.

Für 3/4 Jahr:

Mitglied Nr. 4455.

Für 1/2 Jahr:

Mitglied Nr. 913, 3076, 3334, 3387, 3420, 4182, 4332, 4409, 4804, 4840.

Für 1/4 Jahr:

Mitglied Nr. 721, 808, 2670, 3078, 3249, 3687, 3814, 4053, 4133, 4199, 4229, 4380, 4438, 4572, 4618, 4842, 4858.

Todes-Nachricht.

Wieder hat der unerbittliche Tod eine schwere Lücke in die Reihen unserer älteren Mitglieder gerissen. Im hohen Alter von 75 Jahren, aber noch vollkommen rüstig, starb in Bozen am 29. Dezember 1907 unser verehrtes altes Mitglied

Herr Anton Rössler.

Mit ihm ging einer der bekanntesten, wohl der bestbekannte Sammler Tirols dahin. Unzählige Sammler und Freunde der Entomologie haben den Verstorbenen, weit und breit bekannt durch seine Liebenswürdigkeit, seine jugendliche Frische und seinen glänzenden Humor, jahraus, jahrein aufgesucht, um sich Rat für ihre Sammelreisen in Tirol zu holen. Und Keiner kam vergebens.

Ein Entomologe von echtem Schrot und Korn, ein Mensch mit einem goldenen Herzen, wird der Verstorbene einem Jedem, der ihn gekannt hat, in treuem Andenken bleiben.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Sonntag, den 26. Januar cr. Vereinspartie nach Wernenchen. Abfahrt 8.54 Uhr Schles. Bahnhof (Wriezener Bahnsteig) bis Wernenchen. Gäste willkommen.

Der Vorstand.

Entomologenklub Freiburg i. B.

Jeden Donnerstag Abend 9 Uhr Zusammenkunft im Hotel „Post", Eisenbahnstrasse. Gäste willkommen!

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördl. Böhmen
(Sitz Rumburg).

Die diesjährige Hauptversammlung findet Sonntag den 2. Februar, nachmittags 3 Uhr, in Hampels Restaurant in Rumburg statt. Die Tagesordnung wird den Herren Mitgliedern schriftlich bekannt gegeben.

I. A.: *Karl Freyer jun.*, zuz Schriftf.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

200 Käfer

in 150 Arten aus allen Hauptordnungen, genau bestimmt, liefert für den sehr billigen Preis von 4 Mk. inkl Porto und Verpackung.

W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Süd-West-Afrika!

200 Stück **Käfer** aus dem Ovambolande, in Watte verpackt, für **15 Mk.** unter **Nachnahme** verkäuflich, ferner sind **Tütenfalter in IIa. Qual.** noch vorrätig, **50 St. für 5 Mk. Nachnahme.**

Jakob Hornung, Offenbach a. M. Friedrichstr. 11.

Wer tauscht

gegen bessere Sizilianer Lepidopteren, Coleopteren, Dipteren, Heuschrecken, Libellen oder auch Wanzen

ein besseres Werk

ein? **Ganglbaur, Seidlitz** (Coleopteren) oder **Heinemann** (Microlepidopteren).

Genannte Insekten sind auch gegen bar zu haben.

Bernhard Füge, Halle a. S., Viktoriapl. 3.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse

Friedr. Schneider, Berlin NW, Zwinglistr. 7.

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Ich empfehle meine grossen Bestände in

exotischen Coleopteren,

nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Spottbillige
Centurie brasilian. Käfer.

Die Ausbeute eines brasilianischen **Sammlers** verkaufe **unausgesucht** centurienweise.

Jedes Tier unpräpariert in kleinem Papiersäckchen. Bruch fast ausgeschlossen! Jede Centurie enthält 50 bis 60 Arten, darunter: 1 Euprosopus chaudoiri (im Handel 5 Mk.), Odontochila- und Cicind.-Spez., 4 Arten in 6 Stücken, 1 Macropus longimanus (1 bis 2 Mk.), 3 Euchroma gigantea (à 1 Mk.), 3 ♂♂ 2 ♀♀ von Onychocerus scorpio (à 1 Mk.; prächt. Bockkäf., kann mit d. Fühl empfindl. stechen!), 2 Entimus imperialis (Brillantkäfer, 50—80 Pf.), schöne Ruteliden, Böcke Rüssler, Cossiden etc. etc. Alles nur farbenreiche und formenschöne Tiere, die jeden Sammler erfreuen! Vorrat klein!

Preis jeder Centurie 12,50 Mk., Packung und Porto 1 Mk. Versand nur per Nachnahme oder gegen Voreinsendung von 13,50 Mk.

Fachlehrer *K. Walter*, Komotau i. Böhm Silbererbleiche 851.

Eine Schausammlung für wenig Geld!

„Aus allen Weltteilen."

Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.

Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Ostafrika-

Coleopteren aus frischen Sendungen vom Kilimandscharo und vom Rovuma mit genauen Fundortsangaben zu mässigen Preisen abzugeben. ***Reiches Material für Spezialisten.***

Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

Ostafrika-

Coleopteren. 100 Stück in 60 genau bestimmten Arten einschliesslich Porto und Packung für 12 Mk.

Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

Kanarische Inseln.

Coleopteren dieses paläarktischen Faunengebietes gebe mit genauen Fundortsangaben zu billigen Preisen ab.

Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

Hochfeine Centurien

paläarktischer Coleopteren aus ***Turkestan, Transkaspien, Buchara, Thibet,*** nur tadelloses, rein präpariertes, mit sehr genauen, gedruckten Fundortangaben versehenes Material, fast nur Cicindeliden, Carabiden, Scarabaeiden, Buprestiden, Cerambyciden (grösste Seltenheiten), 100 Species in 100 Exemplaren, über 200 Mk. Katalogswert, Inhaltsverzeichnis jeder Centurie auf Wunsch im voraus — so lange vorrätig — gegen Voreinsendung des Betrages 40 Mk. nebst Portokosten liefert

V. M. Duchon, Entomologie, *Rakonitz* (Böhmen, Oest.).

Lucanus laminifer-Serie, 3 ♂♂, 1 ♀ in verschiedenen Grössen 6 Mk.

Offeriere

Sammlungsetiketten

der europäischen Borkenkäfer (Scolytiden). Zusammengestellt von Rudolf Trédl. 1906. II. Auflage. (Geschmackvolle Ausführung. Auch zum Bezeichnen der Frassstücke eignend). Preis eines Heftes auf Karton 40 Heller, auf starkem, sehr feinem Karton 80 Heller.

V. Manuel Duchon, Entomologie

Rakonitz (Böhmen)

offeriert zu annehmbaren Preisen ***sehr rein*** präparierte, mit genauen, gedruckten Fundortetiketten versehene

paläarktische und exotische

Coleopteren.

Jährlich erscheinende Listen stehen Reflektanten gratis zu Diensten.

Zahlreiche Anerkennungsschreiben sind den Listen beigefügt.

Bessere, mir fehlende paläarktische sowie exotische

Coleopteren und Lepidopteren werden in jeder Anzahl gekauft und getauscht.

Offerten stets erwünscht.

Gegen bar nach Uebereinkunft

oder im Tausch gegen gute Briefmarken oder Ganzsachen: Cal. sycophanta, Car. auratus, nemoralis, hortensis, clathratus (26 St.), Mel. vulgaris, Necr. vespillo, Aroma moschata, Dorc. parallelopipedus, Cat. aurata. Ferner 1 St. Saperda similis, 2 Carabus olympiae, 15 Lucaniden von Java (darunter 4 Odont. bellicosus), 4 Bat. hector und noch einige andere Exoten. Alle Käfer sind tadellos.

C. Krieg, Brandenburg (Havel) St. Annenstr. 7.

Aus dem **Taurus, Asia minor,** offerieren wir nachfolgende

Coleoptera:

Calosoma severum Chand.	0,70
Procerus laticollis Kr.	2,50
Procrust. mulsantianus Mr.	1,—
Potosia afflicta	0,50
„ floricula in prächtigen Varietäten.	
Copris hispanus	0,20
Propomacrus bimucronatus ♂♀ zusammen	6,—
Cerambyx dux	0,50
Amphicoma vittata	0,40
„ hirsuta var.	0,30
„ papaveris	0,20

Ganze Serie 12,— Mk. franko Inland.

Zobrys & Wolter

Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Die an Typen und Seltenheiten reiche **Schmetterlingssammlung** des Herrn Prof. Dr. **O. Thieme** ist in meine Hände übergegangen.

Die Sammlung ist in 10 grossen Schränken untergebracht; sie umfasst nur

Rhopaloeera (Tagfalter)

mit Ausschluss der Hesperiden und enthält etwa 50000 Exemplare.

Die ***Satyriden, Lycaeniden,*** sowie die ***Erycinidae*** werden vorläufig nicht vereinzelt, sondern nur gruppenweise abgegeben, dagegen stehen alle anderen Abteilungen wie ***Papilioniden, Pieriden etc.*** zum ***Einzelverkauf.***

Katalog ist in Vorbereitung. Die Herren Interessenten werden um gefl. Bekanntgabe ihrer Wünsche höflichst gebeten.

Ernst A. Böttcher.
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

In ***gespannten, frischen Ia. Stücken*** billigst abzugeben:

15 grossulariata, 12 L. trifolii, 12 pini, 10 pavonia, 4 caja, 4 villica, 40 euphorbiae, 11 elpenor, 10 tiliae, 6 ligustri, 12 pinastri, 20 fuscantaria, 10 bilunaria ab. juliaria, 15 L. populi, 30 fraxini, 30 sponsa, 60 polychloros, 10 cardamines, 60 pyri, 15 amphidamas und andere bessere Europäer und Exoten.

Gegrabene **tiliae-Puppen** Dtzd. 90 Pf.
Pyri-Cocons Dtzd. 2,50 Mk.
Caecigena-Eier Dtzd. 90 Pf.
Gesp. Laternenträger (Pyrops viridivostris) à 75—150 Pf. Versand per Nachnahme.
Gesucht in Anzahl

PUPPEN

von galii und porcellus.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Puppen,

Agl. tau 1,80, D. pudibunda 0,30 Mk. per Dtzd.

Gespannte Falter:

P. machaon 4, L. populi 9, V. polychloros 17, M. didyma 4, S. populi 3, ocellata 7, Sph. ligustri 13, pinastri 4, D. euphorbiae 15, porcellus 7, M. stellatarum 2, E. chrysorrhoea 12, M. neustria 7, S. pyri 5, pavonia 5, A. tau 7, Endr. versicolora 2, N. plantaginis (hospita) 5, dominula 20, C. fraxini 1, nupta 1, sponsa 2, fulminea 4, promissa 1, gibt im Tausch gegen **Käfer** ab

Hugo Müller, Reichenberg i. B. Kreuzgasse 14.

Th. pityocampa

(Fichtenprozessionsspinner) das ganze Nest 1 Mk. Porto u. Verpack. 30 Pf. extra. — Das Dtzd. 10 Mk. franko. Diese Raupen sind halb erwachsen und sehr leicht zu züchten. Futter: Föhre (Kiefer). 2 Dtzd. ***Parn. apollo*** in Tüten, à 90 Pf., Porto extra. Andere Falter (Südtiroler) event. auch im Tausch.

R. Astfäller, Lehrer, Obermais (Meran), Südtirol.

EIER

von Rh. fugax 100 St. 4 Mk., P. suda Dtzd. 60, rufocincta 50, En. fuscantaria 25 St. 35, Oen japonica 100 St. 40, 2 Dtzd. elpenor-Puppen à 70 Pf. (Porto 10 bezw. 30 Pf.)

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 101, r.

Rhod. fugax-Eier

sind aus Japan eingetroffen, leider nur der fünfte Teil meiner Bestellung. Ich werde daher auch nicht alle Aufträge ausführen können. Rh. fugax sind, wie mir mein Lieferant schreibt, 1907 sehr selten gewesen.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

PUPPEN

von Pier. brassicae, gesund und kräftig, 100 St. 2 Mk. franko gegen Nachnahme.

Dittmer Möller, Wedel in Holstein.

Tausch oder bar.

Pl. cecropia à 13, Hyp. io à 25 Pf. (Im Tausch nur gegen besseres Zuchtmaterial.) Die Puppen stammen von mir selbst in Amerika gesammelten Raupen.

Paul Mühle, Nossdorf bei Forst a. L. No. 66.

Eier:

E. quercinaria Dtzd. 10, 100 St. 40 Pf., E. fuscantaria 15, 60, E. erosaria v. tiliaria 15, 60. — Porto. — Tausch.

V. Skorpik, Fachlehrer, Kamenitz a. Linde, Böhmen.

Abzugeben soeben aus Yokohama eingetroffene ***Eier von Rhodinia fugax,*** 25 St. 1,50 Mk. und Porto. Leider erhielt ich dieselben in so geringer Anzahl, dass ich bitten muss, Aufträge, welche nicht innerhalb der nächsten 8 Tage erledigt werden, als unausführbar anzusehen. Ausserdem sind noch vorrätig: Eier von yamamai und Cal. japonica, erstere 25 St. 75 Pf., letztere 1 Mk. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Grosse Freiland-Puppen

von E. versicolora 4 Dtzd. zus. mit Porto und Packung 6,30 Mk. 200 Puppen von Bomb. lanestris, je 100 St. 2,75 Mk. mit P. u. P. Erstere 1 Dtzd. 1,95 Mk. mit P. u. P. Letztere nicht unter 3 Dtzd. mit P. u. P. 1,15 Mk.

Alb. Zehbe, Berlin SO. 33, Heckmann-Ufer 1.

Amerika-Puppen

Habe noch vorrätig in gesunden Puppen: 100 polyphemus à 18, 80 cecropia à 12, 100 promethea à 8, 280 cynthia à 8, 12 H. io à 30, 20 P. cresphontes und asterias à 40, 50 Tütenfalter v. eripus à 30 Pf. Auch im Tausch abzugeben.

Fr. Baudermann, Halle a. S. Weingärten 30.

In frischen, gut gespannten Stücken sind billigst abzugeben:

50 brassicae, 20 cardamines, 15 rhamni, 30 hyale, 100 crataegi, 100 antiopa, 60 cardui, 50 Zyg. carniolica, 50 Zyg. achillae, scabiosae, trifolii, fausta, v. peucedani, 20 dispar, 100 chrysorrhoea, 100 D. pini, 40 neustria, 100 polychloros, 20 Zyg. filipendulae.

Joh. Hain, Würzburg Augustinerstr. 9.

Jasp. celsia-Eier

100 St. 3,80 Mk., Dtzd. 50 Pf. Not. trepida-**Puppen** Dtzd. 2 Mk. Attac. orizaba-Puppen 3 St. 2 Mk. Endromis versicolora-Puppen Dtzd. 1,80 Mk. Porto etc. 10 und 20 Pf. extra.

Edwin Adler, Oberpostassistent Cöpenick, Borgmannstr. 17.

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorffii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1 Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten.

W. Neuburger. Entomologisches Kabinet, **Berlin S.,** Luisenufer 45.

Attacus atlas,

gross, schön gespannt, leicht repariert, 3 Paar 7—9 Mk. franko, einzelne Paare 3—4 Mk., Porto und Emball. 1 Mk. extra.

B. mori, gross, schön gespannt, 50 St. 6 Mk. franko.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Gespannte ***Falter*** von ***A. caja*** à 10 Pf. per Stück. — Ferner

gesunde Puppen

von Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf. und Sm. populi Dtzd. 80 Pf. Alles in grosser Anzahl. Auch Tausch. Porto und Packung extra.

Jakob Grohé, Mannheim, Rheindammstr. 47.

Kräftige Puppen:

Deil. vespertilio St. 30 Pf, Dtzd. 3,50 Mk. Porto und Packung 25 Pf.

EIER

von Cat. fraxini 30, elocata 20, sponsa 25, puerpera 70 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf., hat abzugeben gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

W. A. Kalabus, per Adr. Josef Adam Wien XIV/I, Tanneng. 16 Ia.

Gespannte Falter

D euphorbiae, M. stellatarum, C. bicuspis, bifida, N. ziczac, P. populi, D. pini, A. tau, S. pyri, O. carmelita, A. caja, villica, casta, C. dominula, C. sponsa.

Falter in Tüten:

Atalanta, cardui, V. urticae, polychloros, antiopa, A. g. a. prorsa. Alles im Tausch.

PUPPEN:

Sm. populi 0,80, Sph. ligustri 1,—, St. fagi 5,—, A. tau 1,50, S. pavonia 1,—, C. argentea 1,— Mk. per Dtzd. Auch im Tausch.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Tütenfalter

von **iris** gebe im Tausch gegen Eier von yamamai oder Puppen von pernyi ab. Nehme schon jetzt Bestellungen auf Raupen von Lim. populi, iris, ilia nach Futterannahme entgegen.

Josef Kaspar, Weissig b. Weisser Hirsch No. 170d.

Gespannte Falter:

D. euphorbiae, M. stellatarum, C. bicuspis, bifida, N. ziczac, P. populi, D. pini, A. tau, S. pyri, O. carmelita, A. caja, villica, casta, C. dominula, C. sponsa.

Falter in Tüten:

P. atalanta, cardui, V. urticae, polychloros, antiopa, A. g. a. prorsa. Alles im Tausch.

Puppen:

Sm. populi 80, Sph. ligustri 1,—, St. fagi 5,—, A. tau 1,50, S. pavonia 1,— Mk. per Dtzd. gibt — auch im Tausch — ab

A. Loerke, Berlin SO., Falckensteinstr. 19 II.

Importierte Riesenspinner-Eier

aus Japan, sowie Anth. yamamai und Cal. japonica à Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 Mk., Rhod. fugax Dtzd. 75 Pf. Letztere treffen noch diesen Monat ein, dann werden sämtliche Bestellungen erledigt. Futter Eiche. Zuchtanweisung gratis. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Paul Hanff, Charlottenburg Kaiser Friedrichstr. 3a.

Kaufe

sofort gegen bar bessere europäische Schwärmer und Spinner, sowie exotische Falter, Papilio- und Morpho-Arten. — Abzugeben im Tausch oder gegen bar

FALTER

von polychloros, antiopa, prorsa in Anzahl, ex larva 1907. — ***Levana-Puppen*** Dtzd. 30 Pf. *Rob. Pulvermüller,* Pforzheim Gabelsbergerstr. 41.

Ur. sambucaria-Raupen,

keine Inzucht, p. Dtzd. 1,20 Mk. inkl. Porto. Futter Efeu. Interessante Zucht.

Hektor Friedrich, Frankfurt a. M. Speicherstr. 3.

Eier aus Japan

importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf. p. Dtzd. — Rhod. fugax 80 Pf. p. Dtzd. erwarte ich in kurzer Zeit. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Im Tausch

gegen Zuchtmaterial abzugeben 200 Stück Van. antiopa und 75 St. Van. polychloros e. l. in Tüten, event. auch gegen bar. Um Angebote bittet

Karl Weisspfeng, Frankenberg i. S. Sonnenstr. 15.

Texas-Puppen!

Fortsetzung aus No. 34 Beilage der Ent. Ztschr. Preis per Dtzd. Unter 1/2 Dtzd. nicht abgebbar!

Pap. troilus 4, philenor 4, asterias 4, End. tytirus 2,50, Hemaris thysbe 3, Deid. inscriptum 8, Durap. myron 3, Sph. plebejus 8, Ceratomia amyntor 5, undulosa 5, Paenias excaecatus 5, myops 4, Cressonia juglandis 5, Phil. cynthia 1, Plat. cecropia 1, Anth. polyphemus 25, Anis. virginiensis 5, Euthis umio 3, Sibine stimulae 3, Datana augusi 4, ministra 2, integerrima 3, prespicua 2, Pieris oleracea (himalis) 5.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrg. 3.

Wer tauscht und kauft bessere Arten von

nordamerikanischen

Papilioniden, Argynnis-, Diana-, Anthocharis-Arten, Lepis. gaurae, juanitha, Sm. modesta, Catocalen etc.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrg. 6.

Vereinstauschstelle Wien.

Damit es bei der diesjährigen starken Beteiligung am Tauschverkehr möglich wird, alle Sendungen wieder bis 1. April zu erledigen, können Tauschangebote (in beschränkter Zahl) nur noch bis 1. Februar übernommen werden.

☞ Alle Anfragen ersuche per Doppelkarte.

H. Hirschke, Wien IV. Weyringerg. 13 I.

Die in No. 36 Beilage I offerierten

Falter

sind fast sämtlich noch vorhanden.

EIER:

Fraxini Dtzd. 30, elocata 20, sponsa 30, electa 40, dumi 40, aprilina-Gelege 10, yamamai 50, C. japonica 40, Rh. fugax 70.

PUPPEN:

Podalirius St. 10, polyxena 10, amphidamas 10, levana 4, apollinus 70, brassicae 3, ligustri 10, euphorbiae 6, tiliae 10, ocellata 10, Sm. quercus 60, elpenor 10, porcellus 18, vespertilio 30, lanestris 5, versicolora 20, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 20, jacobaea 5, vinula 6, erminea 30, ilicifolia 50, bucephala 3, pernyi 20, fagi 50, batis 6, ludifica 25, alchymista 50, argentina 30, orion 15, artemisiae 8, scrophulariae 6, absinthii 12, Hyp. io 40, polyphemus 30, cecropia 25, cynthia 15. Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck (Schl.)

Spottbillig!

Pet. arcuosa in feinster Qualität 40 Pf. per Paar. Porto etc. extra

Emanuel Krejsa, Kriegern (Böhmen).

---

100 paläarktische

Eulen

in 100 Arten I. Qual. 20 Mk. nebst Porto etc. *Emanuel Krejsa,* Kriegern (Böhm.).

Wer tauscht?

Abzugeben Ia. Falter **in Tüten** (weil keine Zeit zum Präparieren): 35 Pieris brassicae, 35 rapae, napi, 50 cardamines, 130 rhamni, 60 hyale, 20 cardui, 25 atalanta, 15 c-album, 130 io, 40 antiopa, 45 polychloros, 120 urticae, 120 paphia, 25 lathonia, 10 aglaia, 20 Coenonympha (pamphilus, arcania), 15 janira, 40 Melitaea, 40 Lycaena, 10 virgaureae, 35 C. nupta, 90 caja.

Erwünscht: Exoten (spez. Pieriden, Heliconier u. dergl.), gespannt oder in Tüten, aber Ia. Basis: Staudinger-Preise.

Jul. Stephan, Seitenberg Bez. Breslau.

Kräftige Puppen

vom Ailanthusspinner (importiert) per St. 10 Pf., Dtzd. 1 Mk., 100 St. 7 Mk., 1000 nach Uebereinkunft. Plat. cecropia St. 20 Pf., Dtzd. 1,80 Mk., Sam. promethea St. 15 Pf., Dtzd. 1,50 Mk. Ferner Deil. euphorbiae 7, Sph. ligustri 10, Smer. populi 8, ocellata 10, tiliae 10, End. versicolora 20, Phal. bucephala 3, Bomb. lanestris 10, Agl. tau 20, Sat. pyri 25, spini 25, pavonia 10, Cuc. artemisiae 10 Pf. per Stück.

Gespannte Falter:

100 St. in guter Qualität, unbestimmt, 5 100 do. bestimmt 7. 100 Falter mit kleinen Fehlern ohne Namen nur 3 Mk., in 60—80 Arten. Porto und sorgfältige Verpackung ca. 60 und 60 Pf.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. hospiton à St. 120, machaon per Dtzd. 90, D. vespertilio à St. 40, elpenor Dtzd. 90, euphorbiae 60, Sm. quercus à St. 75, Pt. proserpina à St. 35, Cat. alchymista à St. 50, ***Eier*** von Cat. elocata à Dtzd. 25 Pf. Porto etc. extra habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Seltene Gelegenheit!

C. argentea-Puppen 100 Stück 8 Mk.

C. artemisiae-Puppen 600 Stück 12 Mk.

Die Puppen sind sämtlich **gesund** und aussergewöhnlich gross.

H. Hoffmann, Berlin, Willibald-Alexisstr. 6 II.

Urania crösus.

prächtigster Falter Deutsch-Ostafrikas, gespannt 5,—, 7,— Mk.

30 verschiedene Falter aus **Deutsch-Ostafrika** mit Pap. *nireus, policenes* und der prächtigsten Uranidae *crösus* 12 Mk.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt 5,— bis 6,— Mk.

30 Papilios mit *blumei,* ascalaphus, *gigon,* sataspes, *milon, paris, ganesha* 20,—, **mit dem grossen langgeschwänzten** *androcles 25,50 Mk.*

50 verschiedene Lepidopteren aus **Celebes** mit Orn. *hephaestus,* Pap. *blumei, ascalaphus, sataspes, milon* und anderen prächtigen Arten 25, - Mk.

50 do. aus **Assam** mit Tein. *imperialis* ♀, Orn. *rhadamantus, pompeus,* Pap. paris, ganesha 25,— Mk.

Centurie „Weltreise".

100 do. aus allen Weltteilen mit dem opalen *Morpho godarti* (oder *Pap. blumei*), ferner Att. atlas, Pap. paris, im ganzen ca. 30 Papilios 30,— Mk.

10 **hochfeine Spinner** mit dem langgeschwänzten, riesigen *Actias isis,* selene ♂ und ♀, Att. atlas und Anth. frithi etc. 28,— Mk.

5 *Ornithoptera* mit *crösus, hyppolitus, rhadamantus, pompeus* und *hephaestus* 30,— Mk.

5 Morpho mit *godarti* ♂ und ♀ (opal), amathonte (himmelblau), epistrophis und achillides 25,— Mk. Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.
Reellen Abnehmern gestatte Teilzahlungen.

Im Tausch

schön gespannte *Falter* in Ia. Qualität meistens in Anzahl abgebbar: Machaon, podalirius, mnemosyne, brassicae, napi, cardamines, hyale, virgaurea, coridon, aegon, icarus, clytie, sibylla, dryas, janira, tiliae, populi, euphorbiae, pyri, neustria, dispar, Mam. brassicae, oleracea, nupta, caja und verschiedene Exoten. In bar nach Uebereinkommen.

Suche: Cerysi, rumina, apollinus, delius, atropos, proserpina, galii, Deiop. pulchella oder matronula.

Allen Herren, die keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass ich nicht alle Angebote befriedigen konnte und werden diese Herren nächstens berücksichtigt.

Rudolf Gärtner, Wien X, Göthegasse 4.

Deilephila hybrida pernoldiana

von epilobii ♂ × euphorbiae ♀, beschrieben in Nr. 29 von G. L. Austaut, suche ich ein Stück gegen mir fehlende Seltenheiten in Paläarkten (besond. Parnass., Sphingidae, Arctiidae oder Zwitter), auch IIa. Qualität, zu vertauschen. Ich besitze von den beschriebenen Exemplaren 2 St., von denen 1 St. mit angeklebtem Fühler, 1 St. mit angeklebtem Fühler und Hinterleib, sonst jedoch tadellos sind. Ansichtssendungen nicht möglich. Gefl. Angebote (mit Retourmarke, wenn Antwort erwünscht) an

Karl Kaltenbrunner, Salzburg
Getreidegasse 21.

Eier

abzugeben von Cat. nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schl.

A. pernyi-Puppen

1/2 Dtzd. 1 Mk. frei Haus.

Johann Pilz, Graveur, Warnsdorf 1648 I. (Böhmen).

Offeriere

Cat. fraxini-Eier

à Dtzd. 0,20, 100 St. 1,50 Mk., nur von ♀♀ im Freien. Noch grosser Vorrat. Zuchtanweisung wird auf Wunsch beigegeben. An mir unbekannte Herren nur gegen Voreinsendung des Betrags oder Nachnahme.

Joh. Voelmle, Karlsvorstadt-Stuttgart
Kelterstr. 35 a.

Einmaliges Angebot!

Da es mir an Zeit zum Spannen fehlt, gebe ich eine grössere Anzahl

Papilio blumei.

feine Stücke in Tüten, zum billigen Preise von à 3,50 Mk. ab. Günstige Gelegenheit für Wiederverkäufer!

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Actias isabellae.

2 ♀♀, 1 ♂ dieser seltenen Art, alle drei e. l. 1907, für zusammen 14 Mk. sofort abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Einer der prächtigsten Morpho ist

Morpho godarti!

Gebe Prachtstücke davon ♂ 7,—, ♀ 13,— Mk. sofort ab.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Exotische Saturniden.

Urota sinope ♂ 2,—, ♀ 3,—, Euch. rufescens 2,50, Call. angulifera 2,50, Anth. assama 8,—, Attacus crameri 10,—, Actias isis 15,—, mimosae 5,—, Anth. eucalypti 2,50, tucumana 5,—, Jana incandescens (Riesen) ♂ 5,—, ♀ 6,—, Rhesc. xanthopus 3,—, Attac. jacobaeae e. l. 1,75 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Exotische Sphingiden.

Daphnis edwardsii 5,—, Call. pluto 5,—, Smer. geminatus 0,75, excaecatus 1,20, Macrogl. eichhorni 4,—, Sat. infernalis 3,—, Chaer tersa 0,25, Daphnis mirifica 4,50, Phil. linnéi e. l. 1,—, Amph. antaeus (riesig) 3,— Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Offeriere folgende feine

Assam-Falter:

Amathusia portheos ♂ 20,—, ♀ 30,—, Stichopht. camadeva ♂ 3,— ♀ 4,—, Neurosigma siva ♂♀ 25,—, Pap. androgeus tailed ♀, prachtvoll, 10,—, Pseudojana incandescens (prachtvoller Spinner) ♂ 8,—, ♀ 10,—, Anth. roylei ♂♀ 3,—, Moorea argus (riesiger Bärenspinner) à 20,—, Arg. childreni 1,—, Erasmia pulchella (grösstes Widderchen der Welt) 2,— Mk. Ausserdem noch viele prachtvolle Widderchen! Kalima inachis 1,— Mk.

100 St. prachtvolle Assam-Falter in 60 Arten mit vielen schönen Widderchen, auch E. pulchella, feinen Papilios usw. nur 20 Mk. Alles gute Qualität.

Nyctalemon aurora aus Neu-Pommern ♂♀ 25,— Mark.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Billigste Lepidopteren.

Für nur 20 Mk. liefere ich 250 Falter aus Südfrankreich und Korsika, in über 100 Arten, viele ex larva, teils gespannt oder genadelt, die Tagfalter zum Teil in Tüten. Jedes Los enthält z. B.: Rumina, manni, rossi, euphenoides, duponcheli, italica, dejone, elisa, anargyra, pandora, aristaeus, neomiris, fidia, dorus, corinna, bella, corsica, apennina, dolus, vittata, melanops, livornica, spinifera, rubella, venusta, dejeani, occitanaria, partitaria, caliginearia, orion, wagneri, achilloides, stoechadis, kiesenwetteri, hilaris, nicaeae und viele andere seltene Arten. Versand nur gegen Nachnahme.

Ch. Gerings, Gärtnerei
Rue des Prés 7, Nizza (Frankr.).

Tausch.

Simp. rectalis-Raupen Dtzd. 3 Mk., Had. gemmea-Eier Dtzd. 1 Mk. gibt ab auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter paläarkt. Fauna.

Emil Abicht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70.

A. orizaba-Puppen sind vergriffen, weshalb nicht alle Bestellungen erledigt werden konnten, dies den betreffenden Herren zur gefl. Nachricht.

Rh. fugax-Eier

Dtzd. 50 Pf. sind noch vorrätig. Gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Porto extra.

O. Rinneburg, Unterliederbach b. Höchst a. M.

Orizaba-Falter 1907.

8 ♀, 5 ♂, tadellos gespannt, à St. 1 Mk. abzugeben.

Hans Niethen, Erfurt, Langebrücke 27.

Tausch-Angebot.

Falter der Wiener Fauna in Anzahl wünscht zu vertauschen.

W. Haderlein, Wien II/1, Am Tabor 15.

Eier:

C. fraxini 30, nupta 15, P. rufocincta 50, A. vetula 50, M. bimaculosa 75, A. caecimacula 25, O. helvola 10, nitida 30, litura 25, D. caeruleocephala 10, X. fulvago 10, Ch. affinis 15, T. craccae 10, M. acetosellae 25, H. porphyrea 20, A. pyramidea 10, M. oxyacanthae 10.

RAUPEN:

Th. pityocampa, ganzes Nest 1 Mk.

PUPPEN:

C. alchymista 50, D. tiliae 12, S. ocellata 9, D. euphorbiae 7, elpenor 10, Sph. ligustri 10, A. tau 15, C. argentea 12, P. amphidamas 10, A. fimbria 15.

Eier per Dtzd. Puppen per Stück. Dtzd. 10facher Preis. Porto 10 und 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Aus Queensland

offeriere ich 30 Tütenfalter, darunter interessante Arten, zum Beispiel die kostbare, hochseltene Ornithoptera priamus var cassandra und der herrliche blausamt gefärbte Papilio ulysses var. joësa IIa. zu 15 Mark inkl. Porto und Verpackung. Voreinsendung.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet
Berlin S., Luisenufer 45.

Daplidice. ab. glauce, v. ausonia, charlonia, maturna, phoebe, v. arsilache, daphne, chrysippus, titea, v. titania, melampus, v. sudetica, arete, pharte, mnizechii. v. aristaeus, lycaon, amphidamas, cacaliae, erminea, fagi, trepida, bicoloria, dubia, v. judaea, abietis, dispar, monacha, ab. eremita, flavipalpata, v. inspersa, poeniteus, v. sicula, v. palaestinensis, populifolia, ilicifolia, tremulifolia, pruni, pini, v. montana, v. excellens, v. emilia, zatima, pulchella, molothina, janthina, comes, castanea, dahlii, decora, ripae, crassa, v. lunigera, serratilinea, softa, capsophila, judaica, funerea, lateritia, sublustris, hispidus, pabulatricula, nigra, templi, virens, lutosa, phragmitidis, comma, anomala, selini, ambigua, v. gothicina, veronicae, vaupunctum, vetusta, areola, v. bacheri, myrtilli, messrae, profesta, flexuosa, boisdeffri, gentilis, lunaris, alchymista, calvaria, v. sancta, puella, gratiosata, pulchellata, albipunctata, virgaureata, selinata, trisignaria, subnotata, ab. arcenthata, immundata, isogrammaria, pygmaeata, innotata, unedonata, exiguata, lauceata, debiliata usw. Sambucaria, ab. humperti, abruptaria, graslini, v. anceps, plumistrella, hirsutella, castaneae.

Hermann Wulzdorff, Breslau, Vincenzstr. 39.

Gespannte Falter

in guter Qualität offeriere zu folgenden billigen Preisen (je 100 Stück): Apor. crataegi 6,—, Van. antiopa 6,—, Van. io 4,—, Van. urticae 3,—, Van. polychloros 5,—, Phal. bucephala 4,50, Parn. apollo 12,—, Parn. mnemosyne 10,—, Anth. cardamines 7,—, Sat. briseis 6,—, Ocn. dispar 5,—, Sph. pinastri 11,— Mk. und Tausende andere.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oest.

Graëllsia isabellae-

Puppen, grosse Exemplare, gesund, p. St. 3,50 Mk. franko. Nachnahme oder Vorauszahlung.

Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Parnassier

Delphius ♂♀, poëta, staudingeri, actius v. caesar, nomion, romanovi, v. namanganus ♀ zu 66 2/3 auf Staudingerpreise habe abzugeben. 1 ♀ v. princeps mit kleinem Fehler nach Vereinbarung.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

b) Nachfrage.

Lepidopteren (besond. lebende Puppen), auch gewöhnlichere Arten, jedoch nur tadelloses Material, **rein präpariert,** im **Tausch** gegen pal. und exot. **Coleopteren,** sucht stets zu erwerben

Entomologie *V. Manuel Duchon*
Rakonitz (Böhmen).

Suche je 2 bis 3 Dtzd.
PUPPEN
von Eriogaster rimicola, E. catax und E. lanestris. Offert mit Preis an
M. Bozenhard, Hamburg 20
Tarpenbeckstr. 102.

Mein Tauschfreund in Kamerun wünscht
nerii-Puppen
nach dorten gesandt. Kann mir ein verehrtes Mitglied mitteilen, ob und wie man dieselben nach Kamerun versenden kann.

Suche ferner einige **nerii-Puppen** gegen bar oder im Tausch gegen Neu-Guinea-Falter zu erwerben und bitte um Angebote.

Louis Haus. Herborn.

Catocalen-Eier.

Kaufe gegen bar einige Dutzend von dilecta, fulminea oder conversa. Gefl. Angebote erbittet

Lehrer *Rich. Elkner,* Naumburg a. S.
Weissenfelserstr. 29.

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Ich suche **paläarktische Falter** in guter Erhaltung sowie

Zuchtmaterial.

Im Tausch gebe gesuchte Briefmarken der englischen Kolonien etc.

W. Windrath, Zürich V (Schweiz).
(Auslandporto.)

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Verschiedenes.

Einen gebrauchten

Insektenschrank,

ungefähr 30 Kästen enthaltend, zu kaufen gesucht. *F. Scriba,* Weinheim (Baden).

Tüchtiger Schmetterlingszeichner und Präparator

sucht passende Stellung bei einem Privatmann oder in grösserem Hause. Offerten an *Jos. Driesch,* Zeichner und Präparator Olten (Schweiz), Hammerallee 511.

Insektensammelkästen

in anerkannt solider, saub. Ausführung.

Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm. B: doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.

Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen

Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Verkaufe meistbietend
Spuler-Hoffmanns Schmetterlingswerk
Lieferung 1—33 einschl.
Angebote sind zu richten an
R. Wittig, Berlin N., Stolpischestr. 3.

Suche zu kaufen in guten Exemplaren **Spuler, Prof. Dr. H.,** Die Grossschmetterlinge Europas (die bisher erschienenen Lieferungen, event. mit Nachlieferung der noch erscheinenden) **oder**
Lampert, Prof. Dr., Die Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas
und bitte um billigste Offerte.

A. Mesemann, Hannover, Höltystr. 3a II r.

Suche Tauschverbindung
mit vorgeschrittenen Sammlern in **paläarktischen Faltern;** habe **viele gute** Arten in schönen Stücken abzugeben.

Erich Herrmann, Frankfurt a. Oder
Oderstr. 6 part.

Versandkästchen

12 × 7 × 5 cm, aus Holz, stark genagelt, liefere billig à Stück zu 7½ Pf. oder im Tausch gegen Eier von fraxini, sponsa, yamamai oder Agl. tau-Puppen.

Joh. Hensgen, Krefeld, Schulstr. 44.

Achtung!

25 Stück **Zeichenschmetterlinge** für Schulen. Jeder Falter einzeln in schwarz überzogenem △Holzkästchen mit Glasscheibe. Sofort im Tausch abzugeben gegen Eier von pacta, promissa, sponsa, C. japonica, yamamai und importierte Puppen von pernyi.

Desgleichen gebe noch 1 Dutzend elpenor und 40 Stück machaon ebenfalls im Tausch gegen Zuchtmaterial ab. Gegen bar nach Uebereinkunft.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz
Kaiserwilhelmstr.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Für einige Auskünfte und Winke zu einer

Sammelreise

nach Görz, Steiermark oder Dalmatien wäre ich den geehrten Vereinsmitgliedern, die mir solche zukommen liessen, sehr dankbar.

Beuthen O.-S. *H. Grützner.*

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Ludwig Schwieger

Schreinermeister
KOBLENZ a. Rh., Görgenstrasse 45
fertigt seit langen Jahren **Insektenkästen** und **Insektenschränke** prompt und billig.
Nehme auch Tütenfalter in Zahlung.

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.
Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Als Spezialsammler
exotischer Cicindelae
suche ich stets mir fehlende Arten dieser Gattung anzukaufen. Angebote zu richten an *Franz Schilder,* Prag III
Königstr. 575.

Tauschverbindungen
mit Schmetterlingssammlern gesucht. Abgebbar viele Arten hiesiger Gegend sowie auch gewöhnliche Arten e. l. in Anzahl.

Doubletten-Listen erbittet
Creutzmann, Insterburg, Pregeltor 3/6.

Alle
Reparaturen an Taschen- und Federmessern
besorgt prompt und billig gegen Ablassung von Doubletten in **Lepidopteren** und **Coleopteren** (in- und ausländische)

Heinrich Peters, Barl bei Ohligs (Rhl.).

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 51 (für 1908) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28	cm lang,	13	cm breit,	1¼	cm stark,	60	Platten = 1	Postpack. mit Verp.		3,40	Mk.
26	„ „	12	„ „	1¼	„ „	75	„ = 1	„ „ „		3,40	„
28	„ „	13	„ „	1	„ „	70	„ = 1	„ „ „		3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26	cm lang,	10	cm breit,	100	Platten	mit Verpackung	. . . . .			2,30	„
24	„ „	8	„ „	100	„	„ „	„			1,80	„
26	„ „	12	„ „	75	„	„ „	„			2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26–35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin
Neue Culmstr. 3.

Stellung

als **Sammler** oder Begleiter eines solchen am liebsten im Inlande — wird gesucht.
Referenz: Herr Dr. Gillmer, Coethen.
M. 1307.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der

Entomologischen Zeitschrift.

Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Feine lithographische

Insekten-Etiketten

1000 Stück 80 Pf.

tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.

Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Insekten aller Ordnungen,

auch unbestimmte, kauft und tauscht

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen,
Spannbretter

und sonstige entomolog. Sammelgeräte fertigt als langjährige Spezialität
E. Lassmanns Nachf., Halle a. S.
Alter Markt 24.
— Preislisten gratis und franko. —

Nachruf.

Allen Freunden und Kollegen, besonders denen, die mit dem Verstorbenen in entomologischem Verkehr standen, mache ich die schmerzliche Mitteilung, dass mein alter lieber Freund, Herr

Rentier **Anton Rössler in Bozen,**

unser allgemein verehrter Vereinskollege, am 29. Dezember verschieden ist. Einer unserer Besten, ein prächtiger Mensch, ist mit ihm dahingegangen.

F. Dannehl, Lana
zurz. München.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Tausch.

Ph. bucephala-Puppen gegen anderes Zuchtmaterial zu vertauschen. Gegen bar Dtzd. 25 Pf. exkl. Porto und Packung.

Paul Specht, Langenbielau i. Schl. Bez. IV, No. 59.

Importierte Puppen.

Von neuer Sendung habe wieder abzugeben: Pap. ajax, cresphontes je 30, cynthia und promethea, sehr kräftig 8, polyphemus 20, io 40, luna 60, imperialis 50 Pf. Bei Dutzend 10 Stück-Preis. Porto und Packung 30 Pf. Nachnahme.

Willy Sieber, Schwarau bei Reichenberg (Böhmen).

Ia. Südtiroler Zuchtmaterial.

Anfang Frühjahr lieferbar:

Eier: Pyri Dtzd. 15 (100 St. 85), spini 25, pavonia 10 (100 St. 50), Arct. testudinaria 50 (100 St. 2,50), ruticilla 35 (2,—), oleagina 10 (75), exoleta 10 (50), munda 10 (50), v. immacul 15 (65), v. punctata 10 (50), croceago 10 (50).

Raupen: A. crataegi in allen Grössen Dtzd. 20 (100 St. 1,—), apollo klein 25 (2,—), erw. 50 (3,—), A. testudinaria 1,50, detersa 25, cinxia 15, opacella 30, cribrum v. punctig. 35, kuhlweini 40. Dispar, chrysorrhoea billigst in jeder Anzahl. Pityocampa-Nester mit Raupen à 60 Pf.

Weitere Offerten in Kürze.

F. Dannehl, zurz. München, Prielmayerstr. 3.

Diese Gelegenheit kehrt nie wieder!

Nach soeben erhaltener Mitteilung meines Lieferanten in Celebes trifft nächstens eine Originalsendung Tütenfalter von dort ein. Dieselbe enthält u. a. in Anzahl: Papilio blumei, androcles, ascalaphus, Amechania incerta, Actias leto etc. Da ich jetzt keine Zeit habe, mich mit neuen Sendungen zu befassen, so will ich diese Sendung **uneröffnet zu dem vom Sammler festgesetzten Preise** weiter vergeben. Die Qualität dürfte tadellos sein; es ist derselbe Sammler, der früher an Herrn Redlich für das Vereinslager lieferte. Nähere Mitteilungen auf Wunsch. Anfragen mit Rückporto umgehend erbeten.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Fraxini-Falter e. l. 1907

in tadelloser Beschaffenheit p. Dtzd. 3 Mk. Auch Tausch gegen Eier und Puppen.

Karl Bechtold, Burg b. M., Untermhagen 69.

Puppen

von ocellata 85, euphorbiae 60, pavonia 75 Pf. per Dutzend.

Gespannte Falter e. l. 1907:

3 Dtzd. cardui, 1½ Dtzd. L. populi, 1½ Dtzd. G. rhamni.

Preis nach Uebereinkunft, event. auch im Tausch gegen Puppen von Spannern und Eulen.

Ca. 50 ♂♀ der blaugeflügelten **Heuschrecke**

in Tüten gegen anderes Material zu vertauschen.

W. A. Hirsch, Plauen i. V., Dürerstr. 17 II.

Frische Falter

Ia. Qual., gespannt, abzugeben: 1 Paar atropos, nerii, S. quercus, otus, fraxini, dilecta, sponsa, elocata, electa, nupta, alchymista, tirrhaea, spectrum, apollo, delius, jasius, hera, dominula, hebe, purpurata, polyxena, celtis, tau, fimbria, papilionaria, versicolora, ligustri, convolvuli, pinastri, tiliae, quercifolia, potatoria, pavonia, B. mori, luna, cecropia, promethea, pyri etc Preise nach Stgr. mit 66⅔ %. Bei grösserer Abnahme mit entsprechendem Rabatt.

Franz Maier, Ulm a. D., Platzgasse 12.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1007 in tadellosen Exemplaren abzugeben Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Falter

im Tausch oder zu ¼ Staudinger abzugeben: 3 machaon, 9 brassicae, 2 cardamines 5 iris, 7 cardui, 24 antiopa, 10 hero, 13 argus, 4 sylvanus, 3 ligustri, 5 tiliae, 5 plumigera, 16 antiqua, 14 chrysorrhoea, 3 similis, 1 dispar♀, 150 monacha × ab. nigra, 25 neustria, 3 rubi♀ 5 potatoria, 40 pini, 4 versicolora, 7 quercifolia, 4 c-nigrum, 4 v. cohaesa, 4 rubi, 14 chrysozoma, 7 capsineola, 2 muralis, 4 nubeculosa, 2 polyodon, 8 meticulosa, 7 ochracea, 10 sparganii, 12 typhae, 15 geminnip., 3 comma, 4 l-album, 2 gothica, 3 incerta, 3 gracilis, 12 pistacina, 4 ab. serina, 4 litura, 20 vaupunct., 2 vetusta, 3 exoleta, 2 myrtilli, 8 moneta, 5 sponsa, 3 herbariata, 6 polycam., 6 sertata, 25 boreata, 12 brumata, 6 pomoeriaria, 3 autumnata, 12 oblongata, 7 denodata, 12 isogrammaria, 12 tenuiata, 4 nanata, 10 sobrinata, 2 pennaria, 3 pedaria, 9 chlorana, 15 fuliginosa, 14 dominula, 3 cribrum, 5 jacobaea, 2 mundana, 1 cossus. Ferner 150 Arten Kleinschmetterlinge, 120 Arten präp. Raupen von Gross- und Kleinschmetterlingen, meist in Anzahl. Liste auf Wunsch.

Puppen

von Taen. miniosa Dtzd. 1,00, Tephr. denodata Dtzd. 1,20 Mk. Porto u. Packung extra.

H. Starke, Bautzen, Stiftsstr. 5.

Puppen:

Pernyi 1,70, cardamines 70, podalirius 100, porcellus 1,60, pavonia 70, tiliae 100, Pier. brassicae 20 per Dtzd., ligustri 7, elpenor 7, ocellata 7, Hyp. io 35 Pf. per St. Porto und Verpackung 25 Pf. gegen Voreinsendung in Briefmarken.

Ignaz Richter, Tetschen a. d. Elbe, Hansastr. 50.

Eier von Pt. plumigera Dtzd. 30, Jasp. celsia Dtzd. 50 Pf., 100 St. 2 resp. 3,50 Mk. ***Raupen*** (erwachsen) von Senta maritima Dtzd. 3 Mk. Falter im März, sehr variabel. Später ***Puppen*** Dtzd. 3,50 Mk. Tausch gegen Puppen erwünscht.

H. Kangnow, Berlin N., Sparrstr. 17 II.

Tausch!

20 A. pernyi-Puppen, Eier von B. mori, sowie Briefmarken (engl., ital., belg., franz., amerik. und andere einzelne Stücke). Im Tausch auf exotische Schmetterlinge.

Fritz Schellekes, Krefeld, Diesemerstr. 41.

Biete an: ***Eier*** von L. monacha 10, E. autumnaria 15 Pf. per 25 St. — ***Puppen*** von Chr. amphidamas 90, Deil. euphorbiae 50, Cuc. artemisiae 40 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra. — Tausch erwünscht.

Erich Schacht, Brandenburg a. H. Klosterstr. 25.

Freiland-Eier:

L. dumi ***25 St.*** 75, Cat. sponsa 50, elocata 50, electa 75 Pf.

Puppen (im Freien gezogen, keine Inzucht): E. versicolora Dtzd. 200, 50 St. 750 Pf. ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

PUPPEN:

machaon 40, ocellata 50, elpenor 45, pavonia 40, spini (überlegen) 1,25, versicolora 100, tau 80, vinula 30, pernyi (gross) 90. Preise für je ½ Dtzd. Orizaba 1 St. 70 Pf. Verpackung frei, Porto 10—20 Pf.

Bruno Beyer, Lucka, S.-Altenburg.

TAUSCH.

Gebe folgende sauber gespannte Falter um 6 Mk. samt Porto und Packung ab, am liebsten im Tausch gegen farbenprächtige Exoten, dann gleich gegen gleich:

4 napi, 45 antiopa, 18 io, 5 urticae, 2 medusa, 4 janira, 4 hyperanthus, 2 malvae, 12 stellatarum, 3 Z. trifolii, 4 menthastri, 7 dispar, 5 salicis, 23 similis, 8 chrysorrhoea, 14 bucephala, 16 H. defoliaria und 31 Stück Noktuen.

Josef Stadik, Dux i. Böhm., Brüxerstr. 292.

Aus Japan

zu erwartende Eier von ***Rh. fugax*** Dtzd. 80,, Porto 10 Pf., noch ein kleiner Posten abzugeben.

A. yamamai- und ***Call. japonica-Eier*** vergriffen.

Alle mir bisher zugegangenen Aufträge auf letztere finden sofort nach Eingang der fugax-Eier Erledigung.

Georg Fiedler, Gera (Reuss) Adr. Vereinsbrauerei.

Puppen aus Nordamerika.

Neue Sendung ist unterwegs und offeriere: Cecropia St. 15, Dtzd. 160, cynthia 10, bezw. 100, promethea 10, 100, polyphemus 25, 250, Hyp. io St. 45, E. imperialis 75, C. regalis St. 300 und 250, Pap. zolicaon 90, cresphontes 55, Dtzd. 550. Preise in Pfennigen. Porto und Verpackung extra.

Raupen von Apatura clyton à Dtzd. 4 Mk., ½ Dtzd. 2,50 Mk.

Hans Kapp, Thurnau (Bayern).

Habe abzugeben aus meiner Zucht 1907

gespannte Falter Ia. e. l.:

A. yamamai 8 ♂♂, 4 ♀♀, Rh. fugax 12 ♂♂, 8 ♀♀, Att. orizaba 5 ♂♂, 3 ♀♀, polyphemus 4 ♂♂, 4 ♀♀, Act. luna 7 ♂♂, Lim. populi 14 ♂♂, 10 ♀♀, V. antiopa 10, Smer. tiliae 6, Cat. sponsa 6, Ocn. dispar × Ocn. japonica 12 ♂♂, 4 ♀♀, sowie 2 Dtzd. pernyi-Puppen. Wegen Platzmangel sofort sehr preiswert zu haben. Am liebsten en bloc.

S. Stahr, Bodenbach, Bismarckstr. 533 (Böhm.).

Billiger Gelegenheitskauf

für Händler. Alles folgende e. l. 1907 zu ¼ Staudinger, bei en bloc-Abnahme noch 10 % Rabatt. P. apollo 1 ♂, 4 ♀♀, P. bellidice 7 ♂♂, C. chrysotheme 10, 10, V. urticae 2, 1, polychloros 1, 1, antiopa 3, 2. M. athalia 2, 1, A. paphia 1, 2, A. lathonia 1, 1, E. aethiops 3, 1, E. hyperantus 3, S. dryas 2, 2, lycaon 1, 1, Chr. dorilis 3, 3, L. bellargus 2, 3, hylas 2, 4, H. sylvanus 2, 3, comma 2, 1, malvae 2, 1, Sph. pinastri 2, 3, convolvuli 1, 1, A. atropos 1, 1, D. tiliae 1, 1, M. fucif. scabiosae 5, 3, Z. scabiosa 3, 3, cynarae 2, 1, carniolica 4, 4, berolinensis 2, 2, H. fuliginosa 2, 2, Synt. phegea 3, 1, Ps. plumistrella 4, ***B. neustria*** 20, 20, ***L. chrysorrhoea*** 10, B. rubi 1, 3, ***mori*** 20, 20, H. humuli 5, 1, antiqua 1, 1, S. pyri 2, Ag. segetum 2, 1, exclamationis 5, 5, M. reticulata 7, 5, M. v. aethiops 3, 2, M. maura 5, 5, Pl. gamma 2, 2, Agr. trapealis 3, 3, Geom. bipunctata 18, mainata 4, 2, S. purpurata 3, 3.

Ludwig Mayer, Graz, Steiermark Wartingergasse 34.

Eier: 2½ Dtzd. Z. betulae à 20, P. rufocincta 50 Pf. — ***Puppen:*** 7½ Dtzd. A. levana à 30, Ph. bucephala à Dtzd. 30 Pf. gegen Nachnahme. Porto u. Packung extra.

A. von Conring, München, Adalbertstr. 108 II, l.

Aus Spanien

im Auftrag abzugeben: Chondrost. vandalicia ♂ 5,—, Deil. celerio Ia. p. St. 1,—, Gr. isabellae Ia. 5,—, desgl. Puppen 3,—, Arct fasc. v. esperi 1,50, Thaum. herculeana 1,50, Polia dubia 1,— Mk. Porto und Packung 30 Pf. Vorauszahlung.

Dr. *Ruhland,* Frankfurt a. M. Eckenheimer Landstr. 20.

Tausch

Gespannte Falter: Selene, io, ligea, lycaon, plantaginis, verschiedene Zygaenen. Alles in Anzahl zu ⅔ Staudinger gegen mir fehlende Paläarkten.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Puppen:

D. tiliae (Freiland) 100, S. pavonia 75, Agl. tau 150, Anth. pernyi 150 Pf. per Dtzd., Att. orizaba p. St. 65 Pf. NB. Vorrat genügend! *Karl Freyer jun.,* Rumburg i. B.

Von meinen Reisen nach dem Ural

offeriere ich in tadellosen, frischen Stücken mit genauester Lokalitätsangabe (Etikette mit Datum und Geschlechtsangabe) zu beigesetzten billigsten Nettopreisen: Pier. chloridice ♂ Mk. —,75, ♀ 1,50, Zegr. eupheme 1, , 1.20, Col. erate - ,50. 1, , do. ♂ mit Duftschuppenfleck 1,50, v. sareptensis ♂ 2,50, do. orange ♂ 10,- , do. v. chrysodona ♂ 4,—, ♀ 8,—, do. sup. ♂ 5,—, ♀ 10,—, do. ♂ mit Duftschuppenfleck 4,—, sup. 5,—, ab. pallida ♀ 1,—, chrysoth. var. —,50, —,80, do. gen. vern. —,75, 1,25, Mel. v. neera —,30, —,50, Melan. v. suwarovius —,40, —,60, Ereb. afer —,40, —,60, Sat. anthe —,90, autonoë 1,—, 2,50, Epin. lycaon nov. var. 1,—, 1,50, Tr. phryne ♂ 1,—, Thecla rhymnus e. l. 3,—, 4,50, Chrys. rutilus var gen. aest. 1,—, Lyc. pylaon 2,—, 4,—, coelestina 1,50, 2,50, Hesp. tessellum 1,—, 3,—, cribrellum 1,50, 2,50, serratulae nov. var. 1,50, 2,50, Cer. aeruginosa ♂ 7,—, Org. ericae var. Paar 2,—, Eriog. neogena 6,—, do. sup. magna 8,—, Sim argentacea ♂ —,80, Agr. multicuspis 7,50, 10,—, deserta 3,50, nov. spec. 5, , christophi —,60, 1,50, ab. lugens 1,50, 3,—, sabuletorum 2.50, basigramma —,60, 1,75, do ab unicolor 2,50, 5,—, hastifera p. 2.50, 5,—, Epin. v. hilaris ♂ 1,50, Mam. lein. v cervina ♂ 6,—, irrisor 4,—, dianthi 1,20, 1,60, Dianth luteago -,90, literata ♀ 12,—, Bombycia uralensis n. sp. 10,—, 15,—, Pseudohad. immunda 6,—, 9,—, minuta ♂ 9,—, Had. ferrago 1.70, Onc. confusa 1,- , nigricula 4, , 6, -, Episema sareptana 6,50, 8,—. Helioph. fallax 9,—, 5.—, Mith. impar ♂ 5,—, Car albina 1,—, Amph. tetra 1,20, Perigr. circumducta 6,—, 9, , Taen. porosa ♂ 5,—, Hipt. miniago 2,50, 3,50, do. flava 3,50, 5,—, Calymn. v confinis 2,—, 3,—, Cosm. imbuta 3,—, 5,—, v. arenaria Bart. vera 4,—, 6,—, Dysch fissip. v. orenburgensis Bart. 1,50, Cuc. mixta 4,—, 5,— biornata 5,—, 6,50, do. superb. 7,—, 9,—, tanaceti v. —,40, umbratica v. —,30, santonici 1 20, 1,50, magnifica 10,—, do. sup. 12,—, 15,—, argentina 1,—, splendida 3,- , do. sup. 4,50, Hel. purpurascens 2,—, scutosa —,20, peltigera —,40, armigera —,40, Myct. puniceago —,70, Aed. rhodites 10,—, do. pass. 5.—, Thalp. concinnula ♂ 1,—, porphyrina ♂ —,60, pallidula ♂ 1,50, Plus. consona var e. l. —,75, gutta - ,60, Eucl. munita ♂ 1,40, Pseud. illunaris nov. var, 3,—, Catoc. puerp. v. orientalis —,50, —,80, deducta v. uralensis 7,—, lupina 4,—, 5.—, neonympha 1,50, Toxoc. lubrica 2,50, Hyp ravalis —,80, Euchl. v. prasinaria ♂ —,50, Acid. descitaria Chr. bon. sp. 3,—, 4 50. Sterrha anthophilaria —.80, 1,20, ab. subrosearia ♀ 1,40, Lithost. duplicata 1,50, ab. asinata 2,—, 1,40, Tephr. moecha Dietze ♂ 7,50, Eilicr. subcordaria 1,50, 2,50, Syn. strictaria ♂ 4,50, serrularia 2.50, Fid. v. tessullaria —,50, —,80, Scod. v. psoricaria ♂ 2,—, Aspil. mundataria —,50, -,90, albaria Bart. 2,—, 7,50. Arct. mannerheimii ♂ 4,—, spectabilis —,50, —,90, Zyg. centaureae 9,—, 12,—, Ino v. volgensis ♂ —,30, Reb. nocturnella ♂ 3,—, Ses. allantiformis bon. sp. 10,—, astatif. var. ♂ 1,—, agdistiformis ♂ 10,—, Coss. var. (?balcanicus) 8,—, 12,- , Holcoc. volgensis ♀ 15,—, arenicola ♂ 3 —, Hyp. thrips 1,50, 2,—, caestrum 3,—, 5,— etc.

Alle Exemplare sind sauber gespannt.

Befruchtete Eier: Cat. fraxini, magna (Populus) Dtzd. —,50, deducta v. uralensis (von weisslichen ♀ stammend, Populus alba) 7,- , lupina (Salix vimin.) 7,—, puerp. v. orientalis (Salix) 1,50. Preise in Mark und Pfennigen; links fürs ♂, rechts fürs ♀, falls nicht anders angegeben. Porto und Verpackung extra.

Ankauf ganzer Sammlungen und Original-Ausbeuten.

Ich beschäftige mich nur mit ***paläarktischen Schmetterlingen*** und bin daher in der Lage, allen Anforderungen in bezug auf Qualität, genaueste Etikettierung und richtige Bestimmung zu entsprechen.

Lieferant erster Museen.

Max Bartel, Oranienburg-Berlin.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4–3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Yamamai-Eier waren sofort nach Eintreffen vergriffen.

Cal. japonica sind noch abzugeben.

Rhod. fugax erwarte Anfang Januar, à Dtzd. 80 Pf.

A. Glöckner, Gera R.

Importierte Freilandpuppen

(Riesen): Cynthia 10, promethea 10, cecropia 15, polyphemus 25 Pf. Per Dutzend 10facher Preis. — Ferner Puppen von Bomb. lanestris Dtzd. 40, piniperda 40 Pf.

Neustria-Eierringe 100 St. 4 Mk., ***chrysorrhoea-Gespinste.***

Monacha- und dispar-Eier 100 St. 30 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Cucullia prenanthis-Puppen

im Erdgespinst, Dtzd 4 Mk.

Thephr. (Eup.) immundata-Puppen

Dtzd. 4 Mk.

H. Ranitzsch, Ilmenau (Thüringen).

Nur Tausch!

Gebe Deil. dahlii, Sm. austauti, v. staudingeri, ab. incarnata, Van. testudo, ab. hygiaea (ganz extrem) **für Exoten** ab. Erwünscht **jede Art** aus den Familien *Papilio, Morpho* und *Actias.* Grosse Schaustücke, jedoch alles *tadellos.* Bitte um Offerte.

H. Swoboda, Wien XV Goldschlagstr. 30 II/26.

Tausch

Gesp. Falter: Selene, maera, ligea, urticae, io, antiopa, rhamni, paphia, alcyone, lycaon, vinula, bucephala, pavonia, caja, plantaginis, verschied. Zygaenen. Alles in Anzahl zu ⅔ Staudinger gegen mir fehlende Paläarkten.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, da unter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50 × 41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500. — loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gross p. Dtzd. 2,50 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Eier aus Japan

eingetroffen von yamamai à Dtzd 40, japonica 50 Pf. Porto extra. Unbekannten Herren gegen Nachnahme.

C. Heim. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Bomb. mori-Eier,

gut befruchtet, in jeder Anzahl: 1000 St. 60 Pf. Porto extra.

Friedr. Helmich, Cöln a. Rh. Flandrische Str. 11.

Puppen-Angebot.

Garantiert Freilandtiere.

Dil. tiliae p. Dtzd. 120 Pf, 100 St. 8 Mk., Phal. bucephala p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk., Agrotis putris p. Dtzd. 40 Pf, 100 St. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra.

Friedr. Helmich, Cöln, Flandrische Str. 11.

Or. leucostigma-Eier, importiert, Futter: Apfel, Pflaume, Schlehe, à Dtzd 20 Pf.

C. promethea-Puppen à Dtzd. 90 Pf.

[redacted] *R. Loquay;* [redacted]

Selchow, Post Wutschdorf.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Stuttgart, 25. Januar 1908. No. 39. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Ueber das Konservieren von Käfer-Larven und -Puppen. — Zur Biologie von Sphinx ligustri *L.* — Merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

CHRONIK.

Die Mundwerkzeuge der Schmetterlinge sind schon bei älteren Forschern (Réaumur 1737, Savigny 1816, Kirby und Spencer 1823, Newport 1836 u. a.) Gegenstand der Untersuchung gewesen, aber sie beschränkten sich auf die Darstellung äusserlich wahrnehmbarer Verhältnisse insbesondere wohl deswegen, weil die uns heute zu Gebote stehenden technischen Hilfsmittel fehlten. Neuere Arbeiten (Breitenbach 1878, 1882 und Kirbach, 1884) dringen schon weiter in die Materie ein und orientieren uns über die Verhältnisse der im Kopfe der Schmetterlinge liegenden Mundteile. Dem Palpus maxillaris der Schmetterlinge (Maxillartaster) widmet Walter (1885) ein besonderes Studium und weist nach, dass sich derselbe von den niedrigsten Formen der Micra hinauf zu den Rhopalocera in zunehmender Reduktion vorfindet. Derselbe Autor führt den Nachweis, dass die Gross-Schmetterlinge keine Mandibeln mehr besitzen, sondern dass die von anderer Seite so gedeuteten Bildungen Teile der Oberlippe sind, nur Micropteryginen und Tineinen besitzen noch beissende Mandibeln. Wenig klar waren die Begriffe über die Reduktion oder das Schwinden des Saugrüssels, namentlich über seine Anatomie und Histologie und der im Kopf versteckt liegenden Mundteile. Diese Lücke auszufüllen hat sich Dr. Em. Hättich, Freiburg i. B., zur Aufgabe gemacht (Zeitschr. f. wissenschaftl. Insekt. Biol. III, Heft 8 und 9, 23. XII. 07) und zwar bei einer Gruppe, die durch besonders zurückgebildete Rüssel bekannt ist: Smerinthus-, Saturnia-Arten und einige exotische Saturniiden (Antheraea, Telea, Platysamia etc.). Der „Rüssel" der Schmetterlinge ist, um dies kurz zu rekapitulieren, eine Verlängerung der beiden Unterkiefer oder Maxillen, die halbrohrförmig eingefurcht sind, sich aneinander legen, durch Chitinhaken verbunden (geschlossen) sind, und so ein Saugrohr bilden, mit dem die flüssige Nahrung aufgenommen wird. Die äusseren Mundteile des höher organisierten Schmetterlings bestehen ausserdem aus: Oberlippe und dem Epipharnyx (einem unter dem Mittelteile des Labrums liegenden plattenförmigen Gebilde), der Unterlippe, den Maxillartastern und Lippentastern (Palpen); die inneren aus: der Mundöffnung, dem Mundkanal, Schlundkopf, an den sich ein gestielter blasenförmiger Saugmagen anschliesst. Autor beschreibt eingehend die Präparationsmethode und den Befund der Mundteile (mit Abbildungen) bei den untersuchten Arten und kommt in Uebereinstimmung mit Walter, Kirbach und Breitenbach zu dem Schluss, dass die Sphingiden und Saturniiden mit verkümmertem oder rückgebildetem Saugrüssel nicht als sehr primitive, noch weiter entwickelungsfähige Formen zu betrachten sind, sondern dass die Verkümmerung der Mundteile als eine Rückbildung aus ehemals höher entwickeltem Zustande anzusehen ist.

Am 14. Dezember v. J. erschien Nr. 20 der „Grossschmetterlinge der Erde", enthaltend den Schluss von Erebia und den Anfang von Melanargia. G. Eiffinger hat sehr wohlgetan, die Diagnosen der sehr subtilen und gleich gearteten Erebien ausführlicher zu gestalten. Fast alle Erebia variieren in Form und Zahl der Flügelocellen beträchtlich und der Verfasser hat es fertig gebracht, fast alle bekannten Möglichkeiten der Färbungs- und Zeichnungsnuancen zusammenzutragen, ohne jede Ocellenabnormität mit eigenem Namen zu belegen, was bei der Gattung Erebia geradezu ins Ungemessene führen müsste. Selbst die Registrierung der bereits mitgeteilten Namen ergab schon ein halbes Dutzend lappona- und ein ganzes Dutzend tyndarus-Formen und hätte beim Herausklauben aller je versuchten Abtrennungen noch weiter geführt. Die genaue Verzeichnung der biologischen Momente und die präzise Fundortangabe bei stark lokalisierten Tieren (bei E. christi z. B) wird manchem Sammler besonders willkommen sein. — Die Melanargien sind dann wieder (vom Herausgeber) summarischer und kürzer behandelt. (X.)

Trichoptera Daniae (Dänemarks Trichopteren) ist der Titel eines Aufsatzes von E. Petersen in „Entomologiske Meddelelser" (Alb. Klöcker, Kopenhagen), 2. Reihe, 3. Bd., 3. Heft, in welchem die dänischen Arten mit genauen Fundortsangaben aufgezählt werden.

Als Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift Vol. 52 erschien kürzlich: Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung, von Oskar Prochnow i. Wend. Buchholz. Der durch mehrere hervorragende Arbeiten (auch in dieser Zeitschrift) bekannte junge Gelehrte verteidigt hierin als glühender Anhänger der Darwin'schen Selektionstheorie, derjenigen Theorie, welche aus etwas tatsächlich Vorgefundenem, der Variabilität und Ueberproduktion der Tiere, eine fortschreitende Differenzierung der Organismen, eine indirekte Erzeugung von Zweckmässigkeiten ableitet, diesen Standpunkt gegen die „Theorie der direkten Anpassung", welche u. a. den Gedanken „Kampf ums Dasein" verwirft und die Produktionsfähigkeit der Selektion bestreitet (gegen Francé, Kropotkin, Gust. Wolff, W. Haacke u. a.).

Das Thema ist aktuell! Der Verfasser verfügt über eine gediegene Beredsamkeit, grosses Geschick in der Behandlung naturphilosophischer Fragen und erweist sich als gewandter Stratege gegenüber seinen wissenschaftlichen Antipoden, die ihm eine Antwort indessen wohl nicht schuldig bleiben werden. Die Lektüre der Arbeit ist jedem, der sich mit Fragen allgemein wissenschaftlicher Natur beschäftigt, angelegentlichst zu empfehlen, die Beweise in dem streitigen Thema stützen sich hauptsächlich auf die Erfahrungen in der Entomologie. Kommission: R. Friedländer und Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11. Preis 1,50 Mk.

Ueber eine merkwürdige Art der Brutpflege bei Libellen berichtet E. Scholz, Königshütte i. Ob.-Schl., in Zeit. f. wiss. Insect. Biol. Vol. 3, Heft 9: Er fing im Frühjahr 1907 Männchen der Erzlibelle (Cordula aenea L.), die an der Unterseite der Endsegmente mit frischen (weiblichen) Eiern behaftet waren. Sie sassen in der Bauchrinne des 7.—9. Segmentes, bei einem Stück in solcher Anzahl, dass auch im Profil ein ansehnlicher Eihaufen bemerkbar war. Der bekannte Umstand, dass bei anderen Libellen (depressa L.) die Eiablage unmittelbar nach der Begattung erfolgt, lässt vermuten, dass dieselbe in dem gedachten Falle erfolgt, während das ♀ noch von den „Analanhängen" des ♂ festgehalten wird. Da sich C. aenea in der Regel sehr weit von jeglichem Gewässer aufhält, würden die Eier höchstwahrscheinlich umkommen, wenn sich beim ♀ der Trieb zum Eierablegen alsbald nach der Copula einstellt, deshalb ist anzunehmen, dass hier das flugkräftige ♂ dazu berufen ist, die Eier in das eigentliche Lebensmedium, das Wasser, zu übertragen. — Diese hochinteressante Tatsache regt gewiss zu weiteren Beobachtungen an!

Herr Dr. Ad. Seitz, Direktor des Zoolog. Gartens in Frankfurt a. M., der Herausgeber des Riesenwerkes „Grossschmetterlinge der Erde" ist zum Professor ernannt worden.

Die besonders an Lucaniden, Cetoniden und Buprestiden reiche Coleopteren-Sammlung von G. Meyer-Darcis in Wohlen (Schweiz) steht zur Veräusserung.

In Barmen hat sich im September v. J. bei einer auf Einladung des Naturhistor. Vereins der Preuss. Rheinlande und Westfalens, Bonn, stattgehabten Interessenten-Versammlung die Gründung eines „Botanischen und Zoologischen Vereins für Rheinland-Westfalen“ vollzogen. Der Verein stellt sich die Aufgabe, die durch Ausbreitung der Industrie in dem dichtbevölkerten Gelände schwer gefährdete Fauna und Flora klarzustellen.

Ueber das Konservieren von Käfer-Larven und -Puppen.

Von *Franz Grund*, Bodenbach.

Vergebens habe ich seit zwei Jahrzehnten nach Mitteilung einer verlässlichen Methode der Präparation von Insekten-Larven und -Puppen gefahndet. Die Angaben in der Fachliteratur sowohl, als auch die Objekte, welche ich durch Tausch und Kauf erwarb, haben mich nicht befriedigt, ja selbst in grösseren Museen hat mich die Darstellung der Entwicklungsstadien enttäuscht. Im nachfolgenden will ich nun die Ergebnisse meiner bisherigen Versuche mitteilen ohne Anspruch darauf erheben zu wollen, dass selbige allen Anforderungen entsprechen werden. Ich möchte dadurch der Geheimtuerei unter den Fachleuten einen moralischen Stoss versetzen und Veranlassung geben, dass alle jene, welche sich mit der Aufstellung von Dauerpräparaten beschäftigen, ihre Erfahrungen in diesem Blatte veröffentlichen.

Die bekannteste und gebräuchlichste Konservierungsmethode für die Trockenaufstellung ist wohl das Ausblasen der Larven und Puppen nach vorheriger Entleerung derselben. Ich bezweifle jedoch, dass die dadurch erzielten Resultate den Anforderungen, welche man an die Darbietung einer guten Metamorphose stellt, entsprechen. Mir können die »Bratwürstchen« nicht gefallen, besser schon die ausgestopften Objekte. Die Mumifizierung mittelst Alkohol wird wohl in den meisten Fällen nicht richtig durchgeführt, daher die vielen minderwertigen Sachen. Ich verfahre auf folgende Weise:

In einem passenden Emailgeschirr bringe ich Wasser zum Kochen und stelle in dieses ein kleineres Gefäss mit der nötigen Menge von 96%igem Alkohol, welcher alsbald zu sieden anfängt. Nun gebe ich die lebenden Larven oder Puppen hinein. Diese sterben augenblicklich und behalten Form und Farbe, natürlich nur die weisse, weil die Eiweissstoffe, welche sich unter der Haut befinden, sofort gerinnen. (Eier und zarte Larven darf man dieser Prozedur nicht unterziehen, da sie platzen!) Nach 2—3 Minuten nehme ich die Objekte heraus, lasse sie etwas auskühlen und lege sie dann 2—3 Tage in 50%igen reinen Alkohol, dann ebensolange in 70%igen und schliesslich in 90%igen. Diese stufenweise Konservierung verhindert das Einschrumpfen der Objekte.

Zum Zwecke der Trockenaufstellung — in vielen Fällen genügt schon die vorerwähnte Methode — bringe ich sie nach einigen Wochen auf 14 Tage in ein Warmbad, aus gleichen Teilen weissen Wachses und Terpentinöl bestehend. Dann nehme ich die Objekte heraus, lasse sie abtropfen und in einem kühlen Raume auf einer Lage Fliesspapier erstarren. Ich habe solche Präparate schon im Jahre 1902 in Tetschen und 1903 in Aussig als Lehrmittel zur Ausstellung gebracht, wo sie wegen ihrer Frische und Naturtreue vielfach bewundert wurden. Bemerken will ich noch, dass sich dies Verfahren nicht für alle Objekte eignet. Grosse Larven, z. B. ausgewachsene Engerlinge von Oryctes nasicornis und Osmoderma eremita präpariere ich — falls ich die Stopfmethode nicht vorziehe — wegen des vielen Mulmes, mit welchem die hinteren Segmente angefüllt sind, nur in Alkohol und Formalin. Ich töte die Tiere in kochendem Alkohol und bringe sie dann in 4%iges Formalin. Ich weiss wohl, dass die Formalinkonservierung viele Gegner hat, doch weise ich darauf hin, dass sie einfach und billig und — bei zarten Objekten — wohl auch unentbehrlich ist. Ich habe die Entwicklungsstadien der verschiedensten Insekten schon jahrzehntelang in Formalin aufbewahrt und freue mich jedesmal, dass sie noch heute wie lebend aussehen und die Flüssigkeit hell und klar bleibt, während Alkohol gelb wird. Formalin härtet lebendes und totes Gewebe durch vollkommene Fixierung der Leimsubstanz und treibt die Luft nicht aus, daher erhalten sich meines Erachtens manche Insekten, z. B. Läuse, nur in Formalin unverändert und deutlich.

Durch die vorstehenden Ausführungen hoffe ich, vielen Mitgliedern des Entomologischen Vereines einen Dienst erwiesen und Anregung zu weiteren Versuchen und Mitteilungen gegeben zu haben.

Zur Biologie von Sphinx ligustri *L.*

Von *Oskar Schultz.*

1. Ungewöhnliche Färbung und Zeichnung der Raupe von Sphinx ligustri L.

Ende August vorigen Jahres (1906) überbrachte mir der hiesige Totengräber zwei erwachsene Raupen von Sphinx ligustri L., welche er auf dem evangelischen Friedhofe an einer Traueresche gefunden hatte. Während die eine Raupe der typischen Form angehörte, entfernte sich die andere so wesentlich nach Färbung und Zeichnung vom Typus, dass ich sie einer genaueren Beschreibung wert halte; dies um so mehr, als Abweichungen im Raupenzustande, wie es scheint, sehr selten bei dieser Species auftreten, während sich solche bei anderen Schwärmerarten (Acherontia atropos L., Protoparce convolvuli L. usw.) häufiger finden. Man denke nur an die braune bezw. grüne Form der genannten Raupenarten mit ihren verschiedenen Nuancierungen in Farbe und Zeichnung!

Schon hinsichtlich der Färbung zeigte die in Rede stehende ligustri-Raupe bemerkenswerte Verschiedenheiten gegenüber der gewöhnlichen Form.

Die Grundfärbung zeigte nicht das hellgrüne, seitlich etwas dunkler grüne Kolorit des Typus, sondern vielmehr einen merklichen Stich ins Gelbe (gelbgrün). Der Kopf, sowie die Brustfüsse wiesen an den Seiten schwarze Umrandung auf, im übrigen ebenfalls gelbgrüne Färbung. Das Schwanzhorn war typisch gefärbt. Dagegen zeigten hinwiederum die Seitenstreifen nicht violette, sondern vielmehr kirschrote Färbung. Bartel, dem wir das schöne Werk über die Sphingiden verdanken (F. Rühl, »Die pal. Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte«, Bd. II), gedenkt p. 44 ebenfalls dieser »karminroten« Schrägstriche als einer seltener vorkommenden Erscheinung bei der Raupe von Sphinx ligustri L.

Was nun weiter die Zeichnung dieser Raupe betrifft, so wich dieselbe nicht weniger vom Typus ab als deren Färbung. Bekanntlich zeigt die gewöhnliche Form der ligustri-Raupe auf den Seiten des 4. bis 11. Ringes je einen violett blauen, nach der einen Seite weiss begrenzten Schrägstreifen. Bei dieser Spielform der Raupe fanden sich nur auf Segment 6 bis 11 diese (hier kirschroten) Schrägstreifen. Auf Segment 7—11 glichen sie völlig einander hinsichtlich ihrer weisslichen Begrenzung und ihrer Länge, unterschieden sich jedoch von solchen der typischen

Form dadurch, dass sie nicht in ihrer ganzen Länge, sondern nur in ihrem unteren Teile schwach weisslich begrenzt waren. Segment 6 war ferner insofern von Segment 7—11 verschieden, als auf dem sechsten Leibesring der (kirschrote) Schrägstreifen nur dreiviertel der Länge erreichte, welche die Streifen der übrigen Segmente aufwiesen; ausserdem fehlte die weissliche Begrenzung hier völlig.

Der Falter, welcher auf dieser aberrativen Raupe gezogen wurde, zeigte keinerlei Verschiedenheiten gegenüber typischen Exemplaren.

2. Ungewöhnliche Futterpflanze der Raupe von Sphinx ligustri L.

Am 27. August 1905 wurden zwei erwachsene Raupen von Sphinx ligustri L., die sich in Färbung und Zeichnung von typischen Exemplareu nicht unterschieden, in meinem Garten an Evonymus europaea (europäisches Pfaffenhütchen, Spindelbaum) gefunden. Dieselben wurden noch 2 Tage mit Evonymus gefüttert, was sie begieriger und lieber annahmen als die ihnen zugleich gereichten Blätter von Liguster und Flieder, und schritten dann zur Verpuppung.

Bartel führt in seinem Werke (l. c. p. 44) folgende Futterpflanzen der Raupe von Sphinx ligustri L. an: Liguster oder Hartriegel (Ligustrum vulgare); Flieder (Syringa vulgaris und persica); Esche (Fraxinus excelsior); Blütenesche (Prunus europaea); Kirsche; echtes Mädesüss (Filipendula ulmaria); weidenblättrige Spierstaude (Spiraea salicifolia); Eberesche (Pirus aucuparia); schwarzer Hollunder (Sambucus nigra); wollige Schlinge (Viburnum lantana); Schneeball (Viburnum opulus); Steinlorbeer (Viburnum tinus); Jelängerjelieber (Lonicera caprifolium); gemeines und tartarisches Gaisblatt (Lonicera xylosteum und tartarica); Schneebeere (Symphoricarpus racemosa); Kardendistel (Dipsacus fullonum); Stechpalme (Ilex aquifolium); Weissbuche (Carpinus betulus). Hierzu tritt als weitere Futterpflanze Evonymus europaea L.

Dass die Raupen die zuletzt erwähnte Futterpflanze bevorzugen, muss um so mehr auffallen, als ganz in der Nähe des Fundortes verschiedene der andern soeben aufgeführten Nährpflanzen angepflanzt waren, wie Ligustrum, Syringa, Sambucus, Spiraea, Symphoricarpus, Viburnum, Lonicera, Fraxinus.

Die Raupe von Sphinx ligustri L. teilt mit derjenigen von Acherontia atropos L., der sie ja auch im Aeusseren entfernt ähnelt, eine Anzahl Futterpflanzen, wie z. B.: Sambucus nigra, Lonicera caprifolium, Ligustrum vulgare, Syringa vulgaris, Fraxinus excelsior; als weitere gemeinsame Futterpflanze dürfte nach obigem Funde Evonyms europaea in Betracht kommen.

Uebrigens habe ich noch im gleichen Jahre einigen ziemlich erwachsenen ligustri-Raupen, welche auf Ligustrum und Syringa gefunden worden waren, Evonymus als Futter vorgelegt, ohne dass dasselbe angerührt worden wäre; sie wären gestorben, wenn ihnen nicht die gewohnten Futterpflanzen wieder gereicht worden wären. Auch junge Räupchen von Sphinx ligustri L., welche eben erst die Eischale verlassen hatten, versuchte ich im Juli vorigen Jahres an Evonymus zu gewöhnen; indessen zeigten dieselben nicht die mindeste Lust, die vorgelegten Evonymus-Blätter zu fressen. Es scheint daher hier ein abnormer Einzelfall bezüglich der Wahl von Evonymus als Futterpflanze vorzuliegen, welcher durch besondere Umstände, die sich unserer Kenntnis entziehen, bedingt ist. Wie Bartel berichtet, ist die Raupe von Sphinx ligustri L. auch nur einmal (bei Leipzig) auf der Weissbuche (Carpinus betulus) gefunden worden!

Bekanntlich ist die Raupe der Spielart von ligustri L. (ab. spiraeae Esp.) sehr wählerisch in ihrer Futterpflanze; sie kommt nur an der Spierstaude (Spiraea chamaedrifolia) vor und nimmt andere Pflanzen, die der ligustri-Raupe zur Nahrung dienen, nicht an.

Meine Hoffnung, dass vielleicht, aus den auf Evonymus gefundenen ligustri-Raupen eine Aberration resultieren könne, erwies sich als irrig: die beiden gezogenen Imagines (♂♀) wichen in Grösse, Färbung und Zeichnung von typischen Exemplaren nicht ab.

Merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri.

Von Obergärtner *A. Wohnig*, Gräbschen-Breslau.

Die Raupe von Sph. ligustri gehört wohl zu denjenigen, die nur selten von ihrer normalen Färbung abweichen. Kommt wirklich eine Abweichung vor, so ist diese immer sehr unbedeutend. Auch in der Wahl der Futterpflanze ist diese Raupe sehr konstant.

Mitte Oktober vorigen Jahres fand ich nun zu meiner grössten Verwunderung eine Raupe von Sph. ligustri auf Azalea indica, obgleich in allernächster Nähe Massen von Syringa vulgaris- und Viburnum opulus-Pflanzen standen. Nach ihrer letzten Häutung zeigte sie merkliche Abweichungen in der Färbung. Die Raupe verpuppte sich erst im November, sie hatte bis dahin nur an Azalea indica gefressen, ergab aber leider keinen Falter. Die Schuld daran schreibe ich mir selbst zu. Meine Hoffnung, etwas Besonderes zu erhalten, war dahin. Obwohl mir Herren, denen ich diese Raupe gezeigt hatte, erklärten, dass diese Färbungsabweichung belanglos sei, blieb doch diese Beobachtung für mich eine Anregung, den Raupen von ligustri mit grösserer Aufmerksamkeit nachzugehen. Leider war der Sommer 1907 für das Gedeihen der Raupen im allgemeinen hier nicht sonderlich günstig. Von Sph. ligustri fand ich jedoch Raupen wie alljährlich in grosser Anzahl, da die Futterpflanzen in den hiesigen Gärtnereien in grossen Flächen gebaut werden.

Im Oktober fand ich nun zu meiner grössten Freude eine Anzahl Raupen, die zum Teil mit der normalen Färbung von ligustri nichts mehr gemein hatten, sie sassen auf Syringa vulgaris und Viburnum opulus, und zwar waren es 22 Stück, die, fast gleich gross, aus demselben Gelege stammen mochten.

Das Afterhorn war auffällig klein und schwarz. Kopf, Nackenschild und After gleichfalls total schwarz. Der übrige Körper war bei der grösseren Anzahl Raupen dunkelviolett, bei den anderen ebenfalls vollkommen schwarz. Seitlich zeigten die Raupen weisse Querstreifen und hinter diesen zitronengelbe Punkte. Heute, wo ich diese Zeilen schreibe, sind es sämtlich gesunde, normale Puppen, nur etwas schwächer als sie sonst vorzufinden sind. Farbe und Glanz der Puppen erinnern sehr an diejenigen von Sm. ocellata.

Es wäre mir interessant, zu hören, ob derartige Abweichungen bereits anderweitig beobachtet sind und würde ich für diesbezügliche Mitteilungen sehr dankbar sein

Gräbschen-Breslau, 10. Dezember 1907.

Kleine Mitteilungen.

Abnorme Färbung einer Raupe von Sphinx ligustri. Am 22. September fand ich eine ganz schwarze Sph. ligustri-Raupe lebend. Die blau-rosa Streifen sind hier weiss, das Horn ganz schwarz, um die Füsse zieht sich ein roter Kranz (rot wie Hflgl. von Cat. promissa). Das Tier ist ziemlich ausgewachsen

80 mm lang. Heute (5. X.) nach einer Woche läuft die Raupe unruhig im Behälter umher, um sich zu verpuppen. Es wäre mir angenehm zu erfahren, ob solche Raupen öfters beobachtet worden sind.

Heddernheim b. Frankfurt a. M.

Karl Weigelt.

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Herr Emil Fritsch, Postoberoffizial, Dol Pusla, Bosnien.
" Graf Emilio Turati, Milano, Italia, 4 Piazza S. Alessandro.
" M. Gothart, Sekretär, Beuthen, Ob.-Schl.
" Eduard Effenberger, Rechnungsrat im k. k. Oberrechnungshof, Wien VIII/I, Prioristengasse 58.
" Bernh. Vogeler, Berlin, Prenzlauer Allee 25, Eing. Rabestr. 17.
" Carl Heinricy, Frankfurt a. M.-Sachs., Schadowstrasse 6 I.
" Reinh. Glathe, Nieder-Cunnersdorf i. S.

Wieder beigetreten:

Herr Paul Mühle, Nossdorf b. Forst i. Lausitz.

Redaktionsbriefkasten.

Mitglied 4294. 1. Die Ueberwinterung von Acher. atropos L. in 2. Generation als Puppe in Mitteleuropa ist mit höchster Wahrscheinlichkeit anzunehmen. Absolut sichergestellt scheint es nicht zu sein. — Die Heimat von Attacus (Philosamia) cynthia Don. ist Ost-Asien. Die Art ist in verschiedenen Formen bis Java verbreitet. Dyar (List of North Americ. Lepid.) gibt an: Atlantic coast cities (Küstenstädte am Atlant. Ozean), wo sie als eingebürgert (verpflanzt) zu betrachten ist. — 3. Die Raupe von Pterog. proserpina Pall. frisst Oenothera biennis (Nachthrop), Epilobium palustre (Sumpfweiderich), E. hiscutum (grossblüt. Weidenröschen), E. rosmarinifolium, Lythrum salicaria (gemein. Weiderich), an den Weidericharten gern die Blüten. — 4. Dem Urtypus der Ordnung der Lepidopt. nächststehend sind wohl diejenigen Formen, bei welchen noch kauende Mundwerkzeuge (Reste) nachweisbar sind, weil es in der früheren Zeit des Insektenlebens auf der Erde noch keine Blütenpflanzen gab, die Pflanzennahrung also gekaut werden musste. Es sind dies die Mikropterygiden und Tineiden. — 5. Als nächste (ältere) verwandte Ordnung ist die der Trichopteren (sogen. Küchenfliegen oder Frühlingsfliegen) anzusehen, deren Arten die meisten Uebereinstimmungen morphologischer Charaktere mit den Schmetterlingen erkennen lassen. — 6. Den künstlichen Unterschied zwischen Makro- und Mikrolepidopteren hat man fallen lassen, weil durchgreifende Trennung nicht möglich. Die Gattungen rangieren in einem natürlichen Stammbaum durcheinander; so sind Cossiden, Hepialiden und Psychiden z. B. geringer entwickelte (also anscheinend ältere) Formen als Orambiden und Pyraliden (die früher zu den Micra zählten), und diese stehen wieder in engem Konnex mit den Dreponuliden und Cymatophroiden. — 7. Die Frage, aus welcher älteren Insektenordnung die Lepidopteren mutmasslich hervorgegangen sind, erledigt sich aus Antwort 5.

P. Specht, Langenbielau i. Schl., Bez. IV, Nr. 59, fragt an: Wer liefert Muster oder Vorlagen zum Ausstecken von Schmetterlingsbildern oder Figuren. Eventuelle Adressen erbitten direkt an den Herrn Fragesteller.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Sonntag, den 26. Januar cr. Vereinspartie nach Werneuchen. Abfahrt 8.54 Uhr Schles. Bahnhof (Wriezener Bahnsteig) bis Werneuchen. Gäste willkommen. *Der Vorstand.*

Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördl. Böhmen
(Sitz Rumburg).

Die diesjährige Hauptversammlung findet Sonntag den 2. Februar, nachmittags 3 Uhr, in Hampels Restaurant in Rumburg statt.

Die Tagesordnung wird den Herren Mitgliedern schriftlich bekannt gegeben.

I. A.: *Karl Freyer jun.,* zurz. Schriftf.

Entomologischer Verein Fürth.

Sonntag den 2. Februar findet im Vereinslokal Gasthaus „zur goldenen Schwane" unsere alljährliche grosse

Insekten-Börse

statt (Kauf, Tausch und Verkauf). Alle werten Herren Entomologen heisst herzlich willkommen obiger Verein.

Sonntag den 9. Februar

Nachbörse.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen
Neue Promenade 8a
statt. Gäste sind stets willkommen.

Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung Plauen i. V.

Vereinsabende alle 14 Tage Dienstags in Hühns Restaurant, abends 9 Uhr.

Gäste willkommen.

Naturwissenschaftl. Verein „Universum" Finsterwalde.

Sitzung jeden Sonnabend 8½ Uhr im Gasthaus „Deutsches Haus", Cottbuserstr.

Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

200 Käfer

in 150 Arten aus allen Hauptordnungen, genau bestimmt, liefert für den sehr billigen Preis von 4 Mk. inkl. Porto und Verpackung.

W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Suche

Entwicklungsstadien der Honigbiene, besonders Larven und Puppen (Nymphen) der Drohnen und Arbeiter gegen bar oder im Tausch gegen bessere und seltene Insekten aller Ordnungen, so auch präparierte Raupen. *F. A. Cerva,* Scigetcsép Com. Pest (Ungarn).

Riesen-Käfer!

Chalcosoma-Serie, bestehend aus: Chalcosoma atlas ♂, hesperus ♂, chiron ♂ und atlas ♀, tadellose Prachtstücke, die ganze Serie nur 10 Mk., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Niemals ist eine solche Serie zu diesem Spottpreise angeboten worden.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Ich empfehle meine grossen Bestände in **exotischen Coleopteren,** nur frisches, gut bestimmtes Material, und bitte **Auswahlsendungen** zu verlangen. Für Schausammlungen und Spezialsammlungen vermag ich stets das Beste zu billigen Preisen zu bieten. Preislisten No. 8, 9 und 10 gratis und franko.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Eine Schausammlung für wenig Geld!

„Aus allen Weltteilen."

Eine Schausammlung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann. Alle Arten sind tadellos und genau bestimmt. Preis 30 Mk., Verpackung und Porto 1 Mk. extra. Vereinen sende auch zur Ansicht.

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.

Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Cimbex betulae.

Wieder abzugeben lebende Cocons, an Birkenzweigen angesponnen, Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch gegen Schmetterlinge und deren Zuchtmaterial.

Karl Kressler, Meuselwitz (S.-A.).

Ostafrika-

Coleopteren aus frischen Sendungen vom Kilimandscharo und vom Rovuma mit genauen Fundortsangaben zu mässigen Preisen abzugeben. ***Reiches Material für Spezialisten.***

Hintz, Berlin W. 20, Martin-Lutherstr. 76.

Ostafrika-

Coleopteren. 100 Stück in 60 genau bestimmten Arten einschliesslich Porto und Packung für 12 Mk.

Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

Kanarische Inseln.

Coleopteren dieses paläarktischen Faunengebietes gebe mit genauen Fundortsangaben zu billigen Preisen ab.

Hintz, Berlin W. 30, Martin-Lutherstr. 76.

Original-Ausbeuten

exotischer Käfer sowie einzelne seltene Arten kauft stets zu reellen Preisen gegen sofortige Kasse

Friedr. Schneider, Berlin NW., Zwinglistr. 7.

Aus dem **Taurus, Asia minor,** offerieren wir nachfolgende

Coleoptera:

Calosoma severum Chand.	0,70
Procerus laticollis Kr.	2,50
Procrust. mulsantianus Mr.	1,—
Potosia afflicta	0,50
„ floricula in prächtigen Varietäten.	
Copris hispanus	0,20
Propomacrus bimucronatus ♂♀ zusammen	6,—
Cerambyx dux	0,50
Amphicoma vittata	0,40
„ hirsuta var.	0,30
„ papaveris	0,20

Ganze Serie 12,— Mk. franko Inland.

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25 Landsbergerstr. 39.

Coleopteren

aus Pfefferküste, Ceylon, Nord- und Südamerika, 100 verschiedene, genadelt und teilweise bestimmt, 8 Mk. (ff. Böcke, Rüssler, Buprestiden, Cossiden etc.). Meine **richtig bestimmte Käfersammlung** (1280 Arten in 4000 Exemplaren) in Zigarrenkistchen, gebe für 50 Mk. ab. Liste vorhanden.

100	Käferdoubletten à 100 St. .		1,50 Mk.
100	Arten Blattwespen (teils best.)		5,— „
100	„ Fliegen	„	3,50 „
100	„ Schlupfwespen	„	5,— „
100	„ Apiden	„	4,— „
100	Wanzen und Heuschrecken, teils bestimmt		4,50 „

Viele exotische Scolopenier, Tausendf., Cicaden à 20 Pf.

Theodor Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Offeriere

präparierte Caraben

mit 70—75% Rabatt. Auswahl.

Proc. caucasicus, gigas, laticollis, Procrus banaticus, caelatus, Tribax suramensis, agnathus, Rie deli circas, Plectes lafertes, ibericus, edithea, starskyi, Car. 7-carinatus, euchwaldi, victor, gumanus, gribratus, suramensis, sibiricus, ferforatus, bosnicus, v. kobingeri, montenegrinus, euchromus, opaculus, szobronicusis, majer darciscus, marginalis, alticolla, comptus, hofgartheni, bucephalus, excellens, splendens, lasseirej, superbus, najmanjeri, oremdji, rossie, solutes, chionophilus, grentzeri, cupreonitenz, catterie, lotharincus, impressus, silaensis, akinini, striatulus, tauricus, bosphoranus, C. planiusculus, mormilosus, schartovi, Cychrus aeneus, Car. hohulti, bartholomai, Calos. denticole, chlorosticum, Cerambyx dux etc.

Josef Nejedly, Jungbunzlau (Böhmen).

Lepidopteren.

a) Angebote.

Puppen:

Tephroclystia (Eupitheria) goossensiata à 20, immundata 40, pygmaeata 60, isogrammaria 30, carpophagata 220, drypisaria Sohn-Rethel 200 Pf.

Liste über lebende Puppen

versendet gratis und franko

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Puppen aus Nordamerika.

Cecropia St. 15, Dtzd. 160, cynthia 10 bezw. 100, promethea 10, 100, polyphemus 25, 250, Hyp. io St. 45, E. imperialis 75, C. regalis St. 300 u. 250, Sph. luscitiosa 150, Pap. zolicaon 90, cresphontes 55, Dtzd. 550. Preise in Pfennigen. Porto und Verpackung extra.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Eier

abzugeben von Cat. nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schl.

PUPPEN.

2 Dtzd. Tephroclystia (Eupitheria) pyreneata (digit.) ab. à Dtzd. 2 Mk. Porto 30 Pf. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

H. Fischer, Wernigerode a. H., Ottostr.

Act. luna-Puppen

(gesunde, kräftige) à 80 Pf. per Stück abzugeben. Voreinsender erhalten den Vorzug.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

PUPPEN:

A. levana 30, Larent. sociata 40 Pf.

Eier: L. virens 15, A. pyramidea 10, O. pistacina 10, M. oxyacanthae 10 Pf p. Dtzd.

Vertausche 6 ♂♂ und 1 ♀ monacha ab. atra im ganzen gegen mir konvenierende Puppen oder Falter I. Qual. und Höchstgebot.

G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützner Str. 29.

Im Tausch

gebe ab je 1 Dtzd. Puppen von D. tiliae, L. populi, P. machaon und vinula gegen elpenor-, fagi-, versicolora-, pernyi-, ermineaPuppen, nicht über 6 St. von einer Art, oder Eier von dumi, caecigena oder Catocalen.

Auch gebe eine Anzahl ***Ia. Falter*** im Tausch ab, alle e. l. 1907. Liste sende auf Wunsch.

Hermann Jähsert, Oschatz, Hospitalstr. 21.

Starke gesunde Puppen

von A. orizaba St. 70, Ph. bucephala Dtzd. 30, H. vinula Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung extra. Gegen Voreinsendung.

Oswald Feige, Möckern b. Leipzig
Kirschbergstr. 21 II.

Achtung!

Verkauf von prachtvollen **caecigena,** garantiert gross und in jeder Hinsicht tadellos, das Paar mit 1,50 Mk., Porto und Packung extra. Bei Abnahme von mindestens 5 Paar Frankozusendung. Alles gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Johann Splichal, Laibach, Bahnhofg. 22 III.

Südamerikan. Tütenfalter.

50 Stück mit Pap. servillei, Nap. jucunda, Amph. epaphus, Epiph. plusios, Cybd. boliviana, Peris. priene, vaninka, Prep. chromus, M. cytheris; 50 Stück mit Pap. epidaus, Phul. nymphaea, Jun. livia, Caton. pierettii, Ep. chrysites, Peris. saussurei, Cat. aegina, Ad. epione, M laertes, Helic. caisa, Sciath. punctigera. Jede Serie à 11,50 Mk. inkl. Porto etc. Versand nur gegen Nachnahme.

W. Griessmann, Büdingen, Oberhessen.

PUPPEN:

1 Dtzd. tiliae 100, 1 Dtzd. ocellata 80, 5 St. elpenor 45, 150 bucephala 280, Dtzd. 25 Pf. Ferner eine Anzahl

Schmetterlinge im Tausch.

Bitte hierfür um Tauschliste.

Karl Kressler, Meuselwitz S.-A.

Digne-Falter!

100 südfranzösische Falter Ia., genadelt und gespannt, von dieser berühmten Lokalität und Alpes maritimes mit sehr guten Arten, ***nerii,*** Lup. rubella, Zyg. romeo, wagneri, feinen Lycaenen, Erebien, Satyrus, Zygaenen, Noctuen etc. offeriere für den äusserst billigen Preis von nur 15 Mk. Prachtserie.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Zygaenen.

Habe nachstehende Zygaenen aus Südfrankreich und Korsika in Ia. Qu., gespannt, zu 1/4 **Staudinger** abzugeben: je ♂ u. ♀ erythrus, v. orion, v. vermetensis, wagneri, achilloides, v. charon, stoechadis, v. maritima, v. sorrentina, lavandulae, v. kiesenwetteri, v. ononidis, nicaeae, diniensis, Ino v. crassicornis. Porto u. Verpackung 80 Pf.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Sat. pyri-Puppen

(Riesen!) p. Dtzd. 2,50 und ***A. casta-Puppen*** Dtzd. 2,50 Mk. gibt ab

H. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30.

Apatura clyton-Raupen

soeben aus Nordamerika in Anzahl eingetroffen. Zucht und Ueberwinterung wie bei unseren Arten à Dtzd. 4,—, 1/2 Dtzd. 2,50 Mk.

Dr. *O. Meyer*, Hannover, Bokemahl 4.

Habe in guter Qualität folgende

Ia. gespannte Falter

abzugeben:

Alexanor 80, *machaon 8, *apollo 12, cardamines 6, *crataegi 8, sinapis 5, edusa 10, cleopatra 20, iris 35, sibylla 12, camilla 25, lucilla 25, *damon 7, sebrus 25, escheri v. dalm. 60, *icarus 5, argiolus 12, levana 8, maturna 18, *didyma 6, athalia 5, selene 5, euphrosyne 6, eris 12, pales 12, *aglaia 8, c. album 10, *polychlor. 5, *antiopa 8, io 5, urticae 5, v. procida 12—25, afra v. dalm. 70, medusa 10, aethiops 8, briseis 8, dryas 12, atropos 100 – 120, ligustri 10, *pinastri 12, S. quercus 120, populi 10, Ch alecto 140, vespertilio 40, elpenor 10, proserpina 30, stellatarum 20, croatica 60, E. clorana 8, quadra 8, *dominula 8, hera 18, v. magna 50, *casta 30, testudinaria 80, pass. 40, villica 12, caja 8, matronula 300, *B. neustria 6, rubi 5, *quercifolia 15, *dispar 5, *chrysorrh. 5, salicis 6, *monacha 6, dunkle 20, bucephal. 5, erminea 30, cossus 30, N. phoebe ♀ 50, *mori 15, per 100 St à 10, *pyri 50—60, pavonia 12, isabellae ♂♀ 1100, do. pass. 700, pini 15, ilicifol. 60, D. alpium 18, ludifica 20, fimbria 12, janthina 20, comes 8, aprilina 12, scita 30, virens 20, maura 25, L. pieta 60, moneta 10, alchymista 60, tirrhaea 60, lunaris 18, spectrum 30, fraxini 25, nupta 12, sponsa 20, *S. lineata 10, G. obscurar. 15, A. gilvaria 10, *E. fuscant. 30, erosiaria 12, Th. evonym. 12, betular. 8, v. doubl. 25 Pf. Die mit * bezeichneten Arten sind in Anzahl vorrätig. A. atropos allein kann nicht abgeben. Porto und Verpackung extra.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Folgende

Exoten

in guter Qualität, prima gespannt, abzugeben:

Pap. ajax 100, cresphontes 80, helenus 60—70, phyloxenus 100, lycimenes 100, lysithous ♀ 200, antiphus 60, pompejus 50, evemon 40, agamemnon 50, xenocles 50, Morpho nestira leicht repar. 120, Ix. pyrenassa 50, D. melanoides 30, Eup. linei 50, Char. pleistonax 80, baya 60, Prion. thestilis 50, Cirr. aoris 40, Del pasithoë 40, Nyct. patroclus 80, Act. luna 70, A. pernyi 40, A. cynthia 30—40, Att. atlas ♂♀ 300—400 Pf. (3 Paar 7—9 Mk. fr.). Porto und Verpackung extra. Versand per Nachnahme.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Gebe ab 12 verstellbare Spannbretter, wenig gebraucht, 50 Torfplatten und ca. 250 Stück

gespannte Falter

(zum grössten Teil e. l.) in 3 neuen Glaskästen, darunter: 1 Paar Att. atlas, 1 Paar Act. luna, 4 St. S. cynthia, 5 St. Pl. cecropia, 5 St. Cal. promethea, 3 St. T. polyphemus, 5 St. pernyi, 5 St. S. pyri, 2 St. A. tau. 6 St. versicolora, 2 St. pruni, 15 St. D. pini, 6 St. purpurata usw. Verkaufe gegen jeden annehmbaren Preis, am liebsten en bloc.

Hs. Hofmann, Lippertsgrün,
Post Schwarzenbach a. Wald, Oberfranken.

Im Tausch

gegen mir fehlende Europäer oder gegen bar zu 25—30% nach Stgr. habe folgende Falter abzugeben:

P. podalirius 12, machaon 30, G. rhamni 5 ♂, V. io 11, E. jurtina 15, S. populi 5, ocellata 3, D. tiliae 3, H. pinastri 40, D. euphorbiae 4, Ch. elpenor 40, E. chrysorrhoea 16, St. salicis 10, L. dispar 18, monacha m. ab. nigra und eremita 60, M. neustria 24, castrensis 40, L. quercus 11 ♂ 2 ♀, S. pavonia 4 ♂, A. myrtilli 6, C. fraxini 24, nupta 3, B. parthenias 6, P. plantaginis 20, R. purpurata 10, A. caja 5, villica 30, hebe 12 Stück.

Gebe und nehme nur Ia. und tadellos gespannte Falter. *K. Nebendorf,* Krefeld, Oppumerstr. 35.

Eulen I. Qual.

Coenobita 30, ludifica 30, alpium 20, janthina 20, obscura 20, comes 20, baja 20, stigmatica 20, dahlii 50, margaritacea 50, cinerea 50, obelisca 20, corticea 20, crassa 100, vestigialis 20, prasina 20, graminis 20, serratilinea 70, advena 20, tincta 20, glauca 30, reticulata 20, chrysozana 20, serena 20, ophiogramma 50, bicoloria 30, ab. furuncula 20, perla 20, porphyrea 20, adusta 20, ochroleuca 30, furva 40, sordida 20, gemmea 70, lateritia 20, lithoxylea 20, sublustris 30, gemina 20, remissa 20, glaucina 100, caecimacula 20, rufocincta 50, nigrocincta 20, aprilina 20, rectilinea 50, polyodon 30, purpureofasciata 20, scita 40, maura 30, nictitans 20, micacea 30, virens 30, comma 20, conigera 20, trigram. 20, ab. bilinea 100, taraxaci 20, arcuosa 40, umbratica (tenebr.) 20, cincta 50, opima 20, piniperda 20, affinis 20, paleacea 30, nitida 20, giloago 20, fragariae 40, ligula 40, myrtilli 20, cordigera 30, cardui 20, dipsacea 20, dardouini 20, amethystina 30, moneta 10, chrysitis 20, chryson 30, festucae 20, interrogationis 40, fraxini 30, electa 30, elocata 20, puerpera 40, nupta 20, dilecta 100, sponsa 30, promissa 40, pacta 100, spectrum 30, pastinum 30 Pf.

Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Eup. pudica-Raupen

habe wieder anfangs April in grosser Anzahl abzugeben à Dtzd. 1,40 Mk., 2 Dtzd. 2,60 Mk., 50 St. 5 Mk., 100 St. 8,50 Mk. Nur kräftiges Freilandmaterial aus der Riviera kommt zum Versand. Zucht ist einfach und lohnend. Futter Gras.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Offeriere in Ia. Qual.

frische, tadellos gespannte Falter

zu folgenden Preisen:

Parn. imperator ♀ 750, Pieris manni ♂ 60, ♀ 75, v. rossi ♂ 60, ♀ 75, leucotera *80, ergane *100, mesenthina 85, Lept. duponcheli *125, g. a. aestiva *115, Col. chrysotheme *50, ab. alba ♀ 160, G. cleopatra *45, g. a. italica *100, Mel. v. provincialis *55, v. occidentalis *85, aurinia *20, phoebe *30, Arg. elisa ♂ 100, ♀ 220, amathusia *40, hecate *30, arsilache ♀ 30, laodice 50, v. immaculata ♂ 125, ♀ 200, Ereb. epiphron ♂ 30, ♀ 65, spodia ♂ 50, nerine *130, ocellaris 35, Sat. alcyone *35, v. major *70, v. aristaeus *160, v. dentata *105, fidia *120, actaea *125, cordula ♂ 20, ♀ 30, Thecl. spini *30, pruni *40, Lycaen. dolus *190, v. vittata *240, v. corsica *100, v. blachieri *100, meleager *30, alcon *50, eros ♂ 20, hylas *30, astrarche *35, melanops *100, v. bella *100, v. apennina 125, orion *30, Hesp. sidae 80, D. nerii klein 100, Th. processionea *40, S. ab. lobulina 130, pini v. montana 50, Gr. isabella gross *1400, A. tau *40, Agr. adsequa 60, crassa v. lata 150, puta 30, molothina 130, Diant. luteago 100, Leuc. scirpi 120, H. solieri 40, Pl. chalcytes 65, Cuc. lucifuga 40, Ps. tirrhaea 55, Eup. pudica 30, hera magna 50. Preise in Pfennig. Die mit * bezeichneten Preise gelten per Paar. Porto und Verpackung 80 Pf., bei 15 Mk. nicht berechnet.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Indische Tütenfalter.

Noch einige gute Centurien sind äusserst billig abzugeben:

100 Stück = 60 Arten 18 Mk.
100 „ = 80 „ 24 „

Porto und Verpackung extra. Gegen Nachnahme. *Entomologisches Kabinet* München, Luisenstr. 21.

Nordamerika-Centurien.

Da frische Sendungen eingegangen, kann ich wieder meine ***unerreichten Centurien*** von nordamerikanischen Tütenfaltern abgeben. 100 St. in ca. 50—60 Arten mit vielen Papilios, seltenen Argynnis etc. 12,50 Mk. Dieselbe mit 2 ***A. idalia,*** Col. christina und Chio. chryxus 15 Mk. Porto und Verpackung extra.

J. Mc. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

Offeriere einzeln und in Anzahl: Machaon 8, crataegi 5, urticae 2, antiopa 5, polychloros 3, aurelia 8, athalia 5, niobe v. orientalis ♂ 90, ♀ 150, celtis 15, pinastri 8, bucephala 3, neustria 4, fausta 7, carniolica 5, minos 3, melioti 7, ligustri 9, B. quercus 8, v. sicula 50, Od. pruni 40, versicolora ♂ 15, ♀ 20, comes 10, baja 10, ophiogramma 40, lucipara 3, capucina 40, gutta 40, fraxini 30, sponsa 15, aulica 8, dominula 5, Ino pruni 3, fuscantaria 40, lubricipeda 5, vernana 25, aprilina 8, juniperata 4, O. dispar 5, Arg. dia 5, selene 3, hepida 20, detersa 10, illustris 15, rectalis 90, pini 12, monacha 5 Pf.

Exoten: Cynthia 30, promethea 40, cecropia 40, hyperanthus 90, arjuna 100, helenus 40, nephelus 40, athamas 35, D. pyrameis 100, Eup. midamus 100, claudina 50, D. tytia 90, H. nama 40, Prion. testylis 30, Pseud. tetrio ♂ 50, ♀ 70 Pf.

Ferner ***Puppen*** von persicariae à Dtzd. 40 Pf.; ein ***Siegestaler*** von 1871 zu 4 Mk.

E. Herfurth, Weimar Th.

Gelegenheitskauf.

Sehr günstig!

Umständehalber gebe je nach Seltenheit mit 70—75% Rabatt ab, meist paarweise, die begehrtesten Europäer aus den Gruppen der Papilioniden, Pieriden, Sphing., Saturn., Plusien, Catocalen, Zygänen und Bären, z. B. alexan., **hospiton,** machaon mit rotem Fleck, cerysii, rumina, **apollinus, v. amasina,** apollo, v. carpathicus, brittingeri, delius, leucotera, bryoniae, ab. sulphurea, callidice, bellidice, belia, turritis, eupheno, euphenoides, Z. eupheme, palaeno, chrysoth., myrmidone, cleopatra, v. italica, **atropos, quercus, nerii,** ulmi, convolvuli, vespertilio, **celerio, alecto,** proserpina, **croatica,** Gr **isabellae,** regina II, fugax, caecigena, pyri, spini, Plus. illustris, modesta, chryson, bractea, aemula II, **v. argenteum,** gutta, ain, jota, stolida, **tirrhaea,** illunaris, leucomelas, alchymista, fraxini, dilecta, conjuncta, **pacta, optata,** nymphaea, conversa, diversa, nymphagoga, spectrum, maura, zatima luctuosa, metelkana, maculosa, casta, matronula II, Zyg. erytrus, rubicundus, brizae, contaminei, boisduvalii, oxytropis, fausta und andere. Die Falter sind Ia. und gespannt. En bloc ca. 365 Falter in 190 Arten, Katalogwert 450 Mk., für 110 Mk. und 1,50 Mk. Porto etc. Unbekannten nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Die fett gedruckten Falter gebe allein nicht ab, auch nicht unter 10 Mk. Porto etc. 1 Mk.

Theodor Abramski, Gymnasiallehrer Frankenstein i. Schles.

200 Papilio podalirius-Puppen per 100 St. 7 Mk. gibt sofort ab *Otto Popp,* Karlsbad, Stadthaus 20.

Menthastri-Puppen Dtd. 40 Pf., cloane Dtzd. 80 Pf., porcellus Dtzd. 1,80 Mk.

Gespannte Falter: 28 machaon à 10 Pf., 15 caja à 10 Pf., alles e. l.

Tütenfalter: 50 V. io à 3, 30 salicis à 3, 18 janira à 4, 6 semele à 5 Pf.

Dekorationsfalter: 25 circe in Tüten à 3 Pf.

Atropos etc. vergriffen.

A. u. M. Schmidt, Frankfurt a. M., Niddastr. 94.

Dixippus morosus-Eier (Indien),

befruchtet, 30, M. neustria-Ringe, lebend, 42, E. autumnaria-Eier 8 Pf. p. Dtzd. — 150 Arct. caja-Raupen Dtzd. 15 Pf. Tausch gegen Netzbügel, Nadeln, Spannbretter etc. nicht ausgeschlossen. Alles Ia. Ware.

W. Klotz, Gärtnerlehr-Anstalt Koschmin i. Posen.

Billige Tüten-Falter:

Hypercampa plagiata 1,—, Act. selene ♂ 1,50, Am. sanguiflua 2,—, Moorea argus 12,—, Bhima indulosa ♂♀ 1,80, Agon. hypoleuca 0,75, Tagora patula ♀ e. l. 2,—, Eter. magnifica 0,60, Et. aedea 0,40, Am. midama 0,50, Arcte coerulea 1,—, Pap. bootes 1,50, philoxenus 0,80, astorion 0,80, castor ♀ 1,50, Orn. pompeus ♂♀ 2,— Mk. Gegen Nachnahme. Briefe an

Jenny Hirsch, München, Isarthorplatz 1 II.

Zu Kreuzungsversuchen

empfehle kräftige Puppen von pyri, spini 25, pavonia 10; ferner D. euphorbiae 7, S. ligustri 10, S. populi 8, ocellata 10, tiliae 10, Endr. versicolora 20, Phal. bucephala 3, Bomb. lanestris 10, Agl. tau 20, Cuc. artemisiae 10, Th. batis 10 Pf. p. St.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Sat. pyri-Puppen,

grosse Stücke, garantiert echt Dalmatiner, p St. 25 Pf., Dtzd. 2 50 Mk. Eier von E. fuscantaria 25 St. 35 Pf. Porto u. Verpackung extra. ***Tausch*** angenehm, dann nach Übereinkunft. *A. Raecke,* Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 I.

Spottbillig.

Mehrere ♀♀ der seltenen Memnon-Art „androgeus" sind zu **3 Mk.** per Stück abzugeben. Nur gegen Nachnahme. Briefe an

Jenny Hirsch, München Isartorplatz 1 II.

5 Agrotis punicea per St. 2 Mk., **18 Amph. perflua** per St. 60 Pf, frisch in tadelloser Qualität, bei Abnahme des Ganzen etwas billiger.

Rob. Fischer, Augsburg III, Innere Uferstr. 12.

Sat. circe.

19 ♂♀ Ia. Qualität zu erwerben gesucht.

Entomologische Vereinigung Plauen i. V. M. Zobel, Forststr. 51.

Eier, Puppen.

Eier von caecimacula 30, vetula (senex) 60, porphyrea 10, oxyacanthae 10, acetosellae 25, pyramidea 10, Toxoc. craccae 25.

Puppen von tau 175, munda 80, tiliae 100, versicolora 150, persicariae 50, ligustri 100, euphorbiae 70 Pf. p. Dtzd. Porto 10 bis 30 Pf. — Nehme Bestellungen auf dominula-Raupen entgegen 100 St. 1,50 Mk., im April lieferbar.

Friedrich Petraschk, Dresden 19 Pohlandstr. 38 III.

Kräftige Puppen:

Ps. lunaris 1,20 Mk., lanestris 30, jacobaeae 25 Pf. p. Dtzd. Auch Tausch. Porto und Emball. 30 Pf.

Suche für bar oder Tausch Puppen von ***Sp. zatima.***

Herm. Wenzel, Liegnitz, Mittelstr. 21.

Micros

aus dem japanischen Faunengebiete 88 St., darunter: Glypk. quadrimacul., Margarod. nigropunct., Astura punctiferal., Astura striata etc. und einige unbestimmte Arten zu jedem annehmbaren Preise abzugeben. Auch Tausch gegen Exoten.

Emil Riemel, München, Augustenstr. 41.

Wer tauscht und kauft bessere Arten von

nordamerikanischen

Papilioniden, Argynnis-, Diana-, Antho, charis-Arten, Lepis. gaurae, juanitha-Sm. modesta, Catocalen etc.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrg. 6.

Graëllsia isabellae-

Puppen, grosse Exemplare, gesund, p. St. 3,50 Mk. franko. Nachnahme oder Vorauszahlung.

Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Orizaba-Falter 1907.

8 ♀, 5 ♂, tadellos gespannt, à St. 1 Mk. abzugeben.

Hans Niethen, Erfurt, Langebrücke 27.

Texas-Puppen!

Fortsetzung aus No. 34 Beilage der Ent. Ztschr. Preis per Dtzd. Unter 1/2 Dtzd. nicht abgebbar!

Pap. troilus 4, philenor 4, asterias 4, End. tytirus 2,50, Hemaris thysbe 3. Deid. inscriptum 8, Durap. myron 3, Sph. plebejus 8, Ceratomia amyntor 5, undulosa 5, Paenias excaecatus 5, myops 4, Cressonia juglandis 5, Phil. cynthia 1, Plat. cecropia 1, Anth. polyphemus 25, Anis. virginiensis 5, Euthis umio 3, Sibine stimulae 3, Datana augusi 4, ministra 2, integerrima 3, prespicua 2, Pieris oleracea (himalis) 5.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrg. 3.

b) Nachfrage.

Eier-Gesuch.

200 St. Rhod. fugax, 150 St. Anth. yamamai, 100 St. Cal. japonica. Offerten unter billigster Preisangabe sieht entgegen

Entomologischer Verein „Orion" Berlin.
Georg Irmscher, Berlin, Mehnerstr. 2.

Zu kaufen gesucht:
Sesia oryssiformis, S. elampiformis und S. foeniformis.
Offerten an *S. Wilkinson*, 6, Stanford Road Kensington Court, London W.

PUPPEN

von milhauseri und bucephaloides gegen bar gesucht. *Unzicker*, Karlsruhe i. B.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Als Spezialsammler von
paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Suche mit Sammlern
exotischer Schmetterlinge und Käfer
behufs Abnahme ganzer Ausbeuten gegen Barzahlung in Verbindung zu treten.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl. Grünstr. 34a.

Verschiedenes.

Die in No. 37 angezeigten **Col. v. balcanica** wurden en bloc vergeben. Ich werde die Herren Offerenten für nächsten Sommer auf sup. Ia. Qual. in Vormerk nehmen.

Ing. *A. Wettl*, Doboj, Bosnien.

Achtung!

Auf das Inserat in der I. E. Z. Nr. 37 vom 11. Januar betr. ***präp. Raupen*** sind mir so viele Tausch-Offerten zugekommen, dass ich dieselben erst nach und nach erledigen kann, und bitte die Herren um Geduld.

Leopold Franzl, Karlsbad.

Der Universal-Anzeiger

Spezialblatt für Sport-, Amateur- und Sammelwesen jeder Art

(einzig. Organ dies. Art in Österr.-Ungarn) erscheint mindestens einmal monatlich unter Mitwirkung namhafter Fachautoren und gelangt abwechselnd an **Sammler und Händler von Antiquitäten, Briefmarken, Münzen, Ansichtskarten,** ferner an **Entomologen, naturwissenschaftliche Vereine, Amateur-Photographen** und **Lieferanten** einschlägiger Bedarfs-Artikel, insgesamt an ca.

8—10 000 Interessenten aller Sport- und Sammelzweige

zur Versendung.

Abonnement Mk. 3.— franko per Jahr. Probeblatt gegen Doppelkarte.

Wirksamstes Insert.-Organ.

Redaktion:
Wien II/1, Castellezgasse Nr. 22.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

2 Stück gebrauchte
Glaskästen

sind zu verkaufen à St. 2 Mk. Grösse: 54 cm lang, 40 cm breit, 7 cm hoch. Ferner

1 Posten exotischer Schmetterlinge mit kleinen Fehlern sind billig abzugeben.

Gustav Klärich, Crimmitschau Herrengasse 1.

Verkaufe meistbietend
Heinemanns Werke, Makro- und Mikrolepidopteren,
auch im Tausch gegen mir fehlende europäische Makrolepidopteren.

A. Pickel, Schneidemühl, Zeughausstr. 18.

Federkiele,

starke, Dtzd. 5, 20 Dtzd. 110 Pf.

Gebrauchsfertig mit Stöpsel, 20 Dtzd. 120 Pf. mit Porto und Packung. Stets Vorrat.

Paul Jasch, Massow, Pommern.

Jahrgang XVIII und XIX der Entom. Zeitschrift abzugeben. Letzterer auch in Buchform. Angebote erbittet

R. v. Joanelli, Wien XVIII/1 Weitlofg. 11.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Wer bestimmt
brasilianische Schmetterlinge und Käfer

und welche Vergütung wird beansprucht? Bitte Angebote an

Josef Scherer, Oberpostassistent Coblenz.

Einen gebrauchten
Insektenschrank,

ungefähr 30 Kästen enthaltend, zu kaufen gesucht. *F. Scriba*, Weinheim (Baden).

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

Stellung

als **Sammler** oder Begleiter eines solchen — am liebsten im Inlande — wird gesucht. Referenz: Herr Dr. Gillmer, Coethen.

M. 1307.

Neu erschienen:
Verzeichnis paläarktischer Lepidopteren

mit sorgfältigen Autor- und Fundortsangaben sowie vielen Synonymen von Familien, Gattungen, Arten usw.

Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von
Hermann Rolle, Berlin W. 30
Speyererstr. 8.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der

Entomologischen Zeitschrift.

Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.

Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Feine lithographische
Insekten-Etiketten

1000 Stück 80 Pf.

tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.

Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Dr. Max Wiskott, Breslau
verreist.
Wird seine Rückkehr anzeigen.

Für einige Auskünfte und Winke zu einer

Sammelreise

nach Görz, Steiermark oder Dalmatien wäre ich den geehrten Vereinsmitgliedern, die mir solche zukommen liessen, sehr dankbar.

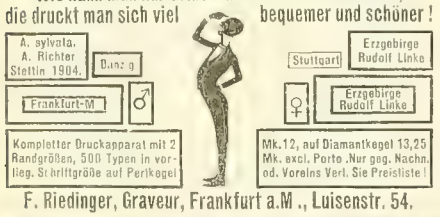
Beuthen O.-S. *H. Grützner.*

Torfplatten.

Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.

Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.
Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!



F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Insekten aller Ordnungen,
auch unbestimmte, kauft und tauscht
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Ludwig Schwieger

Schreinermeister

KOBLENZ a. Rh., Görgenstrasse 45 fertigt seit langen Jahren **Insektenkästen** und **Insektenschränke** prompt und billig.

Nehme auch Tütenfalter in Zahlung.

Louis Witt, Tischlermeister,

Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M.	25 Pf.
	42 × 36½ à 3 „	50 „
	41 × 28½ à 2 „	75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Insektenkästen.

Unübertroffen in präziser Arbeit und Material.

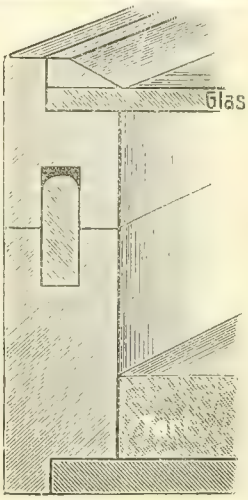
Hunderte von Anerkennungen!

Kästen ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nut und Feder fest schliessend (siehe Figur), je nach Wunsch; mit Torfboden und weissem, wenn gewünscht, mit quadriertem Papier ausgelegt oder mit Glasboden:

Grösse I	42×51 cm,	Höhe	6,5 cm	3,75 Mk.,	ohne Glasscheiben	3,25 Mk.
„ II	42×38	„	„ 6,5	„ 3,25	„	„	„ 2,90	„
„ III	33×43	„	„ 6.5	„ 2,75	„	„	„ 2,50	„
„ IV	28×40	„	„ 6,5	„ 2,50	„	„	„ 2,25	„

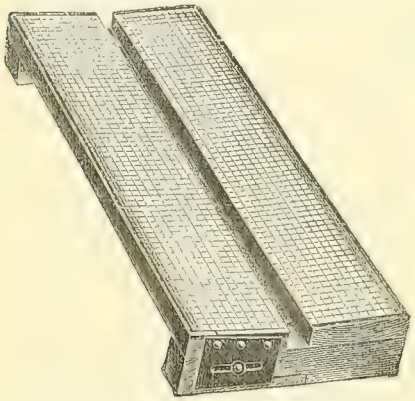
Dieselben Kästen vorn eichen- oder nussbaumpoliert und mit Knopf à 15 Pf., do. ringsum und obere Kanten poliert à 50 Pf. teurer. 2 Kästen ohne Glas gehen auf 5 kg.

„Kästen sind gut angekommen und wie immer exakt gearbeitet. *R. Sch.,* Liegnitz."



Spannbretter

erstklassigen Fabrikates.



Illustrierte Listen fordere man gratis und franko.

„Ihre Netze und Spannbretter sind die besten, welche ich kenne.

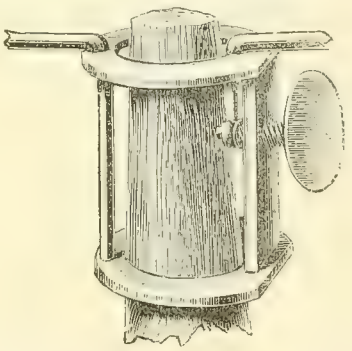
Dr. W. G. Mentone."

„Kästen gut angekommen. Die Arbeit kann an Sauberkeit nicht übertroffen werden.

Suhl. *Dr. F.*"

Vierteilige Fangnetze

100 cm Umfang, unübertroffenes Modell in Sitz, Material und Arbeit.



Bügel allein	1,30 Mk.
„ mit Mullbeutel	2,20 „
„ „ Tüllbeutel	2,50 „
„ „ ff. Tüllbeutel . . .	3,— „
„ „ Seidengazebeutel . .	4,50 „
Beutel allein . 0,90, 1,20, 1,70,	3,20 „

Porto für Doppelbrief 20 Pf. Nachnahme 20 Pf. teurer.

Wilhelm Niepelt
Zirlau b. Freiburg (Schlesien).

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen,
Spannbretter
und sonstige entomolog. Sammelgeräte fertigt als langjährige Spezialität
E. Lassmanns Nachf., Halle a. S.
Alter Markt 24.
— Preislisten gratis und franko. —

BERGE, Schmetterlingsbuch
8. Aufl., gut erhalten, ist zum Preise von 15 Mk. zu verkaufen. Anfragen erbittet
Johann Baum, Podersam (Böhmen).

Gebrauchter Insektenschrank,
einfach, gut erhalten, mit 60 Kästen, 45 × 35 cm, einfacher Falz, Torfauslage, Glasdeckel. Preis 135 Mk.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Alle
Reparaturen an Taschen- und Federmessern
besorgt prompt und billig gegen Ablassung von Doubletten in **Lepidopteren** und **Coleopteren** (in- und ausländische)
Heinrich Peters, Barl bei Ohligs (Rhl.).

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Erfurt

und „seine“ Generalversammlung am 26. Januar in Halle.

Die Herren in Erfurt glauben also tatsächlich, bereits ganz nach Belieben über Verein und seine Mitglieder verfügen zu können.

Unterm 16. Januar versendet **Erfurt** unter Beifügung eines Stimmbogens **„seine“ Einladung** zu einer ausserordentlichen Generalversammlung des Internationalen Entomologischen Vereins zum 26. Januar nach **Halle.**

Der Vorstand des I. E. V. sowie die Geschäftsstelle haben bereits in Nr. 35 der Vereinszeitung erklärt, dass **kein Vertreter** an dieser **„Erfurter“** Generalversammlung teilnehmen wird und dass **jegliche Verpflichtung** gegenüber den Beschlüssen dieser Generalversammlung abgelehnt wird.

Vorstand und Geschäftsstelle haben auch heute keinen Anlass, ihre Stellungnahme zu dieser von Erfurt inszenierten Generalversammlung irgendwie zu ändern.

Indessen wird hiermit **energisch Protest gegen die Anmassung** erhoben, dass die Herren in Erfurt es wagen, diese **„ihre“** Generalversammlung als eine ausserordentliche Generalversammlung **des I. E. V.** auszuschreiben.

Wenn diese, im **direkten Gegensatz zu Recht und Satzungen,** eingerufene ausserordentliche Generalversammlung tatsächlich stattfindet, so muss sie als ein **reines Privatvergnügen** der **Erfurter Einberufer** hiemit erklärt werden und **kein Teilnehmer, kein einziges Mitglied** des I. E. V. hat die Verpflichtung, irgend einen Beschluss dieses **Erfurter Privatvergnügens** anzuerkennen.

Es sei hiemit **ausdrücklich erklärt, der Verein, der Vorstand und die Geschäftsstelle** verweigern **jegliche Anerkennung** dieser „Erfurter“ **Privat-Generalversammlung** und ihrer **sämtlichen Beschlüsse.**

Die **rechtliche und satzungsgemässe** Grundlage dieser Haltung wird durch **folgende Tatsachen** gebildet:

1. **Die ganze von Erfurt inszenierte Aktion ist nichts als eine Hetze gegen Vorstand und Geschäftsstelle, um Verein und Zeitschrift an sich zu reissen.**

2. **Die von Erfurt aufgestellte Behauptung, dass 20 Prozent der Gesamtmitglieder für Erfurt gestimmt habe, müssen wir als eine unrichtige und irreführende bezeichnen.**

Wohl hat Erfurt mit Brief am 6. Januar dem Vorstande mitgeteilt, dass 475 bezw. 476 Stimmkarten für Erfurt eingegangen seien.

Verschwiegen aber wurde von Erfurt, dass inzwischen nahezu 60 dieser Stimmen von den **Absendern** als **ungültig** erklärt und **zurückgezogen wurden!**

Ja, wir haben den Beweis in der Hand, dass sogar Stimmkarten mitgezählt wurden, die **direkte Vorwürfe gegen das Vorgehen** Erfurts enthielten!

3 Bei uns sind **über 700 Stimmkarten gegen die Erfurter Anträge** eingegangen! Diese bilden zusammen mit den nach Erfurt abgegebenen Stimmen noch nicht die Hälfte der Gesamtheit der Mitglieder.

Es hat also die **grössere Hälfte** unserer Mitglieder, wie bisher stets, **überhaupt** nicht abgestimmt und damit wohl bewiesen, dass man zufrieden ist, die **Zeitschrift** gut redigiert und pünktlich zu erhalten, seine Rechte ungeschmälert zu sehen, dass man aber im übrigen nichts von allen Streitereien sehen und hören will.

Nach **diesen Tatsachen hatte der Vorstand gar keine Veranlassung** zu der **Einberufung dieser ausserordentlichen Generalversammlung.** Aber selbst, wenn Erfurt wirklich die 20 Prozent von Stimmen erhalten hätte, würden **Vorstand und Geschäftsstelle** es für **ihre Pflicht** gehalten haben, zu **verhindern,** dass die gewaltige Mehrheit von **700 vereinstreuen,** sowie über **1100 überhaupt zufriedenen** Mitgliedern durch eine **kleine Minderheit** von Unzufriedenen **vergewaltigt** werde!

Wir erklären also hiemit, dass wir es zwar nicht hindern können, wenn **Erfurt „seine“** Generalversammlung abhält, dass aber anderseits **sowohl der Generalversammlung wie auch jedem der dort gefassten Beschlüsse** seitens des Vereines, des Vorstandes, sowie der Geschäftsstelle jegliche **Anerkennung** verweigert wird!

In **diesem Entschluss** wissen wir uns **im Einklang mit Recht und Satzung, wir wissen uns eins** mit der **gewaltigen Majorität unserer loyalen und einsichtsvollen Mitglieder,** deren Willen wir gegen jede unzufriedene Minderheit zu wahren wissen werden.

Wir überlassen es somit all unseren verehrl. Mitgliedern, **namentlich denjenigen** in **Halle** und Umgebung, **Leipzig, Magdeburg** etc., soweit sie an dieser **„Erfurter“** Generalversammlung teilnehmen wollen, ob sie es vorziehen, durch **recht zahlreiches Erscheinen und geschlossenes Vorgehen gegen Erfurt** die zur Abstimmung gelangenden Anträge samt und sonders durchfallen zu lassen oder ob sie vorziehen, die **„Einladung** und die **Generalversammlung der Erfurter“ vollständig unbeachtet zu lassen** und als nicht vorhanden anzusehen.

Mit entomologischem Gruss

Der Vorstand. **Die Geschäftsstelle.**

Nachschrift: Auf die weiteren Ausführungen der »Erfurter Einladung« einzugehen, müssen wir uns leider versagen, da wir ihre Abfassung nur einer gewaltigen Katerstimmung zuschreiben oder als Erfurter Fastnachtsscherz auffassen können.

Betonen wollen wir jedoch heute ausdrücklich an dieser Stelle, dass wir von **jetzt an rücksichtslos** von dem in Nr. 20 unserer Vereinszeitung veröffentlichten und auf der Generalversammlung am 6. Oktober ausdrücklich anerkannten Beschluss der Ausschliessung von Ruhestörern Gebrauch machen und den Verein durch radikalen Ausschluss solcher Elemente zum Frieden führen werden.

Ausgeschlossen aus dem Verein werden zunächst der Hauptagitator, Lehrer **Hoff**, Erfurt und die beiden Vereine **„Orion"** und **Entomologischer Verein Erfurt**, aus deren Reihen die Hetze hervorging.

Als **persönliche** Bemerkung möchte ich hinzufügen, dass ich dem so »vornehm denkenden« **anonymen** Rundschreiben-Versender aus **Oranienburg** den Empfang seines Pamphletes hiemit bestätige. Wenn der Schreiber dieses Pamphletes vermeiden will, dass er als ein **„feiger Bube"**, der aus dem Hinterhalte seinen Schmutz wirft, angesehen wird, so fordere ich ihn hiemit auf, den Mut zu finden, seine Anonymität zu lüften.

Fritz Lehmann, Verlag.

Leider hat ein **feiger Bube** in hinterlistigster **anonymer** Weise sowohl den Gesamtvorstand, von diesem besonders Herrn Lehmann und Herrn Hauptmann Igel als auch alle andern Mitglieder überhaupt mit Schmutz beworfen, indem **dieser Feigling** seine Schurkentat, die er — um seine Handschrift zu verbergen — mit der Schreibmaschine leistete, zu unterschreiben wagte, **„ein Mitglied im Namen aller"**. Der Verfertiger dieses Pamphlets ist nach Ausspruch eines sehr tüchtigen Rechtsanwaltes **reif für den Staatsanwalt** und wird es aller Voraussicht nach möglich sein, den Täter zu entlarven. Die beiden Meistbeleidigten danken im Voraus für jede Hilfeleistung, die aus den Kreisen aller ebenfalls aufs höchste beleidigten Mitglieder kommt, um den Buben zu entlarven. Selbstverständlich wird jede Mitteilung streng vertraulich behandelt und bitten wir hiermit um Mitteilung von Anhaltspunkten. Das Pamphlet kam aus **Oranienburg** und trug den Poststempel vom 19. Januar. Wenn wir wohl auch annehmen dürfen, dass dieser **feige Bube** sich nicht unter unseren Erfurter Gegnern befindet, so scheint er doch Hand in Hand mit diesen zu arbeiten und die beste Antwort wird wohl die sein, wenn die Teilnehmer an der Generalversammlung durch Ablehnung der Erfurter Anträge am 26. Januar in Halle eine so schändliche Kampfesweise solcher Bundesgenossen gründlich verurteilen.

Für die Mitglieder des Gesamtvorstandes: Hauptmann **Igel.**

Zu der für den 26. Januar in Halle anberaumten ausserordentlichen Generalversammlung möchte ich mir einige Bemerkungen erlauben, die nur den wohlgemeinten Zweck haben sollen, einer drohenden Spaltung des Vereins vorzubeugen.

Der Antrag 1 der Tagesordnung derselben fordert die Neuwahl des Vorstandes und Aufsichtsrates. Da diese in der a. o. Gen.-Vers. in Guben am 16. Juni 1907 rechtmässig gewählt und als solche von den Mitgliedern anerkannt worden sind, ihre Aemter bis jetzt auch noch nicht niedergelegt haben, so haben die Herren Antragsteller auch kein Recht, den Antrag 1 zu stellen; sie hätten **vorher** die Ungültigkeitserklärung der Gubener Beschlüsse, sowie die Absetzung des Vorstandes und Aufsichtsrates beantragen müssen. Ausserdem ist dem vielfach angeschuldigten Aufsichtsrat jede Möglichkeit geraubt, sich noch **vor** der Abstimmung rechtfertigen zu können.

Ferner verfallen die Herren Antragsteller genau in denselben Fehler, welchen sie am 6. Oktober 1907 in Erfurt gegen den Vorstand erhoben haben, nämlich, dass die Anträge zur damaligen a. o. Gen.-Vers. nicht statutengemäss in der Zeitschrift bekannt gemacht worden seien. Eine Beratung über die damals schon fertig gestellten Statuten und über eine von mir ausgearbeitete Organisation des Vereins war dadurch leider unmöglich gemacht worden. Die jetzigen Anträge sind den Mitgliedern aber erst 8 Tage vor derselben bekannt gemacht worden. **Gegen die Gültigkeit der Beschlüsse dieser a. o. Gen.-Vers. kann also ein wohl berechtigter Protest eingelegt werden.**

Um den die a. o. Gen.-Vers. besuchenden Herren vielleicht unnötige Mühen zu ersparen, möchte ich an diese die wohlgemeinte Bitte richten, in eine Abstimmung über die aufgestellten Anträge nicht erst einzutreten. Ich möchte vielmehr gewiss im Namen aller Mitglieder, denen das Wohl des Vereins am Herzen liegt, diese Herren dringend bitten, darüber einen Beschluss zu fassen, dass wenigstens vorläufig Einigkeit und Ruhe im Verein herrsche, damit der frühere Gubener Vorstand zur Herausgabe des Vereinsvermögens etc. gerichtlich gezwungen werden kann; bevor wir dies nicht erreicht haben, ist eine Regelung der Vereinsverhältnisse undenkbar. Ich möchte ferner die Herren Teilnehmer dringend bitten, in Besprechungen einzugehen über die Wege, die von uns Mitgliedern gegen die Gubener einzuschlagen sind, um diese Herren wenigstens zu einer **Rechnungslegung** zu zwingen. Wir Mitglieder haben doch wohl das Recht, eine solche von dem früheren Vorstande verlangen zu können, wenn er auch die Herausgabe des Vermögens vorläufig noch verweigert. Ist dies erst erreicht, dann mag in einer im April stattfindenden a. o. Gen.-Vers. über die vollständige Regelung der Vereinsverhältnisse beraten und dem jetzigen angefeindeten Aufsichtsrat die Möglichkeit gegeben werden, sich rechtfertigen zu können.

Ich wenigstens bin jederzeit bereit, sowohl über meine Tätigkeit als Leiter des früheren provisorischen Komitees, als auch als Mitglied des Aufsichtsrats Rechenschaft abzulegen; ja, ich muss infolge der in den Antragsbegründungen gegen mich gerichteten versteckten Vorwürfe eine Gelegenheit hierzu geradezu fordern, um dann erst mein Amt als Aufsichtsratsmitglied auf Verlangen der Antragsteller niederlegen zu können.

Nur durch ruhiges und besonnenes Vorgehen kann der Verein vor der ihm mehr als je drohenden Spaltung, die sonst unbedingt eintritt, gerettet werden!

H. Grützner, Beuthen O.-S.

Noch nie angeboten

und voraussichtlich nie wieder auf dem Markt erscheinend: Mehrere Dutzend gesunde ***Puppen*** von ***Smer. mod. v. occidentalis*** aus Südarizona eingetroffen. v. occidentalis ist doppelt so gross als die Stammform mod. der Oststaaten, also eine der grössten Sph. der Erde. Im Auftrag gebe ich das Stück zu 6 Mk. ab. Schlüpfen im März. Pappel. Unter 2 St. versende nicht. Porto und Verp. zum Selbstkostenpreis.

Hauptmann *Igel*, Molsheim i. Els.

Raupen.

gesund und kräftig, leicht zu ziehen: Charaxes jasius Dtzd. 6,—, Agrotis spinifera Dtzd. 8,—, Euprepia pudica Dtzd. 2,— Mk. Versand franko gegen vorherige Einsendung des Betrages.

Ch. Gerings, Gärtnerei, rue des Prés 7 Nizza (Frankr.).

Tausch.

Folgende Falter in Ia. Qualität wünsche zu vertauschen eventuell auch mit 75 % zu verkaufen. Gegenlisten sehe gerne entgegen. 16 V. polychloros, 2 ♂♂ cardamines, 1 ♂ Col. edusa, 1 ♂ myrmidone, 3 ♂♂ Arg. pales, 1 ♂, 1 ♀ aglaja, 1 ♂ v. eris, 4 Mel. dictynna, 6 v. varia, 8 athalia, 3 ♂♂, 3 ♀♀ E. jurthina, 1 S. semele, 3 Par. maera, 1 C. v. satyrion, 3 Er. mnestra, 3 tyndarus, 1 ligea, 4 ♂♂, 2 ♀♀ Lyc. coridon, 2 ♂♂ argus, 3 ♂♂ orbitulus, 4 ♂♂ semiargus, 8 ♂♂ damon, 1 M. galathea, 1 ♂, 8 ♀♀ D. pini, 1 ♂ H. vinula, 1 ♀ M. rubi, 5 ♂♂ Not. trepida, 9 ♂♂, 4 ♀♀ Mal. alpicola, 1 ♂ Pter. palpina, 1 ♂ Not. dictaeoides, 3 ♂♂ Das. pudibunda, 1 Acr. psi, 2 Agr. c-nigrum, 5 Dil. caeruleocephala, 1 Had. sublustris, 1 Jasp. celsia, 4 R. umbratica, 2 Amph. pyramidea, 7 Taen. gothica, 12 miniosa, 7 pulverulenta, 3 stabilis, 2 C. trapezina, 13 Orth. circellaris, 6 helvola, 20 Orrh. vaccinii, 20 v. mixta, 5 ♂♂ Cal. solidaginis, 1 Scol. libatrix, 3 Plus. gamma, 4 Cym. or, 10 duplaris, 12 P. diluta, 11 flavicornis, 1 Breph. parthenias, 4 Ac. flaveolaria, 8 Orth. plumbaria, 2 limitata, 6 Ch. brumata, 6 boreata, 5 Lar. dilutata, 3 corylata, 5 Deil. pusaria, 5 E. autumnaria, 2 quercinaria, 2 Gon. bidentata, 2 V. dolobraria, 2 S. notata, 16 Hyl. leucophaearia, 9 v. marmorinaria, 1 ♂, 6 ♀♀ aurantiaria, 5 ♂♂, 15 ♀♀ marginaria, 1 ♂, 1 ♀ defoliaria, 6 ♂♂ A. aescularia, 10 Ph. pedaria, 12 Bist. hirtaria, 1 ♂ strat. v. terraria, 5 Boarm. crepuscularia, 1 ♂ v. infuscata, 2 Cleog. lutearia.

Karl Hold
Barmen, Unt. Lichtenplatzerstr. 47 a.

Ich verschenke

keine Schmetterlinge, aber ich bin im stande hochfeine

Exoten

zu sehr niedrigen Preisen abzugeben und garantiere für richtige Benennung derselben. Morpho godarti, prächtig opal 5,50, achillides 2,—, Pap. hitias 2,50, ganesha 1,50, paris 1,20, rhetenor ♂♀ zus. 4,—, philoxenus 1,20, A. atlas ♂ (Riese) 2,50, Esebus odora ♀ 1,—, Char. zingha 2,—, tiridates 2,—, eudamippus 1,50, Euploea harrisi, wundervoll blau schillernd 2,—, Hestia blanchardi 1,50, Apatura chevana (Seltenheit!) nur 3,—, Ap. cherubina 1,60, Pap. astorion 1,80, gigon 0,75, sataspes, gross nur 1,50, helenus 0,80 Mk. etc. Feine Hebomoia, Tachyris, Pieridae, Megalura und viele andere feine Arten. Orn. hephaestus nur 2,—, pompeus nur 1,50, Papilio crassus, latinus, isidorus, morania, nireus, childreni mit kl. Fehler nur 1,— Mk. etc. Unbestimmte Catagramma-Arten sehr billig, 10 St. für 5 Mk.

W. Tschauner, Baumschulenweg b. Berlin Ernststr. 13.

Hyperchiria io.

Kräftige Freilandpuppen des prächtigen Spinners à 0,40, Dtzd. 4 Mk.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Graëllsia isabellae.

Noch einige schöne Puppen per Stück 3,50 Mk. abzugeben.

Versicolora-Puppen und pini-Raupen vergriffen.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Hochfeine billige Tütenfalter!

Chaerocampa lineosa 1,50, Thysamia honesta 1,75, Salamis anacardi 0,75, Salpinx viola 1,—, Hypolymnas bolina 0,45, Precis ida 0,15, Amauris vashti 0,75, Cethosia damasippe 1,—, Penaris honrathi 1,50, Prothoë australis ♂ 2,—, ♀ 4,—, Leptocirrus ennius 0,60, Morpho epistrophis 1,—, v. amathonte 2,50, Thysamia chenobia 0,75, Stichophthalma camadeva 3,—, Helcyra hemina 1,50, Elymnias cottonis 0,75, Tanaecia cibaritis 0,60, Triptogon lugubris 4,50, Ixias andamana 0,75, Euthalia teutoïdes 1,25, Ornithoptera paradisea ♂ 16,—, heliaconides 2,—, hephaestus 1,50, papuana 1,50, pegasus ♂ 5,—, ♀ 2,50, haliphron 2,50, Pieris v. andamana 0,50, Hestia cadelli 2,50, Kallima albofasciata ♂ 2,75, ♀ 3,50, Cynthia pallida 0,40, ada 0,75, Parthenos gambrisius v. roepstorffi 0,60, Teinopalpus imperialis 2,50, Karadira andamana 0,60, Hypercompa plagiata 2,—, Papilio rhodifer 2,25 Mk.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg 22 Wohldorferstr. 10.

Aus dem Urwald Südamerikas

liefere ich 50 tadellos **gespannte Tropenschmetterlinge** mit Vaterlandsetiketten inkl. Porto und Verpackung fix und fertig für die Sammlung für nur 20 Mk., 25 Stück desgl. 12 Mk., 100 Stück 37 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

W. Neuburger, Berlin S., Luisenufer 45.

Habe im

Tausch

billig abzugeben:

10 Pap. machaon, 15 Van. polychloros, 40 Euchl. cardamines, 15 Ap. crataegi, 18 Pol. virgaureae, 50 Van. io, 90 Rhod. rhamni ♂, 20 Arg. paphia, 4 aglaja, 20 Pol. c-album, 25 Deil. euphorbiae, 100 Bomb. quercus, ♂ und ♀), 50 C. potatoria, 8 Arctia caja, 30 Call. dominula, 3 cossus, 4 tau, 6 M. orion.

C. Hempel, Nauen O.-H., Lindenstr. 2.

Lemonia dumi-Eier

von sicher befruchteten Freiland-♀ per Dtzd. 35 Pf. einschl. Porto und Verpackung gegen Einsendung in Briefmarken abzugeben. Ferner 22 Zeuz. pyrina-♀ Ia. Qual. à 35, 22 Lemonia dumi ♂, sehr schön, II. Qual., à 30 Pf. Auf Wunsch zur Probe je 1 Stück einschl. Porto und Verpackung gegen Einsendung von 90 Pf. in Briefmarken.

Johannes Herzig, Breslau II.

EIER:

P. rufocincta Dtzd. 50 Pf.

PUPPEN:

7½ Dtzd. A. levana à 30, Ph. bucephala à 30 Pf. gegen Nachnahme. Porto und Packung extra.

D hippophaës-Puppen und Eier von Z. betulae waren sofort vergriffen, dies den HH. Bestellern und Einsendern von Beträgen zur gefl. Kenntnisnahme.

A. von Conring, München Adalbertstr. 108 III.

Im Tausch

gegen bessere Tagfalter, auch gute Exoten, in Tüten abzugeben:

20 P. machaon, 20 Ap. crataegi, 6 Sat. circe, 20 ♂, 20 ♀ Lyc. coridon, 2 ♂, 6 ♀ A. tau, 20 D. euphorbiae, 8 Ch. elpenor, 4 C. sponsa, 9 A. caja, 15 C. dominula.

Schön gespannte, gute Qualität von 1907.

Reinh. Döpp, Frankfurt a. M. Neue Rothofstr. 9 p.

Tausch.

Simp. rectalis-Raupen Dtzd 3 Mk., Had. gemmea-Eier Dtzd. 1 Mk. gibt ab auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter paläarkt. Fauna.

Emil Abicht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70.

Präparierte Raupen.

V. io, urticae, brassicae, neustria und dispar à Dtzd. 1,20 Mk.

Frau *M. Harmeth*, Zeitz Kaiser Wilhelmstr. 34.

Aus soeben eingetroffener Ausbeute offerieren wir

100 Sikkim-Lepidopteren,

ca. 60 Arten in Tüten,

15 Mk.

Zobrys & Wolter
Berlin C. 25, Landsbergerstr. 39.

Biete folgende

Falter

an: Th. rumina, ab. canteneri, P. nomion, v. nominulus, v. insignis, v. romanovi, bremeri, actius, rhodius, simonius, delphius, v. staudingeri, v. princeps, szechenyi, tenedius, eversmanni, felderi, ab melaina, v. citrinarius, C. melines, montium, christophi, v. simoda, v. polygraphus, staudingeri, aurora, Ch. jasius, Sm. austauti, v. staudingera, v. incanaria, v. mirabilis, Hybrid metis, B. v. alpina, v. spartii, v. sicula, G. isabellae, S Hybrid emiliae, daubi, bornemanni, Hybrid hybridus, A. molothina, collina, musiva, lucipeta, decora, spinifera, cinerea, crassa, M. serratilinea, leineri, D. lucteago, C. prenanthis, dracunculi, baleamitae, campanulae, santonici, Pl. deaurata, aurifera, aemula, gutta, ni, circumscripta, ain.

Ca. 300 Arten von **Spannern.**

Gesucht werden kräftige, tadellos verpuppte **Puppen** von:

Sm. quercus, ocellata, D. tiliae, D. galii, livornica, hippophaës, nicaea, Ch. elpenor, M. porcellus, stellatarum.

Kaufe obige Puppen auch gegen sofortige Kasse. *C. Pernold*, Wien-Döbling Saileräckergasse 35.

Eier aus Japan

importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50, Rhod. fugax 80 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Puppen

von St. fagi St. 50 Pf., Dtzd. 5 Mk.

Im Tausch abzugeben: 50 Van. urticae, 10 Ar. ab. porima, 100 Ar. prorsa, 10 Hesp. carthami, 12 Spil. lubricipeda ♀, 40 St. fagi IIa. (geflogen), 10 Mam. nebulosa, 10 Plus. gamma, 30 Boarm. crepuscularia, 20 Cid. albicillata, 20 Lar. unangulata, 20 Eup. innotata. Alle Falter sind sauber gespannt.

Auch zusammen gegen bar nach Uebereinkunft. Suche

Insektenschrank

mit 30—40 Kästen, gebraucht, aber gut erhalten. *C. Helbig*, Charlottenburg Lohmeyerstr. 14.

Endr. versicolora-Puppen

1,80 Mk. per Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf. Auch Tausch.

Rudolf Herter, Liebenau i. Böhm.

Lasioc. v. spartii-Raupen,

oft die sehr seltene v. catalaunica ergebend, Dtzd. nur 2 Mk. Leichte Efeuzucht.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

PUPPEN:

P. brassicae 25, ocellata 100, ligustri 100, vinula 60, tremula 50, ziczac 40, camelina 40, pavonia 100, rumicis 40 Mam. brassicae 30 Pf. p. Dtzd. H. io 40, A. luna 60, A. pernyi 20 Pf. p. St. Nachnahme, von 3 Mk. an spesenfrei.

Arnold Möller, Wedel i. Holst.

Tausch

Gespannte Falter: Selene, io, ligea, lycaon, plantaginis, verschiedene Zygaenen. Alles in Anzahl zu 2/3 Staudinger gegen mir fehlende Paläarkten.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1007 in tadellosen Exemplaren abzugeben Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Offeriere in feinster Ia. Qualität e. l.:

Ornithoptera priamus ♂ 8, ♀ 5 (4—3) Mk.
„ hecuba ♂ 8, ♀ 4 (4—2) „
„ pegasus ♂ 6, ♀ 3 Mk.
„ bornemanni ♂ 10, ♀ 5 (7—3).
„ pronomus ♂ 15, ♀ 10 (8—5).
„ richmondia ♂ 5, ♀ 3.
„ cassandra ♂ 8, ♀ 4.
„ euphorion ♂ 6, ♀ 3.
„ croesus ♂ 15, ♀ 5 (8—3).
„ paradisea ♂ 20, ♀ 5 (10—3).
„ hephaestus ♂ 1,50, ♀ 1,50.
„ pompeus ♂ 1,50, ♀ 2 (1—1,50).
Papilio blumei à Stück 4 (3) Mk.
„ androcles à 6 (4) Mk.
„ ulysses à 6 (5) Mk.
„ v. telygonus à 7 (6) Mk.
„ phylotes à 6, ♀ 10 (4) Mk.
Teinopalpus imperialis ♂ 2,50, ♀ 10 (1,50-7).
Actias leto ♂ 6, ♀ 10 (5—8) Mk.

1 Actias leto ♀, extra gross, wohl das grösste und schönste, das je importiert wurde, nach Uebereinkunft, nicht unter 50 Mk. Die eingeklammerten Preise gelten für Exemplare mit winzigen Fehlern. Mir bekannten Sammlern zur Ansicht. Porto und Packung extra.

Otto Tockhorn, Ketschendorf bei Fürstenwalde (Spree).

Importierte Freilandpuppen

(Riesen): Cynthia 10, promethea 10, cecropia 15, polyphemus 25 Pf. Per Dutzend 10facher Preis.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Eier aus Japan

eingetroffen von yamamai à Dtzd. 40, japonica 50 Pf. Porto extra. Unbekannten Herren gegen Nachnahme.

C. Heim. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Bomb. mori-Eier,

gut befruchtet, in jeder Anzahl: 1000 St. 60 Pf. Porto extra.

Friedr. Helmich, Cöln a. Rh. Flandrische Str. 11.

Or. leucostigma-Eier, importiert, Futter: Apfel, Pflaume, Schlehe, à Dtzd. 20 Pf.
C. promethea-Puppen à Dtzd. 90 Pf.
[redacted] *R. Loquay*, [redacted]
Selchow, Post Wutschdorf.

[redacted]

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

[redacted]

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorffii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1, Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet, **Berlin S.,** Luisenufer 45.

Attacus atlas,

gross, schön gespannt, leicht repariert, 3 Paar 7—9 Mk. franko, einzelne Paare 3—4 Mk., Porto und Emball. 1 Mk. extra.

B. mori, gross, schön gespannt, 50 St. 6 Mk. franko.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Freiland-Eier:

L. dumi ***25 St.*** 75, Cat. sponsa 50, elocata 50, electa 75 Pf.

Puppen (im Freien gezogen, keine Inzucht): E. versicolora Dtzd. 200, 50 St. 750 Pf. ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Jasp. celsia-Eier

100 St. 3,80 Mk., Dtzd. 50 Pf. Not. trepida-**Puppen** Dtzd. 2 Mk. Attac. orizaba-Puppen 3 St. 2 Mk. Endromis versicolora-Puppen Dtzd. 1,80 Mk. Porto etc. 10 und 20 Pf. extra.

Edwin Adler, Oberpostassistent Cöpenick, Borgmannstr. 17.

Rhod. fugax-Eier

sind aus Japan eingetroffen, leider nur der fünfte Teil meiner Bestellung. Ich werde daher auch nicht alle Aufträge ausführen können. Rh. fugax sind, wie mir mein Lieferant schreibt, 1907 sehr selten gewesen.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50 × 41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500. — loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

Gespannte ***Falter*** von ***A. caja*** à 10 Pf. per Stück. — Ferner

gesunde Puppen

von Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf. und Sm. populi Dtzd. 80 Pf. Alles in grosser Anzahl. Auch Tausch. Porto und Packung extra.

Jakob Grohé, Mannheim, Rheindammstr. 47.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gross p. Dtzd. 2,50 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Billigste Lepidopteren.

Für nur 20 Mk. liefere ich 250 Falter aus Südfrankreich und Korsika, in über 100 Arten, viele ex larva, teils gespannt oder genadelt, die Tagfalter zum Teil in Tüten. Jedes Los enthält z. B.: Rumina, manni, rossi, euphenoides, duponcheli, italica, dejone, elisa, anargyra, pandora, aristaeus, neomiris, fidia, dorus, corinna, bella, corsica, apennina, dolus, vittata, melanops, livornica, spinifera, rubella, venusta, dejeani, occitanaria, partitaria, caliginearia, orion, wagneri, achilloides, stoechadis, kiesenwetteri, hilaris, nicaeae und viele andere seltene Arten. Versand nur gegen Nachnahme.

Ch. Gerings, Gärtnerei Rue des Prés 7, Nizza (Frankr.).

Puppen-Angebot.

Garantiert Freilandtiere.

Dil. tiliae p. Dtzd. 120 Pf., 100 St. 8 Mk., Phal. bucephala p. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 Mk., Agrotis putris p. Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 Mk. Porto und Verpackung extra.

Friedr. Helmich, Cöln, Flandrische Str. 11.

A. orizaba-Puppen sind vergriffen, weshalb nicht alle Bestellungen erledigt werden konnten, dies den betreffenden Herren zur gefl. Nachricht.

Rh. fugax-Eier

Dtzd. 50 Pf. sind noch vorrätig. Gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Porto extra.

O. Rinneburg, Unterliederbach b. Höchst a. M.

Deilephila hybrida pernoldiana

von epilobii ♂ × euphorbiae ♀, beschrieben in Nr. 29 von G. L. Austaut, suche ich ein Stück gegen mir fehlende Seltenheiten in Paläarkten (besond. Parnass., Sphingidae, Arctiidae oder Zwitter), auch IIa. Qualität, zu vertauschen. Ich besitze von den beschriebenen Exemplaren 2 St., von denen 1 St. mit angeklebtem Fühler, 1 St. mit angeklebtem Fühler und Hinterleib, sonst jedoch tadellos sind. Ansichtssendungen nicht möglich. Gefl. Angebote (mit Retourmarke, wenn Antwort erwünscht) an

Karl Kaltenbrunner, Salzburg Getreidegasse 21.

Stuttgart, 1. Februar 1908. No. 40. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. — Zucht von Parnassius apollo ex ovo. — Abart von Emmelia trabealis *Sc.* — Wieder einiges über Melitaea didyma *O.* — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

Entomologische Erinnerungen aus Südafrika.

Von *F. Wichgraf.*

Von dem Reichtum einer durch Sammeln noch nicht berührten Gegend bekam man abends im Joubertpark oder in grösseren Privatgärten mit stark riechenden Pflanzen, vorne an natürlich mit dem Honysuckle, unserm Gaisblatt, eine gute Vorstellung. Ich erwähnte früher schon, dass man sehr bald wählerisch und vor allem unserm convolvuli (etwas kleiner und lebhafter gezeichnet als bei uns) und dem celerio gram wurde ob ihres massenhaften Erscheinens. Uebrigens: je später, desto vornehmer die Gäste! Zuerst, noch bei tiefstehender Sonne, flogen (auch in Menge) die Nephele-Arten (in Johannesburg meist comma, allerdings in unendlicher Variierung, so dass wohl viele der schönen Unternamen, wie funebris, viridescens etc. nur als Aberrationsbezeichnungen zu halten sind). Mit der rasch eintretenden Dämmerung kommen dann ausser den vorher genannten auch lineata, opheltes, schenckii, charis und erst ganz zuletzt vor völliger Dunkelheit nerii und osiris. Soweit das Hochwild der Sphingiden. Bombyciden habe ich erst später in dem 1000′ tiefer liegenden Pretoria an den hohen elektrischen Lampen fangen können, während die Noctuiden auch in der Dämmerung an Blumenbeeten reichlich flogen. Eine interessante, aber unerfreuliche Beobachtung war das absolute Versagen des Köderfanges, der ergiebigsten Quelle für den paläarktischen Sammler. Wahrscheinlich sind die betäubenden Düfte der vielen Eucalyptus- und Wattle-Arten und vieler Sträucher und Pflanzen so stark, dass der Köder keinen Eindruck auf die Geruchsorgane der Insekten macht. Ich habe von andern Sammlern später diese Vermutung bestätigen hören. Von diesen stark duftenden Pflanzen übertraf ein Schlinggewächs (wie mir der Gärtner im Joubertpark sagte, hiess es Physcanthis albens) mit orangeartigen Blüten, aus denen sich später eine gurkenförmige Frucht entwickelte, alle andern bei weitem an Anziehungskraft, stellte aber zugleich eine Mordmaschine dar, indem sie den Saugrüssel der Schlachtopfer in ihrem Fruchtboden festhielt und die armen Tiere sich totzappeln liess. Ich habe noch eine solche Blüte mit einer livornica daran, deren verzweifelte Anstrengungen, loszukommen, im dichten Weinspalier 2 Tage lang zu hören waren. Als ich sie endlich fand, war es zu spät.

Für Rhopaloceren war der Garten auch eine ergiebige Fangstätte; namentlich machte ich bald die Beobachtung, dass hin und wieder förmliche Wanderungen vorkamen, die ja in Afrika aus denselben Gründen entstehen, wie die Heuschreckenschwärme, nämlich aus partiellen Missernten der betreffenden Futtergewächse nach vorher besonders glücklichen Entwicklungsbedingungen für die darauf lebenden Raupen. Am meisten zeigten sich dazu die Pieriden bereit und unter ihnen der gemeinste Schmetterling Afrikas, die Catopsilia florella. Aber auch die Precis-Arten (unseren Vanessen entsprechend) und die Acraeen neigten dazu. Von letzteren fing ich im ersten Jahre eine mir noch unbekannte Art, die mir so häufig schien, dass ich versäumte, eine grössere Anzahl einzuheimsen, schliesslich war es die sehr gute aglaonice, die nur dies eine Mal als Zugvogel vom Rhodesia- und Makabeleland her Johannesburg besuchte und nie wieder dort gefangen wurde. Bald sollte ich auch die Bekanntschaft mit dem frappantesten, der in der afrikanischen Fauna so überaus zahlreichen Beispiele von Mimicry machen und an mir selber erfahren, wie leicht ein lüsterner Vogel mit seinem geringeren Sehvermögen getäuscht werden muss, wenn einem Menschen und noch dazu einem Sammler dies passieren kann. Mir fiel im Garten ein besonders grosser und lebhaft gefärbter Danaus chrysippus auf, um die man sonst keinen Finger mehr rührte, und erst als ich ihn aus dem Netz nahm, wurde ich stutzig durch das Fehlen der schwarzen Flecke im Hinterflügel, bis mich dann die Unterseite belehrte, dass ich eine ganz andere Gattung vor mir habe. Es war natürlich ein Hypolimnas misippus-♀. Später in Natal lernte ich dann auch all die vielen andern Konkurrenten in dieser chrysippus-Imitation kennen, die sich aus den verschiedensten Gattungen, wie Papilio (cenea♀), Acraea, Pseudarraea etc. rekrutiert. Auch die frappanteste Erscheinung von Saison-Dimorphismus: Precis octavia und sesamus kam mir bald in die Finger, die übrigens damals noch für verschiedene Schmetterlinge gehalten wurden, bis Marshall durch die Zucht ihre Identität erwies. Von sesamus sollte ich eine eigentümliche Lebensgewohnheit durch Zufall kennen lernen. Wir hatten einen Tagesausflug nach dem prachtvollen Wasserfall bei Krügersdorp gemacht und waren auf dem Heimwege abends, dem Wasserlauf aufwärts folgend, bald am Ausgange des üppig bewachsenen Tales, in dem

z. B. über mannshohe Farrenbäume einen palmenartigen Eindruck machten, angekommen, als wir bei einer alten Feuerstelle auch unsern Abendtee zu präparieren gedachten. Ich stieg hinunter zum Bach und sah beim Wasserschöpfen an der glatten Wand eines mächtigen Felsblocks neben mir ein merkwürdiges Pilzgewächs auf ca. quadratfussgrosser Fläche.

Zu meinem grössten Erstaunen erkannte ich bei genauerer Betrachtung eine Kolonie von weit über 100 sesamus, die sich dort zur Nachtruhe zusammengefunden und in gut ausgerichteten Reihen dicht nebeneinander ihre zusammengeklappten Flügel, den Kopf nach oben, senkrecht vom Felsen in die Luft streckten, und derart, geschützt durch die monotone schwarzbraune Färbung der Unterseite, vollkommen das Bild eines schuppenartigen, walzenförmigen Baumschwammes vortäuschten. Nachdem ich mich von meiner Ueberraschung erholt, empfand ich natürlich das Bedürfnis, möglichst viele der Schläfer einzuheimsen und rief die meinen zur Unterstützung. Das beste schien mir, von unten her einen nach dem andern mit der Pinzette abzuheben, ohne das Gros zu stören. Zur Sicherheit jedoch liess ich das grosse Netz hinter meiner Hand offen halten. Und nun kam eine neue Ueberraschung. In dem Augenblick, als ich mit der Pinzette das erste Tier berührte, ging es wie ein elektrischer Schlag durch die ganze Gesellschaft, die förmlich vom Felsen abprallte und im Nu in alle Winde zerstreut war. Immerhin waren ca. 30 in das offene Netz geraten, die allerdings darin einen Höllenrumor aufführten und sich erheblich beschädigten. Es muss also offenbar ein für unsere Sinne unbemerkbares Alarmsignal diesen Tieren zu Gebote stehen, auf welches die entferntesten ebenso plötzlich reagierten wie die unmittelbaren Nachbarn. Leider wird an den trockenen Leibern nicht viel zu sehen sein, sonst wäre es wohl interessant, mit dem Mikroskop nach den etwaigen Alarmapparaten zu suchen und würde ich gerne Interessenten das nötige Material zur Verfügung stellen. Erwähnen möchte ich noch bei dieser Gelegenheit, dass der Anblick eines im hellen Sonnenschein fliegenden sesamus ein ganz besonders prächtiger ist und es ist merkwürdig, wie bei dem toten Tier der Glanz fast ganz verschwindet. Ob nicht vielleicht die Stellung der Schuppen beim lebenden Tier eine steilere ist und daher stärker die Lichtstrahlen zu reflektieren vermag?

(Fortsetzung folgt).

Zucht von Parnassius apollo ex ovo.

Von *Viktor Calmbach*, Stuttgart.

Durch Herrn Hofschauspieler Alsen gelangte ich im Sommer 1906 in den Besitz von Eiern des Parn. apollo, welche mir von Südtirol in liebenswürdiger Weise zugesandt wurden. Ich legte dieselben in ein Gläschen, welchem ich Sedum album beifügte, da ich nach »Rühl, Pal. Grossschmetterlinge« annahm, dass die Raupen nicht mehr lange auf sich warten lassen würden. Doch vergebens! Es wurde Herbst, der Winter stand vor der Tür und die Raupen kamen nicht! Schon hatte ich alle Hoffnung aufgegeben.

Endlich, am 30. März 1907, entdeckte ich das erste Räupchen im Glase. Ich begab mich sofort aufs neue nach der Suche von Sed. album und legte es dem kleinen Wesen vor. Die dargereichte Kost wurde angenommen, doch die darauffolgenden Tage brachten rauhes Wetter und das Tierchen sass ruhig an einem Tonscherben, von welchem ich einige Stücke in das Glas getan hatte. Nahrung wurde nicht mehr angenommen, das Räupchen wurde täglich kleiner und verendete. Der 4. April brachte fernere 5 Räupchen und am 8. April waren wiederum 8 weitere aus dem Ei geschlüpft.

Die nächsten Tage waren immer noch als rauh zu bezeichnen; das Thermometer zeigte 4—6° C., was zur Folge hatte, dass die Räupchen sich unter den Scherben verbargen, ohne zu fressen. Trotzdem schlüpfte der Rest der Eier, welche ich in einem kleinen Schächtelchen hatte, aus. Die Sterblichkeit unter den Tierchen war im Zunehmen begriffen. An frischem Futter liess ich es nie fehlen, auch wurde für die peinlichste Reinlichkeit gesorgt. Es fanden sich zwischen dem 13. und 17. April 6 weitere verendete Stücke vor, am 21. April abermals 2 tote Raupen. Zu meiner Freude sah ich nun aber, dass die Raupen wieder zu fressen begannen, hauptsächlich, wenn ich sie der Morgensonne aussetzte.

Bemerken möchte ich hierbei, dass die grünen Blätter des Sedum den Raupen nicht so zuträglich sind wie die rötlichbraunen, welche auch bevorzugt wurden. An Regentagen sassen die Raupen teils unter den Scherben, teils am Sedum selbst, ohne Nahrung aufzunehmen.

Ich lasse nun in ganz kurzen Zügen eine Abschrift aus meinem Tagebuch folgen:

Die erste Häutung war am 25. April erledigt. Die zweite erfolgte zwischen dem 10. und 18. Mai. Genauer liessen sich die Tage nicht feststellen, da nicht alle Raupen die Abstreifung der Haut zu gleicher Zeit überstanden haben.

Das Thermometer zeigte jetzt 14° C., die Tiere frassen gierig, und es war ein ständiges Wachstum zu bemerken. Am 6. Juni schickten sich die Raupen wieder zur Häutung an. Die vierte und letzte erfolgte zwischen dem 26. Juni und 1. Juli.

Jetzt brachte ich die Tiere in einen geräumigen Zuchtkasten, welchem ich Gartenerde, Steine nebst Tonscherben und etwas feuchtes Moos beifügte. Am 13. Juli war keine Raupe mehr sichtbar, dieselben hatten sich unter den gewölbten Scherben in leichtem Gespinst zu einer bläulichen Puppe verwandelt.

Der 28. Juli brachte den ersten Falter, der 5. August den letzten.

Die Schmetterlinge sind verhältnismässig klein ausgefallen und das Resultat der Zucht war ein recht klägliches, mit Mühe verbundenes Unternehmen. Drei Puppen kamen nicht zur Entwicklung.

Ich hatte somit aus 19 Eiern, welche mir zur Verfügung standen, nur 7 Falter erzielt. Wären die ersten Tage günstiger gewesen, so zweifle ich nicht, dass ein besseres Resultat erzielt worden wäre.

Am 23. Mai d. J. erbeutete ich auf den Felsen der sogenannten Neuffener Schweiz, welche mir der Wegzeiger offenbarte, 10 Raupen von apollo. Sie waren etwas grösser als diejenigen meiner Zucht, während weitere 6 Stück, welche ich vom Hohen-Neuffen selbst mitnahm, in Grösse mit jenen übereinstimmten. Hiermit dürfte erwiesen sein, dass apollo im Eizustand überwintert. Es mag aber sein, dass die Raupen im Süden um einige Wochen früher erscheinen.

Bei dem Einsammeln von Raupen ist etwas Vorsicht geboten, da die Felsenabhänge, auf welchen sie leben, zum Teil sehr abschüssig und schwer zugänglich sind; doch findet man auch Raupen auf leichter erreichbaren Stellen der Felsen. Die Freilandraupen ergaben grössere Schmetterlinge als die der Eizucht, die ich abgesondert von jenen aufzog.

Abart von Emmelia trabealis *Sc.*

Von *Oskar Schultz.*

Typische Exemplare von Emmelia trabealis Sc. zeigen am Costalrande drei schwarze Flecke, zwei weitere im Diskalfelde, darunter zwei schwarze Längslinien, welche beide von der Basis parallel zum Hinterrande verlaufen. Ausserdem macht sich, das Distal-(Aussen-)randsfeld begrenzend, eine schwarze Schräglinie bemerkbar, welche nahe dem Apex entspringt, und den Flügel vom Vorder- bis zum Hinterrand durchquert; weiter auswärts finden sich noch vier schwarze Flecke, welche meist zu einem dunklen Querstreifen zusammengeflossen sind.

Ein mir vorliegendes Stück dieser Art zeigt grosse Abweichungen hinsichtlich der Färbung und Zeichnung gegenüber dem Typus. Die Grundfarbe ist weit intensiver, hochgelb und verdrängt in ausgedehntem Masse auf den Vorderflügeln sowohl ober- wie unterseits die schwarzen Zeichnungscharaktere. Die Vorderflügel erscheinen somit stark aufgehellt.

Das Vorderrandsfeld ist lebhaft hochgelb gefärbt. Die drei schwarzen Costalflecke sind nur in geringer Grösse, als winzige Punkte, entwickelt; von den beiden Discalflecken ist der innere ebenfalls kaum angedeutet, während der distale (äussere) etwas grösser ist. Alle diese Flecke sind untereinander deutlich getrennt, ebenso auch von den schwarzen Longitudinallinien, welche parallel zum Hinterrande verlaufen, durch die hochgelbe Grundfärbung geschieden. Zwischen den beiden schmalen schwarzen Längslinien tritt die Grundfärbung ebenfalls hervor in Form eines breiten hochgelben Streifens. Die schwarze Querlinie beginnt nicht am Vorderrand, sondern ist im vorderen Drittel erloschen. Völlig fehlen die vier schwarzen Flecke des Distalrandfeldes, welche bei den meisten Exemplaren von trabealis zu einer schwarzen Linie zusammengeflossen sind; vielmehr tritt zwischen den schwarzen Fransen und der unvollständigen schwarzen Querlininie die hochgelbe Grundfarbe als ein breites Feld längs des Distalrandes hervor.

Das schwach punktierte breite Vorderrandfeld und das völlig zeichnungslose Distalrandfeld von hochgelber Färbung geben dieser Aberration ein ganz apartes Aussehen.

Auch die Hinterflügel dieses Exemplars sind heller als die anderer mir vorliegender Stücke und zeigen vor den Fransen eine deutlich hervortretende gelbliche Saumlinie.

Auf der Unterseite der Vorderflügel ist der helle Saum auffallend verbreitert, im Unterschied zu typischen Stücken, welche hier nur eine schmale helle Linie aufweisen; ebenso tritt deutliche Aufhellung längs des Vorder- und Hinterrandes auf — welch' letzteres Merkmal sich indessen auch mehr oder minder bei typischen Exemplaren findet.

Die Hinterflügelunterseite ist gelblich, am Saum etwas dunkler, mit sehr kleinem braunschwarzem Mittelfleck. Sonstige braunschwarze Zeichnung fehlt völlig. Dies ist hier um so auffallender, als typische Exemplare zwei deutliche braunschwarze Binden aufweisen.

Die Spitze des Leibes ist unterseits gelb gefärbt in lebhaftem Kontrast zu der sonstigen Färbung desselben, welche mit derjenigen typischer Stücke übereinstimmt.

Die hübsche, durch ihre lebhafte Färbung und reduzierte schwarze Zeichnung auffallende Aberration wurde bei Bozen gefangen.

Eine Benennung der vorstehend beschriebenen Abart erübrigt sich, da sie als eine Uebergangsform zu der in Nordwest-Afrika einheimischen ab. flavonitens *Austaut*, welche die Vorderflügel fast ganz gelb gefärbt zeigt, angesehen werden muss.

Wieder einiges über Melitaea didyma *O.*

Von *H. Skala,* Nikolsburg.

(Mit 2 Abbildungen.)

Im Nachhange zu meinen Ausführungen in Nr. 42 des Jahrganges XX (1907, p. 310) dieser Zeitschrift kann ich über Mel. didyma O. beziehungsweise einige aberrative Formen dieses Falters noch weiteres mitteilen, wobei ich an dieser Stelle Herrn Julius Gerhards in Liegnitz, welcher so liebenswürdig war, mir eine ganze Kollektion zum Teile sehr interessanter didyma-Falter — alle aus der Liegnitzer Gegend — einzusenden, den herzlichsten Dank ausspreche.

Von der ab. **nigra** m. sandte mir Herr Gerhards einige recht schöne Exemplare ein, welche im Hervortreten der schwarzen Zeichnungselemente zum Teile über das von mir abgebildete Exemplar noch hinausgehen. Eines dieser Stücke ist im Wurzelfelde der Vorderflügeloberseite nahezu vollständig verdunkelt. Meine frühere Beschreibung muss ich nunmehr insoferne berichtigen, als es Stücke gibt, die unzweifelhaft zu dieser Form zu ziehen sind, deren schwarze Zeichnung des Wurzelfeldes der Hinterflügel und der Hinterrandszelle mit der Marginalmondreihe nicht vollkommen zusammenhängt, sondern durch einige rotbraune Schuppen von derselben getrennt sein kann. Freilich irgendwie ins Auge fallend ist diese Unterbrechung nicht. Nach Mitteilungen des Herrn Gerhards kommt diese Form bei Liegnitz an einzelnen Flugplätzen nicht selten vor, hier bei Nikolsburg tritt sie jedoch nur sehr vereinzelt auf.

Von der ab. **fasciata** m. erbeutete ich hier an den Hängen des Heiligen Berges heuer wieder ein Exemplar, Herr Gerhards sandte mir weitere 2 Liegnitzer Stücke ein, von welchen das eine auch die Fleckenreihe des Mittelfeldes der Hinterflügeloberseite nahezu ganz verbunden zeigt, ausserdem durch die breite dunkle Marginalmondreihe der Hinterflügel und durch das stärkere Hervortreten der schwarzen Zeichnung im Wurzelfelde der Vorderflügeloberseite auffällt.

Auch die ab. **tenuisignata** m. fing ich heuer wiederum in einzelnen Exemplaren. Bei einem derselben ist die Fleckenreihe des Mittelfeldes der Hinterflügeloberseite nahezu gänzlich verloschen. Unter den Liegnitzer Stücken befand sich kein einziges, welches gleich zarte Zeichnung aufwies und einwandsfrei dieser Form zugezählt werden könnte.

Die ab. **radiata** Gillm. fing ich in zwei weiblichen Tieren, von welchen das eine der von Herrn Dozenten Gillmer, beziehungsweise der von mir gebrachten Abbildung in der Form der charakteristischen Flecke sehr ähnelt, während das zweite eine Konfluenz zwischen den Flecken der Submarginal- und der zwischen dieser und der Mittelbinde liegenden Fleckenreihe aufweist, und zwar in der Art, dass auf beiden Vorderflügeln alle diese Flecke paarweise vollkommen zusammengeflossen waren. Wenn nun dieses Stück auch nicht eine entfernte Aehnlichkeit mit der Abbildung der ab. radiata zeigt, so ist es doch, will man nicht Namen ad infinitum geben, zu dieser Form zu ziehen. Leider war der letztgenannte, sonst so interessante Falter schon in einem so erbarmungswürdigen Zustande, dass er für die Sammlung gänzlich unverwendbar war.

Die ab. **pallida** Gillm. gelangte in zwei weiteren

Stücken, beide vom Heiligen Berge, in meine Hände. Beide sind sogar noch etwas lichter ockergelb als das von Herrn Gillmer beschriebene Stück. — Die kolorierte Abbildung in Nr. 42 des Jahrg. XX ist zu lebhaft ausgefallen. — Die schwarze Zeichnung beider Falter zeigt grössere Ausdehnung, das Wurzelfeld zeigt nur geringe dunkle Bestäubung, die Hinterrandszelle ist ockergelb.

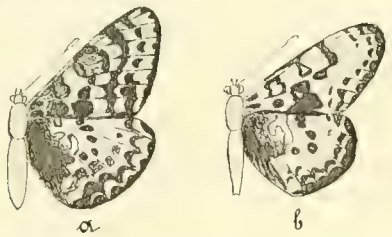
Von Herrn Gerhards erhielt ich männliche Tiere, die in der Zeichnung keinen Unterschied von typischen didyma-Faltern zeigen, selbst das Wurzelfeld der Hinterflügel und die Hinterrandzelle verdunkelt haben, dagegen an Stelle der feurigen rotbraunen Farbe nur ein etwas lebhaftes rötliches Ockergelb aufweisen. Diese Stücke könnte man zur ab. pallida ziehen.

Von demselben Herrn stammen noch nachstehende Tiere:

1. Ein Pärchen (♂ und ♀), das durch die Form der Flecke der Mittelbinde der Vorderflügel sofort ins Auge fällt. Die Flecke, insbesondere der dritt- und vorletzte, sind bedeutend vergrössert, oblong mit der Spitze nach aussen gerichtet. Diese oblongen Flecke sind auch auf der Unterseite und zwar sehr deutlich wahrnehmbar. Die Marginalmondreihe aller Flügel ist stark entwickelt, überhaupt beide Falter so auffallend, dass sie wohl einen Namen verdienen und ich benenne sie daher ab. **oblongomaculata.** Die Grundfärbung beider Falter ist nahezu gleich und zwar lebhaft rotbraun, das ♀ nur unbedeutend matter.

2. Ein ♀ ist oberseits lebhaft rotbraun gefärbt, was ja auch sonst häufig vorkommt, fällt aber sofort durch die Färbung der Unterseite auf, dieselbe ist nicht blass schwefelgelb, sondern licht ockergelb. Da analoge Färbungsunterschiede gewöhnlich benannt werden, so nenne ich diese Form ab. **ochracea.**

3. Ein weiteres Weibchen fällt durch die Form der Flügel auf. Der Falter hat im Vergleiche mit anderen didyma-Faltern ein schwerfälligeres Aussehen, welches am besten durch die beigegebene Skizze a erklärt wird.



a b

4. Ein Männchen wieder zeigt die in Skizze b abgebildete Flügelform.

Es gibt Falter, welche auf der Hinterflügelunterseite breite rotgelbe Randbinden haben, dagegen auch wieder solche, welche an Stelle derselben nur recht verkleinerte rotgelbe Punkte zeigen, die gar nicht mit einander zusammenhängen und mitunter sehr zum gänzlichen Erlöschen neigen.

Wollte man alle diese Formen benennen, so würde die Namenreihe unendlich werden, umsomehr, da es oft Falter gibt, die mehrere Aberrationsrichtungen in sich vereinigen.

Herr Stichel in Schöneberg hatte die Güte, mir eine Abhandlung (Berl. Entom. Zeitschr. Vol. 45, 1900, p. 128) einzusenden, aus welcher hervorgeht, dass die von mir als ab. zinburgi beschriebene Form einer Entwickelungsrichtung angehört, aus welcher bereits im Jahre 1900 eine ab. ziegleri Stich. beschrieben worden ist. Wenn auch das in meiner Sammlung befindliche Stück von dem von St. abgebildeten Exemplar etwas abweicht, so steht doch zweifellos fest, dass die Entwicklungsrichtung dieselbe ist, ich ziehe daher meine Benennung zurück.

Auch diesmal richte in alle werten Leser dieser Zeilen die herzliche Bitte um Ueberlassung interessanter Aberrationen, Variationen und Abnormitäten von Mel. didyma O., auch solche minderer Qualität, ich bin auch für die Einsendung farbiger Abbildungen solcher Tiere oder interessante Mitteilungen, sei es über den Falter oder die anderen Stände, sehr dankbar, wobei ich bemerke, dass ich in dieser Zeitschrift eine Abhandlung über Mel. didyma O. und alle bekannten Variationen, Aberrationen etc., wenn möglich mit kolorierten Abbildungen aller dieser Tiere zu veröffentlichen gedenke.

Soll diese Arbeit aber wirklich Wert haben, so bin ich auf die freundliche Unterstützung der Sammler angewiesen, insbesondere bitte ich die Herren Spezialsammler von Melitaeen, denen ein reichlicheres Material zur Verfügung steht, um ihre Mitwirkung, wobei ich ausdrücklich bemerke, dass ich meine Arbeit dem Vereine kostenlos zur Verfügung stellen will.

Kleine Mitteilungen.

Amphidasis betularius ab. doubledayaria ist von mir, wie ich in Ergänzung der Fussnote zum Artikel »Lepidopterologisches« von Dr. v. Linstow in Nr. 15 dieser Zeitschrift bekannt gebe, im Juni vorigen Jahres in einem Stück (♀) bei Strausberg i. M. gefunden worden. Obwohl ich in diesem Jahre die Fundstelle regelmässig absuchte, blieb meine Mühe erfolglos, ich fand überhaupt nur wenige betularius. — Von Psilura monacha ab. atra waren bei Strausberg gegen Mitte August die ♂♂ in einem stark heimgesuchten Kiefernbestande ziemlich zahlreich, ♀♀ dagegen nur vereinzelt zu finden.

Dicranura erminea. Bartel und Herz führen diesen Falter in ihrem »Verzeichnis der Berliner Gross-Schmetterlinge« nicht auf, obwohl derselbe schon vor Jahren als Seltenheit im hiesigen Gebiet gefunden sein soll. Im vorigen wie in diesem Jahre (Juni) habe ich erminea in der Umgebung von Strausberg regelmässig, wenn auch nur vereinzelt, erbeutet. Dass es sich hierbei nicht um zugeflogene Falter handeln konnte, bewies deren völliger e. l.-Zustand, ausserdem aber schlüpfte mir im Juni d. J. unter einer kleinen Anzahl Puppen von vinula, die ich an der Fundstelle des Vorjahres geschnitten hatte, ein grosses erminea ♀.

Berlin. E. Hannemann.

Erklärung.

Zu dem aus **Oranienburg** unterm 19. ds. **anonym** versandten Pamphlet schreibt uns **Herr Max Bartel in Oranienburg** unter dem Ausdruck seiner tiefsten Entrüstung über solche gemeine Tat, **dass er selbstverständlich absolut nichts mit dieser Sache zu tun habe.**

Zu dieser Erklärung können wir gerne hinzufügen, dass wir auch **nicht einen Augenblick** an Herrn Max Bartel gedacht und ihn mit solcher Tat in Beziehung gebracht haben; den feigen Täter suchen wir ganz wo anders!

Nachdem der Schreiber und Absender dieses Pamphletes trotz unserer Aufforderung bis heute nicht den Mut fand, seine Anonymität zu lüften, erklären wir denselben hiemit vor allen Mitgliedern als einen **feigen**

und lügnerischen Verleumder, den wir bei seiner ja wohl gelingenden Entlarvung dem **Staatsanwalt** überliefern werden. **Die Geschäftsstelle.**

Anmeldungen neuer Mitglieder:

Creutz'sche Buchhandlung, Verlag, Magdeburg.
Herr Peter Nettelbeck, Krefeld, Untergasse 8.
„ Curt Fromm, Berlin IV, Kesselstrasse 23 I.

Wieder beigetreten:

Mitglied Nro. 2142. Herr J. Blechschmidt, Jena, Lutherstrasse 3 II.

Quittung über bezahlte Mitglieder-Beiträge.

Für 1 1/2 Jahre:

Mitglied No. 3813.

Für 1 Jahr:

Mitglied No. 1667, 4901, 4903. Ferner: Bornemann, Charl. Ferner Mitglied No. 2397, 3325, 4231.

Für 3/4 Jahr:

Mitglied No. 1664, 2618, 3472, 3539.

Für 1/2 Jahr:

Mitglied No. 324, 675, 980, 985, 1091, 1130, 1148, 1167, 1200, 1241, 1319, 1458, 1912, 1937, 2064, 2127, 2824, 2856, 2951, 2973, 3197, 3212, 3223, 3241, 3365, 3457, 3476, 3503, 3681, 3683, 3684, 3797, 3870, 3877, 3906, 3911, 4073, 4109, 4171, 4205, 4212, 4317, 4326, 4464, 4503, 4518, 4541, 4574, 4630, 4866.

Ferner Mitglied No. 2532, 2663, 2672, 2820, 2885, 3218, 3256, 3266, 3730, 3874, 3876, 3945, 4281, 4351, 4385, 4462, 4906.

Für 1/4 Jahr:

Mitglied No. 2135, 2169, 2562, 2938, 3590, 3933, 4093, 4373, 4558, 4819, 4879, 4900, 4907.

Ferner Mitglied No. 2882, 4261, 4908, 4911, 4913.

Redaktionsbriefkasten.

(Anfragen wolle man direkt an die Redaktion des wissenschaftl. Teiles richten. Wenn briefliche Antwort erwünscht, wolle man Rückporto beifügen.)

K.-b., Breslau. Eine Revision der Procerus-Arten schrieb Kraatz im „Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou", 1876. III, p. 125—147 (1 Tafel) Die Zeitschrift erhalten Sie event. aus der Bibliothek eines grösseren wissensch. Vereins, z. B Berlin. Ent. Verein, Vorsitz. G. Just.-Rat Ziegler, Berlin W, Culmbacherstr. 12, welcher Anmeldungen zum Beitritt entgegennimmt.

Druckfehlerberichtigung.

In Nro. 39, Seite 234, rechte Spalte:

Zeile	7	lies	„Nachtkerze"	statt „Nachthrop".
„	8	„	„E. hirsutum"	„ „E. hiscutum".
„	17	„	„Köcherfliegen"	„ „Kücherfliegen".
„	24	„	„Crambiden"	„ „Orambiden".
„	26	„	„Drepanuliden u. Cymatophoriden"	statt „Dreponuliden u. Cymatophroiden".

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8 1/2 Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8 1/2 Uhr in den Einsiedler-Bierhallen
Neue Promenade 8a
statt. Gäste sind stets willkommen.

Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen.

Wiener entomologischer Verein.

Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose", IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.

Die Vereinsleitung.

Entomolog. Verein in Karlsbad.
(Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge"
Hirschberg (Schlesien).

Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).

Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" in Wien XVI,

Hasnerstrasse 69 (Richard Gärtners Gasthaus). Sitzung jeden Dienstag, abends 7 Uhr. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8 1/2 Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: W. Hesse, Bürgeraue 4.
Schriftführer: O. Ebert jr., Mönchelstr. 31.

Frankfurter Entomologische Gesellschaft Frankfurt a. M.

In der am 24. Januar 1908 stattgefundenen Generalversammlung wurden folgende Herren in den Vorstand gewählt:

Wilhelm Heinrich,	I. Vorsitzender
Wilhelm Cuno,	II. „
Georg Schwinn,	Schriftführer
Max Hüther,	Kassierer
Wilhelm Dietzer,	Archivar
Heinrich Behling,	Beisitzer.

Versammlungen finden vom 7. Februar d. J. an alle 14 Tage Freitags im Restaurant Hopfengarten, Scharnhorststrasse 18, abends 8 1/2 Uhr, statt und sind Gäste stets herzlich willkommen. *Der Vorstand.*

Entomologischer Verein Hamburg-Altona.

Sitzung Donnerstag den 6. Februar 1908.
Vorlagen:
Herr Laplace: Die Verbreitung der Schmetterlinge.
„ Dr. Lohde: Schwärmer.
„ Mau: Hyl. pinastri L. ab.
„ Günther: Ichneumoniden aus hiesigen Schmetterlingen.
„ Dr. Hasebroek: Durch Röntgenstrahlen veränderte Plusia moneta.

Restaurant Rätzmann, Zeughausmarkt, Hamburg. Gäste willkommen!

Entomologenverein Basel (Schweiz).

Präsident: T. Schierz, Münsterberg 11.

Jeden Samstag Zusammenkunft im Restaurant Senglet, Leonhardsberg 1, Gubergasse. Sitzung je am 1. Montag des Monats. Gäste stets willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8 1/2 Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Naturwissenschaftl. Verein „Universum" Finsterwalde.

Sitzung jeden Sonnabend 8 1/2 Uhr im Gasthaus „Deutsches Haus", Cottbuserstr. Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.

Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Käfer

Kaufe gegen bar Mulmbock, Maikäfer, Puppenräuber, Hirschkäfer ♂, Lederlaufkäfer, Trauerbock, Nashornkäfer ♂, Eichbock. Alles in grösserer Anzahl.

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung Berlin SW. 68, Oranienstr. 116.

Tausch.

22 Blaps. similis, 6 Carab. nemoral, 3 Carab. aurat, 9 Carab. convex, 10 Necroph. vespill., 8 Cicindela campestr., 6 Leptura rubra, 8 Staphilea cesarea, 4 Spondilus buprestoides, 1000 Cleonus turbatus, 100 Cleonus ophtalmicus, 100 Hyl. abietis abzugeben gegen exotische Coleopteren.

Alwin Müller, Malchow, Meckl.

Für Wiederverkäufer.

Eine Kollektion Käfer aus Sumatra, Sultanat Deli, Hochland von Dolokbaros, letzten Sommer gesammelt, mit vielen Calcosoma, grossen Lucaniden sowie Javakäfer und Ceylon-Insekten, zusammen etwa 450 Stück. Ein Teil des Wertes — 100 Mk. — gegen Nachnahme, das übrige nach Uebereinkunft.

Fritz Skell, München V, Klenzestr. 62 I.

Für naturw. Institute.

Im Laufe der Saison liefere Scolopender (Tausendfüsse), Staphylinen, div. Heupferde, Ameisen, Wasserfadenwürmer, Käfer, besonders Nashornkäfer, alle Schädlinge, Skorpione, Maulwurfsgrillen, Mantis zu Biologien. Asseln, Spinnen usw. Preise billigst (nach Uebereinkunft) Reflektanten bitte sich mit mir in Verbindung zu setzen.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Unterzeichneter wünscht Tausch in

paläarktischen Käfern

im Anschluss an Staudingers Preise. Nicht gewünscht sind: Wasserkäfer, Staphylinen, Rüssler, Halticiden. Angebote erbittet

Stahlberg, Pastor, Schwerin i. M. Vossstr. 18.

Zu verkaufen:
1 Coleopterensammlung, 600 Arten, 35 Mk., ***1 Lepidopterensammlung,*** 400 Arten, 50 Mk., ***1 Hymenopterensammlung,*** 350 Arten, 20 Mk. Alles sauber präpariert, systematisch geordnet, richtig bestimmt, inkl. Porto und Packung.
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Käfer.

Polyarthron komarowi ♂ 1,50, ♀ 5 Mk.
W. Maus, Wiesbaden, Dotzh.-Str. 68.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Puppen:

Tephroclystia (Eupitheria) goossensiata à 20, immundata 40, pygmaeata 60, isogrammaria 30, carpophagata 220, drypisaria Sohn-Rethel 200 Pf.

Liste über lebende Puppen

versendet gratis und franko
Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Die an Typen und Seltenheiten reiche
Schmetterlingssammlung
des Herrn Prof. Dr. **O. Thieme** ist in meine Hände übergegangen.
Die Sammlung ist in 10 grossen Schränken untergebracht; sie umfasst nur

Rhopaloeera [Tagfalter]

mit Ausschluss der Hesperiden und enthält etwa 30 000 Exemplare.
Die ***Satyriden, Lycaeniden,*** sowie die ***Erycíniden*** werden vorläufig nicht vereinzelt, sondern nur gruppenweise abgegeben, dagegen stehen alle anderen Abteilungen wie ***Papilioniden, Pieriden etc.*** zum ***Einzelverkauf.***
Katalog ist in Vorbereitung. Die Herren Interessenten werden um gefl. Bekanntgabe ihrer Wünsche höflichst gebeten.
Ernst A. Böttcher.
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Offeriere: 70 Acalla ferrugana à 10 Pf., 10 Aglossa pinguinalis à 12, 10 Alucita peutadoctyla à 12, 25 Amph. pyramidea à 6, 60 Aporia crataegi à 6, 10 Ar. prorsa à 6, 10 levana à 6, 10 A. caja à 10, 8 aulica à 12, 30 Cat. sponsa à 20, 30 fraxini à 35, 20 Chr. virgaurea à 4, 7 hippothoë à 6, 7 amphidamas à 10, 50 Cosmotr. potat. à 8, 20 Dendr. pini à 12, 10 D. vinula à 6, 20 erminea à 30, 10 Diloba caeruleoceph. à 6, 7 Drep. falcataria à 7, 15 Endr. versicolora à 20, 20 Eph. kuehniella à 25, 10 elutella à 12, 10 Ering. lanestris à 10, 30 Eupr. chrysorrh. à 8, 30 Evetria buoliana à 12, 10 Gon. rhamni à 5, 30 H. defol. à 12, 20 Lyc. icarus à 4, 20 aegon à 4, 50 Lym. dispar à 6, 70 monacha à 6, 40 Mal. neustria à 6, 20 Oen. detrita à 15, 20 Orrh. vaccini à 5, 10 P. napi à 5, 10 Pol. ridens à 15, 30 Porth. similis à 6, 10 Rip. purpurata à 15, 25 St. salicis à 6, 30 Tinea granella à 10, 70 Tortr. viridana à 10, 10 Trachea atriplicis à 6, 40 V. polychloros à 4, 25 io à 4, 80 antiopa à 6, 25 Ypon monilellus à 10, 20 padellus à 15, 40 Zyg. scabiosae à 15, 10 fausta à 12.
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Abzugeben: 10 St. ***Att. orizaba-Puppen*** à 65 Pf. — 100 St. ***gespannte Falter*** II Qual. 2 Mk. Porto und Packung extra. *Aug. Fiedler jun.*
Schönlinde, Böhmen, Schmiedestr. 10.

Actias leto-Puppen

soeben aus Indien eingetroffen p St. nur 4 Mk. Nur gegen Voreinsendung oder Nachn.
Erich Müller, Greifenhagenerstr. 18
Berlin N. 58.

Tausch.

Folgende tadellos gespannte Falter biete im Tausch gegen andre Europäer an: 2 Pyr. atalanta, 2 cardui, 10 Van. urticae, 1 xanthomelas, 30 polychloros, 100 antiopa, 6 P. c-album, 1 M. maturna, 1 ♂♀ Arg. paphia, 2 Mel. v. procida, 2 P. v. egerides, 2 C. rubi, 1 ♂ Pr. convolvuli, 10 Ch. elpenor, 6 Sm. populi, 6 ocellata, 6 tiliae, 6 D. vinula, 1 Od. carmelita, 10 Ph. bucephala, 2 Das. selenitica, 2 pudibunda, 2 L. dispar, 1 ♂♀ Las. quercus, 1 ♂♀ v. sicula, 3 ♂♀ Rh. fugax, 1 ♂♀ Per. caecigena, 4 A. tau, 2 C. glaucata, 2 Agr. ditrapezium, 6 P. rubricosa, 1 M. advena, 2 D. cucubali, 4 D. caeruleocephala, 1 H. lateritia, 2 Mis. oxyacanthae, 2 D. aprilina, 4 Leuc. conigera, 2 lythargyria, 4 C. scrophularia, 8 asteris, 20 Pl. moneta, 4 gamma, 2 Ps. lunaris, 1 C. fraxini, 1 dilecta, 6 H. derasa, 4 Th. batis, 4 Br. parthenias, 2 E. autumnaria, 2 Sem. liturata, 1 Ino geryon, 1 Ps. graslinella. Sehe Tauschlisten entgegen.
Hermann Jäckel, Neugersdorf i. S.,
Leutersdorferstr. 115 I.

Tausch.

Vertausche in frischen Stücken Ia. und gespannt ca 70 dominula, 50 purpurata, 40 Synt. phegea, 15 machaon, 3 do. mit roten Flecken, 15 bellidice, 12 fraxini, 8 var. sicula, 5 caja, 5 elpenor, 6 paphia, ***4 Lim. populi, 2 ♂ 2 ♀, 2 ilia*** ♀, ***2 ♂ 1 ♀ clytie, 1*** ♀ ***ab. eos, prachtvoll,*** 6 achine, ***1 Rhod. fugax*** ♂, ***1 caecigena*** ♀, 1 pudica, 4 deplana, 2 lucilla, 2 medesicaste, 1 polyxena, 2 levana, 1 prorsa, 1 tremulifolia, 1 quercifolia, 2 bicolorana, 2 prasinana, 4 vinula, 1 quercifolia, 1 bicoloria, 2 Bomb. populi, 3 camelina bezw. giraffina, ca. 25 diverse Spanner, Zygänen und Tagfalter, ca. 80 verschiedene Eulen, nicht mehr als 4 von einer Art im Durchschnittswert von 3 Einheiten. En bloc ***ca. 380 Falter, Katalogwert 155 Mk., für 120 Mk. Tauschwert*** (aber nur Ia.) oder 38 Mk. bar. Nehme im Tausch nur seltene, mir fehlende Papilioniden, Pieriden, Saturniden, Schwärmer, Bären, Zygänen oder Catocalen.
Th. Abramski, Gymnasiallehrer,
Frankenstein i. Schles.

Zum vierten Teil

der Stgr.-Listenpreise gebe ich eine Menge ***schöner, begehrter paläarktischer Falter*** in ***frischen, guten Stücken*** ab; z. B. alexanor, medesicaste, helios, ***Parnassier*** wie actius, illustris, apollonius etc., peloria, belia, euphenoides, eupheme, ***mehrere Colias,*** cleopatra, jasius, camilla, ***viele gute Argynnis, Erebia, Satyrus*** und ***Lycaena-Arten,*** die seltenen tamerlana, timur, lua. cribrellum, gemmatus, an ***Sphingiden:*** nerii, vespertilio, dahlii, livornica, croatica; die ***feinsten Catocalen*** wie dilecta, conjuncta, fulminea, nymphaea, diversa, stolida, tirrhaea, die ***prächtigen Plusien:*** chryson, modesta, chalcytes, gutta, ni, die ***hochseltenen Bohrer*** holosericeus, albonubilis, die ***begehrtesten Bären,*** wie flavia, testudinaria, casta, spectabilis, erschoffii, manni, intercalaris, dahurica, pudica, hera; ferner Saturnia schenki, caecigena, Porth. kargalika ***und vieles andere.*** — Bei 10 Mk. Verpackung frei, bei 20 Mk. auch Porto frei, bei mindestens 30 Mk. ***noch 10 Proz. Extrarabatt!*** Ausführliche Liste zu Diensten!
Erich Herrmann, Frankfurt a. Oder
Oderstr. 6 p.

Eier, Puppen, Falter.

Ocn. japonica-Eier 100 St. 50 Pf. A. levana-Puppen Dtzd. 30, 100 St. 250 Pf., D. vespertilio p. Dtzd. 400, L. cuculla 350, P. bucephala 30, E. versicolora 200 Pf. p. Dtzd.
Falter Ia. e. l. 1907, gespannt, von C. fraxini Dtzd. 350 Pf. Auch Tausch.
M. Kraft, Berlin NW., Wittstockerstr. 1.

Exoten I. Qualität!

Erhalte fortlaufend Sendungen aus Paraguay (Südamerika) und gebe dieselben ***unausgesucht*** sofort wieder ab: ***100 Stück 20—30 Mk.*** Vertreten waren bisher ***Papilio*** asteroid., P. policaon, epitaus, pompeus, ***Morpho, Caligo, Prepona***-Arten usw., desgl. offeriere 20—25 exotische Falter, worunter ***Pap. aster, policaon, epitaus*** u. a. für 5 Mk. u. Porto. Nehme event. ***altdeutsche Briefmarken*** und ***Ganzsachen*** mit 50 Prozent auf Senf in Zahlung. Erstsendung Bedingung.
Gustav Schiffner, Neugersdorf i. S.

—— PUPPEN. ——

Verpackung frei. Ocellata 50, elpenor 45, pavonia 40, spini (überlegen) 125, tau 80, versicolora 100, vinula 30, pernyi 90, orizaba 400 Pf. je ½ Dtzd. 2 letztere Arten in geringer Anzahl. 16 P. rapae 20 Pf.
Im Tausch erwünscht 6 polyphemus- und 6 promethea-Puppen.
Bruno Beyer, Lucka, S.-Altenb.

Biete an: Eier: L. monacha 10, E. autumnaria 15 Pf. p. 25 St.

Puppen:

D. euphorbiae 50, Cuc. artemisiae 40 Pf. p. Dtzd. Porto etc. extra. Tausch gegen Falter und Briefmarken erwünscht
Ferner vertausche eine ***Siegel- (Stempel-) Marken-Sammlung,*** über 900 St., gegen Falter oder Briefmarken, eventuell verkaufe diese billigst. Gefl. Angebote an
Erich Schacht, Brandenburg a. Havel
Klosterstr. 25

Eier:
Monacha 25 St. 15, dispar 25 St. 15 Pf. ***Pini-Raupen*** 60 Pf. p. Dtzd.

Puppen:

Pinastri 100, piniperda 100, tiliae 120, Sm. populi 80 Pf. p. Dtzd Porto und Packung extra. Nachnahme oder Voreinsendung.
E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

Zur Zucht!

Freiland-Puppen

(tiliae und populi gegraben) gebe ab: D. tiliae 120, populi 100, ocellata 100, ligustri 90, euphorbiae 60, S. pavonia 75, bucephala 20 Pf. p. Dtzd., H. vinula ½ Dtzd. 30 Pf. Porto besonders. Auch Tausch gegen gesunde, kräftige Puppen von pyri, tau, versicolora und pernyi.
Otto Jahn, Weissenfels, Schlossgasse 4.

Eier:

P. rufocincta 50, A. vetula 50, caecimacula 25, C. affinis 15, M. bimaculosa 75, T. craccae 10, M. oxyacanthae 10, O. helvola 10, A. pyramidea 10, C. nupta 10, fraxini 25 Pf. per Dutzend.

Puppen:

D. tiliae 12, S. ocellata 9, populi 10, ligustri 10, D euphorbiae 7, C. argentea 12, P. amphidamas 10, Cat. alchymista 40 Pf. per St. Porto und Verpackung 10 und 25 Pf.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

4 Dtzd. gesunde
Puppen von ***Notod. torva***
à Dtzd. 4,20 Mk.
30 St. gespannte ***I. Tagfalter*** aus Kamerun, Amerika und Ostindien wegen Mangel an Raum exkl. Verpackung 3,50 Mk. 1 ♂ Attac. aurota 2,—, 1 ♂♀ Attac. orizaba e. l. 2,20, 1 ♀ Hyp. io 0,50, 1 Sph. cingulata 0,30, 1 Cerat. amyntor 0,80, 1 Philamp. anchemolus 1,25, 6 Dilin. tiliae à 0,12, 3 Chaeroc. elpenor à 10, 3 ♀ Perisom. caecigena à 1,20 Mk. Porto und Verpackung extra.
Karl Braun, Weilburg (Nassau).

—— *Acr. alni e. l.* ——

vom Januar 1908 4 St. à 1,50 Mk., 3 M. maura à 20 Pf., 6 meticulosa à 5 Pf., 6 Deil. euphorbiae à 10 Pf., 6 Pol. chi var. olivacea à 1,— Mk. Tausche auch gegen besseres Zuchtmaterial.
Karl Herz, Bernburg, Kaiserstr. 42.

Von meinen Reisen nach dem Ural

offeriere ich in tadellosen, frischen Stücken mit genauester Lokalitätsangabe (Etikette mit Datum und Geschlechtsangabe) zu beigesetzten billigsten Nettopreisen: Pier. chloridice ♂ Mk. —,75, ♀ 1,50, Zegr. eupheme 1,—, 1,20, Col. erate —,50, 1,—, do. ♂ mit Duftschuppenfleck 1,50, v. sareptensis ♂ 2,50, do. orange ♂ 10,—, do. v. chrysodona ♂ 4,—, ♀ 8,—, do. sup. ♂ 5,—, ♀ 10,—, do. ♂ mit Duftschuppenfleck 4,—, sup. 5,—, ab. pallida ♀ 1,—, chrysoth. var. —,50, —,80, do. gen. vern. —,75, 1,25, Mel. v. neera —,30, —,50, Melan. v. suwarovius —,40, —,60, Ereb. afer —,40, —,60. Sat. anthe —,90, autonoë 1,—, 2,50, Epin. lycaon nov. var. 1,—, 1,50, Tr. phryne ♂ 1,—, Thecla rhymnus e. l. 3,—, 4,50, Chrys. rutilus var. gen. aest. 1,—, Lyc. pylaon 2,—, 4,—, coelestina 1,50, 2,50, Hesp. tessellum 1,—, 3,—, cribrellum 1,50, 2,50, serratulae nov. var. 1,50, 2,50, Cer. aeruginosa ♂ 7,—, Org. ericae var. Paar 2,—, Eriog. neogena 6,—, do. sup. magna 8,—, Sim. argentacea ♂ —,80, Agr. multicuspis 7,50, 10,—, deserta 3,50, nov. spec. 5,—, christophi —,60, 1,50, ab. lugens 1,50, 3,—, sabuletorum 2,50, basigramma —,60, 1,75, do. ab. unicolor 2,50, 5,—, hastifera p. 2,50, 5,—, Epin. v. hilaris ♂ 1,50, Mam. lein. v. cervina ♂ 6,—, irrisor 4,—, dianthi 1,20, 1,60, Dianth. luteago —,90, literata ♀ 12,—, Bombycia uralensis n. sp. 10,—, 15,—, Pseudohad. immunda 6,—, 9,—, minuta ♂ 9,—, Had. ferrago 1,70, Onc. confusa 1,—, nigricula 4,—, 6,—, Episema sareptana 6,50, 8,—, Helioph. fallax 9,—, 5,—, Mith. impar ♂ 5,—, Car. albina 1,—, Amph. tetra 1,20, Perigr. circumducta 6,—, 9,—, Taen. porosa ♂ 5,—, Hipt. miniago 2,50, 3,50, do. flava 3,50, 5,—, Calymn. v. confinis 2,—, 3,—, Cosm. imbuta 3,—, 5,—, v. arenaria Bart. vera 4,—, 6,—, Dysch. fissip. v. orenburgensis Bart. 1,50, Cuc. mixta 4,—, 5,— biornata 5,—, 6,50, do. superb. 7,—, 9,—, tanaceti v. —,40, umbratica v. —,30, santonici 1.20, 1,50, magnifica 10,—, do. sup. 12,—, 15,—, argentina 1,—, splendida 3,—, do. sup. 4,50, Hel. purpurascens 2,—, scutosa —,20, peltigera —,40, armigera —,40, Myct. puniceago —,70, Aed. rhodites 10,—, do. pass. 5,—, Thalp. concinnula ♂ 1,—, porphyrina ♂ —,60, pallidulla ♂ 1,50, Plus. consona var. e. l. —,75, gutta —,60, Eucl. munita ♂ 1,40, Pseud. illunaris nov. var. 3,—, Catoc. puerp. v. orientalis —,50, —,80, deducta v. uralensis 7,—, lupina 4,—, 5,—, neonympha 1,50, Toxoc. lubrica 2,50, Hyp. ravalis —,80, Euchl. v. prasinaria ♂ —,50, Acid. descitaria Chr. bon. sp. 3,—, 4,50. Sterrha anthophilaria —,80, 1,20, ab. subrosearia ♀ 1,40, Lithost. duplicata 1,50, ab. asinata 2,—, 1,40, Tephr. moecha Dietze ♂ 7,50, Eilicr. subcordaria 1,50, 2,50, Syn. strictaria ♂ 4,50, serrularia 2,50, Fid. v. tessullaria —,50. —,80, Scod. v. psoricaria ♂ 2,—, Aspil. mundataria —,50, —,90, albaria Bart. 2,—, 7,50. Arct. mannerheimii ♂ 4,—, spectabilis —,50, —,90, Zyg. centaureae 9,—, 12,—, Ino v. volgensis ♂ —,30, Reb. nocturnella ♂ 3,—, Ses. allantiformis bon. sp. 10,—, astatif. var. ♂ 1,—, agdistiformis ♂ 10,—, Coss. var. (? balcanicus) 8,—, 12,—, Holcoc. volgensis ♀ 15,—, arenicola ♂ 3,—, Hyp. thrips 1,50, 2,—, caestrum 3,—, 5,— etc.

Alle Exemplare sind sauber gespannt.

Befruchtete Eier: Cat. fraxini, magna (Populus) Dtzd. —,50, deducta v. uralensis (von weisslichen ♀ stammend, Populus alba) 7,—, lupina (Salix vimin.) 7,—, puerp. v. orientalis (Salix) 1,50. Preise in Mark und Pfennigen; links fürs ♂, rechts fürs ♀, falls nicht anders angegeben. Porto und Verpackung extra.

Ankauf ganzer Sammlungen und Original-Ausbeuten.

Ich beschäftige mich nur mit ***paläarktischen Schmetterlingen*** und bin daher in der Lage, allen Anforderungen in bezug auf Qualität, genaueste Etikettierung und richtige Bestimmung zu entsprechen.

Lieferant erster Museen.

Max Bartel, Oranienburg-Berlin.

Anfangs der Saison
Raupen

von P. apollo kl. 25 (200), erw. 50 (300), M. cinxia 15 (75), A. daphne 75 (400), Ap. crataegi 20 (100), N. lucilla 150, V. antiopa 40 (100), polychloros 30 (100), io 30 (100), urticae 30 (100), L. celtis 50 (250), S. hermione 200, semele 100, M. galathea 60, B. quercus alp. 100, E. catax 75, lanestris 30 (100), P. anastomosis 20 (100), S. pavonia kl. 20 (100), A. comes ads. 100, Rh. detersa 30 (100), A. florida 100, P. rubricosa 100, caeruleocephala mer. 30 (100), O. fragariae grün 100, braun 200, C. capucina 150, G. vernaria 100, E. certata alp. 150, E. cribrum v. punct. 50 Pf. per Dtzd. (in Klammern per 100 St.).

Porto und Verpackung Doppelbrief 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Bestes Südtiroler Zuchtmaterial.

Anfangs der Saison lieferbar:

Eier

von O. fragariae 40 (200), ruticilla 35 (200), Van. punctata 10 (50), v. immaculata 40 (200), rubiginea 15 (75), v. unicolor. 20 (100), v. staudingeri 40 (200), P. rubricosa 20 (100), V. oleagina 10 (50), H. croceago 20 (120), Taen. gothica 10 (50), stabilis 10 (50), pulverulenta 10 (50), munda (10) 50, v. immacul. 15 (75), incerta 10 (50), miniosa 20 (120), E. versicolora 20 (150), S. pyri 15 (85), spini 25, pavonia 10 (50), A. tau 20 (120), C. bicuspis 100, erminea 45, vinula 10 (50), O. pruni 30, E. certata alp. 25 (150), L. badiata 30, A. villica 10 (50), testudinaria 50 (250), E. cribrum v. punct. 15 (75). Alles Freilandkopula. Für unbefruchtete Eier leiste bei Retoursendung **Ersatz.** Wer einmal von mir bezogen hat, dem gewähre ich bei der zweiten Bestellung besonderen Rabatt an Material.

Preise per Dtzd. (in Klammern per 100 St.). Porto 10 und 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Eier

abzugeben von Cat. nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schl.

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1, Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet, **Berlin S.,** Luisenufer 45.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Saturnia pyri-Puppen

aus Südspanien, Syrien und Dalmatien, zu Kreuzungsversuchen besonders geeignet, da sämtliche Freiland, gesunde, kräftige Puppen à Dtzd. 3 Mk. Deil. vespertilio-Puppen à St. 40, Pt. proserpina à St. 35, M. croatica à St. 70, Cat. alchymista à St. 50 Pf. Porto extra. Ferner Ia. frische Falter in grösserer Anzahl und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten. **Eier** von Cat. elocata (aus Südtirol) à Dtzd. 25 Pf., event. auch im Tausch gegen fraxini-Eier.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Zygaenen.

Habe nachstehende Zygaenen aus Süd-Frankreich und Korsika in Ia. Qu., gespannt, zu 1/4 **Staudinger** abzugeben: je ♂ u. ♀ erythrus, v. orion, v. vermetensis, wagneri, achilloides, v. charon, stoechadis, v. maritima, v. sorrentina, lavandulae, v. kiesenwetteri, v. ononidis, nicaeae, diniensis, Ino v. crassicornis. Porto u. Verpackung 80 Pf.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1007 in tadellosen Exemplaren abzugeben. Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

A. levana-Puppen

6 Dtzd. à 30 Pf. exkl. Porto, am liebsten en bloc abzugeben.

Lym. dispar-Eier 100 St. 20 Pf.

Arthur Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4.

Raupen,

gesund und kräftig, leicht zu ziehen: Charaxes jasius Dtzd. 6,—, Agrotis spinifera Dtzd. 8,—, Euprepia pudica Dtzd. 2,— Mk. Versand franko gegen vorherige Einsendung des Betrages

Ch. Gerings, Gärtnerei, rue des Prés 7 Nizza (Frankr.).

Sat. pyri-Puppen

(Riesen!) p. Dtzd. 2,50 und ***A. casta-Puppen*** Dtzd. 2,50 Mk. gibt ab

H. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30.

PUPPEN:

A levana 30, Larent. sociata 40 Pf.

Eier: L. virens 15, A. pyramidea 10, O. pistacina 10, M. oxyacanthae 10 Pf p. Dtzd.

Vertausche 6 ♂♂ und 1 ♀ monacha ab. atra im ganzen gegen mir konvenierende Puppen oder Falter I. Qual. und Höchstgebot.

G. Obonauf, Hohenmölsen, Lützner Str. 29.

Act. luna-Puppen

(gesunde, kräftige) à 80 Pf. per Stück abzugeben. Voreinsender erhalten den Vorzug.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Importierte Freilandpuppen

(Riesen): Cynthia 10, promethea 10, cecropia 15, polyphemus 25 Pf. Per Dutzend 10facher Preis.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Habe in guter Qualität folgende

Ia. gespannte Falter

abzugeben:

Alexanor 80, *machaon 8, *apollo 12, cardamines 6, *crataegi 8, sinapis 5, edusa 10, cleopatra 20, iris 35, sibylla 12, camilla 25, lucilla 25, *damon 7, sebrus 25, escheri v. dalm. 60, *icarus 5, argiolus 12, levana 8, maturna 18, *didyma 6, athalia 5, selene 5, euphrosyne 6, eris 12, pales 12, *aglaia 8, c. album 10, *polychlor. 5, *antiopa 8, io 5, urticae 5, v. procida 12—25, afra v. dalm. 70, medusa 10, aethiops 8, briseis 8, dryas 12, atropos 100—120, ligustri 10, *pinastri 12, S. quercus 120, populi 10, Ch. alecto 140, vespertilio 40, elpenor 10, proserpina 30, stellatarum 20, croatica 60, E. clorana 8, quadra 8, *dominula 8, hera 18, v. magna 50, *casta 30, testudinaria 80, pass. 40, villica 12, caja 8, matronula 300, *B. neustria 6, rubi 5, *quercifolia 15, *dispar 5, *chrysorrh. 5, salicis 6, *monacha 6, dunkle 20, bucephal. 5, erminea 30, cossus 30, N. phoebe ♀ 50, *mori 15, per 100 St. à 10, *pyri 50—60, pavonia 12, isabellae ♂♀ 1100, do. pass. 700, pini 15, ilicifol. 60, D. alpium 18, ludifica 20, fimbria 12, janthina 20, comes 8, aprilina 12, scita 30, virens 20, maura 25, L. pieta 60, moneta 10, alchymista 60, tirrhaea 60, lunaris 18, spectrum 30, fraxini 25, nupta 12, sponsa 20, *S. lineata 10, G. obscurar. 15, A. gilvaria 10, *E. fuscant. 30, erosiaria 12, Th. evonym. 12, betular. 8, v. doubl. 25 Pf. Die mit * bezeichneten Arten sind in Anzahl vorrätig. A. atropos allein kann nicht abgeben. Porto und Verpackung extra.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Rhod. fugax-Eier

sind aus Japan eingetroffen, leider nur der fünfte Teil meiner Bestellung. Ich werde daher auch nicht alle Aufträge ausführen können. Rh. fugax sind, wie mir mein Lieferant schreibt, 1907 sehr selten gewesen.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Aus dem Urwald Südamerikas

liefere ich 50 tadellos **gespannte Tropenschmetterlinge** mit Vaterlandsetiketten inkl. Porto und Verpackung fix und fertig für die Sammlung für nur 20 Mk., 25 Stück desgl. 12 Mk., 100 Stück 37 Mk. gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

W. Neuburger, Berlin S., Luisenufer 45.

Folgende

Exoten

in guter Qualität, prima gespannt, abzugeben:

Pap. ajax 100, cresphontes 80, helenus 60—70, philoxenus 100, lycimenes 100, lysithous ♀ 200, antiphus 60, pompejus 50, evemon 40, agamemnon 50, xenocles 50, Morpho nestira leicht repar. 120, Ix. pyrenassa 50, D. melanoides 30, Eup. linei 50, Char. pleistonax 80, baya 60, Prion. thestilis 50, Cirr. aoris 40, Del pasithoë 40, Nyct. patroclus 80, Act. luna 70, A. pernyi 40, A. cynthia 30—40, Att. atlas ♂♀ 300—400 Pf. (3 Paar 7—9 Mk. fr.). Porto und Verpackung extra. Versand per Nachnahme.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 37.

Lemonia dumi-Eier

von sicher befruchteten Freiland-♀ per Dtzd. 35 Pf. einschl. Porto und Verpackung gegen Einsendung in Briefmarken abzugeben. Ferner 22 Zeuz. pyrina-♀ Ia. Qual. à 35, 22 Lemonia dumi ♂, sehr schön, II. Qual., à 30 Pf. Auf Wunsch zur Probe je 1 Stück einschl. Porto und Verpackung gegen Einsendung von 90 Pf. in Briefmarken.

Johannes Herzig, Breslau II.

Graëllsia isabellae-

Puppen, grosse Exemplare, gesund, p. St. 3,50 Mk. franko. Nachnahme oder Vorauszahlung.

Hans Rutishauser, National, Konstanz.

Offeriere in Ia. Qual.

frische, tadellos gespannte Falter

zu folgenden Preisen:

Parn. imperator ♀ 750, Pieris manni ♂ 60, ♀ 75, v. rossi ♂ 60, ♀ 75, leucotera *80, ergane *100, mesenthina 85, Lept. duponcheli *125, g. a. aestiva *115, Col. chrysotheme *50, ab. alba ♀ 160, G. cleopatra *45, g. a. italica *100, Mel. v. provincialis *55, v. occidentalis *85, aurinia *20, phoebe *30, Arg. elisa ♂ 100, ♀ 220, amathusia *40, hecate *30, arsilache ♀ 30, laodice 50, v. immaculata ♂ 125, ♀ 200, Ereb. epiphron ♂ 30, ♀ 65, spodia ♂ 50, nerine *130, ocellaris 35, Sat. alcyone *35, v. major *70, v. aristaeus *160, v. dentata *105, fidia *120, actaea *125, cordula ♂ 20, ♀ 30, Thecl. spini *30, pruni *40, Lycaen. dolus *190, v. vittata *240, v. corsica *100, v. blachieri *100, meleager *30, alcon *50, eros ♂ 20, hylas *30, astrarche *35, melanops *100, v. bella *100, v. apennina 125, orion *30, Hesp. sidae 80, D. nerii klein 100, Th. processionea *40, S. ab. lobulina 130, pini v. montana 50, Gr. isabella gross *1400, A. tau *40, Agr. adsequa 60. crassa v. lata 150, puta 30, molothina 130, Diant. luteago 100, Leuc. scirpi 120, H. solieri 40, Pl. chalcytes 65, Cuc. lucifuga 40, Ps. tirrhaea 55, Eup. pudica 30, hera magna 50. Preise in Pfennig. Die mit * bezeichneten Preise gelten per Paar. Porto und Verpackung 80 Pf., bei 15 Mk. nicht berechnet.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Eup. pudica-Raupen

habe wieder anfangs April in grosser Anzahl abzugeben à Dtzd. 1,40 Mk., 2 Dtzd. 2,60 Mk., 50 St. 5 Mk., 100 St. 8,50 Mk. Nur kräftiges Freilandmaterial aus der Riviera kommt zum Versand. Zucht ist einfach und lohnend. Futter Gras.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Tausch

Gespannte Falter: Selene, io, ligea, lycaon, plantaginis, verschiedene Zygaenen. Alles in Anzahl zu ⅔ Staudinger gegen mir fehlende Paläarkten.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Gelegenheitskauf.

Billige Tütenfalter:

Papilio agamemnon, castor ♂♀, astorion, antiphates, philoxenus, demolion, ***uranus, bootes,*** paris 10 St. 6 Mk., dieselben und arcturus, ***blumei*** 10 Mk. ***Euthalia*** anyte, franciae, yama, nara, duda, kesava ♂♀, lubentina, derma, phemius 10 St. 8 Mk. Gegen Nachnahme. Porto extra.

Jenny Hirsch, München, Isartorplatz 1/II.

b) Nachfrage.

Eier-Gesuch.

200 St. Rhod. fugax, 150 St. Anth. yamamai, 100 St. Cal. japonica. Offerten unter billigster Preisangabe sieht entgegen

Entomologischer Verein „Orion" Berlin.

Georg Irmscher, Berlin, Mehnerstr. 2.

Nem. plantaginis-Eier

oder Räupchen sucht

Dr. P. Schindler, Schafstädt b. Halle a. S.

Suche im Tausche zu erwerben:

PUPPEN

von machaon, Deil. euphorbiae, elpenor, S. ocellata, populi, Sat. pyri, pavonia, Phal. bucephala, Acron. aceris, psi, tridens; ferner Eier von Cat. fraxini, elocata, nupta, promissa, sowie Zuchtmaterial von Cossus cossus und Agrotis pronuba.

Biete dagegen **tadellose Falter:** Apat. clytie ♀ e. l., Pol. c-album, Arg. adippe, elisa, amathusia, pales, isis, ab. valesina, Melit. aurinia, didyma, athalia, Melan. lucasi, Sat. circe, hermione, Pararge v. adrasta, Lyc. eumedon, bellargus, euphemus, erebus. Deil. mauretanica, Las. populifolia, Notod. dictaea, tritophus, Agrot. occulta, Calymnia diffinis e. l., Spilos. urticae, Orthol. moeniata, Ellop. prosapiaria, Phragm. castaneae e. l., Sesia tipuliformis, sowie Exoten in reichster Auswahl.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

Im Tausch

gegen Schulsachen und einige Abarten von Ap. iris bis jole, Uebergänge von Agl. tau bis nigerrima. Suche Puppen von spini, pavonia, porcellus, galii usw.

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Th. Altenburgstr.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Suche mit Sammlern

exotischer Schmetterlinge und Käfer

behufs Abnahme ganzer Ausbeuten gegen Barzahlung in Verbindung zu treten.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl. Grünstr. 34a.

Suche zu kaufen 2 ♀♀, 2 ♂♂ von

Cat. fraxini,

2 ♀♀, 2 ♂♂ von

Cat. sponsa,

gespannt. Offerten mit Preisangabe nebst Porto und Packung erbittet

Franz Menschel, Berlin, Raumerstr. 22.

Actias luna-Puppen.
Einige Dutzend Puppen dieser Art suche preiswert zu erwerben.
Arthur Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zu kaufen gesucht:
Sesia oryssiformis, S. elampiformis und S. foeniformis.
Offerten an *S. Wilkinson*, 6, Stanford Road Kensington Court, London W.

PUPPEN

von milhauseri und bucephaloides gegen bar gesucht. *Unzicker*, Karlsruhe i. B.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.
H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Verschiedenes.

Der geringe Vorrat **fugax-Eier** war sofort vergriffen, ebenso die noch in meinem Besitz befindlichen **yamamai-Eier.** Eier von **Caligula japonica** sind dagegen noch abzugeben. 25 St. 1 Mk. und Porto.
H. Jammerrath, Osnabrück.

Zur Beachtung.
Den geehrten Herren, welche **C. fraxini-Eier** bestellten und keine mehr erhielten, diene hiermit zur Nachricht, dass mein ganzer Vorrat schon vergriffen war.
Joh. Voelmle, Karlsvorstadt-Stuttgart Kelterstr. 35a.

Attacus atlas- und selene-Puppen.
Von eingetroffener Sendung konnte leider lange nicht alle Herren Besteller befriedigen; ob noch weitere Sendungen eintreffen, ist unbestimmt.
Erich Müller, Berlin N. 58 Greifenhagenerstr. 18.

Bei Absendung von **Rhod. fugax-Eiern** Anfang dieser Woche (20. oder 21.) ist versehentlich ein Betrag von 2,20 Mk. in 10 Pf.-Marken einem falschen Kuvert anvertraut worden. Der Empfänger wird gebeten, diese Marken mit zurückzusenden.
A. Glöckner, Gera (Reuss).

Gebe ab gegen Meistgebot eine vorzügliche **Versteinerung von einem Stück eines Kiefernstammes.**
Gewicht 13 Pfd. Gefunden im hinterpommerschen Tieflande.
E. Stielow, kgl. Präparandenlehrer Massow i. Pomm.

Habe abzugeben:
KRÄPELIN, Exkursionsflora, fast neu, zum Preise von 2,80 Mk.,
ferner empfehle bei Bedarf meine wirklich praktischen und preiswerten

Präparations-Pinzetten

einer gefl. Beachtung.
Gust. Geisler, Dresden 19, Augsburgerstr. 39.

Bin auf längere Zeit verreist. Zuschriften können erst nach meiner Rückkehr beantwortet werden.
Gustav Ugo, Varone, Südtirol.

Suche zu kaufen ein neueres Werk über

exotische Tagfalter,

komplet und gut erhalten. Offerten an *Josef Grossmann*, Linz a D., Promenade 41.

Eine
Sammlung paläarktischer und exotischer Schmetterlinge
ist wegen Platzmangel billig zu verkaufen.
Die Sammlung ist in 6 Schränken untergebracht und zwar 3 Schränke à 40 Kästen, 1 Schrank mit 24 Kästen, 1 Schrank mit 14 Kästen, 1 Schrank mit 12 Kästen, ferner 16 Kästen ohne Schrank, ausserdem 1 Schrank mit 40 Kästen voll wertvoller Doubletten. Die Falter sind frisch und sauber.
Verzeichnis der paläarktischen Falter steht zur Verfügung. Näheres bei
G. Machleidt, Lüneburg.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Feine lithographische

Insekten-Etiketten

1000 Stück 80 Pf.
tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.
Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha
Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb
für entomolog. Bedarfsartikel
fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse	51×42 cm	4,— Mk.
„	47×40 cm	3,50 „
„	40×35 cm	2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.
Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!
Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Insektenkasten
aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30×40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40×47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42×51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.
Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.
Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.
August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)
von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler und Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

Biologien.

30 St. fertige, vom Ei bis zum Insekt, verkauft billigst. Jede Biologie ist in Holzkasten, in Nut und Feder schliessend (Glas im Deckel), untergebracht. Auch Tausch.
Fr. Griebel, Mühlhausen i. Th. Altenburgstr.

Das

Sammlungs-Verzeichnis

nebst Raupen- und Schmetterlingskalender für europäische Grossschmetterlinge
1. Auflage
ist vergriffen.
Die 2. Auflage in der Reihenfolge des neuen Staudinger-Kataloges, in Grossquart, mit verbessertem Schema, in übersichtlicher Anordnung usw., ist von der Naturalienhandlung *E. A. Böttcher*, Berlin, Brüderstrasse 15, erworben worden und wird voraussichtlich bis März erscheinen. Bestellungen usw. sind nur an die genannte Firma zu richten. *A. Koch*, Major a. D.

Im Tausche

gegen Insekten, Gehörne, gestopfte Tiere, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Vogel- und Säugerschädel und -Bälge, Menschenschädel.
Inserate entomologischen Inhalts berechne in Zeitschrift „Naturalien-Kabinet“ (gegr. 1890) für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben) bei einmaliger Aufnahme mit 10, bei weiteren Aufnahmen mit 5 Pf. Vorausbezahlung. Probenummer frei.
Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Insektensammelkästen
in anerkannt solider, saub. Ausführung.
Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm. B: doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.
Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen
Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

Briefmarken und Ganzsachen
nehme ich im Tausch gegen europäische und exotische Schmetterlinge und Käfer. Gebe auch obiges gegen mir fehlende Schmetterlinge und europäische Käfer.
Parnassius v. vinningensis
gebe noch in Anzahl ab.
S. Lohr, Koblenz.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 „ 50 „
	41 × 28½	à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
☞ *Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.*
Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.
Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.
Tauschangebote stets willkommen.
☞ *Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.*
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen,
Spannbretter
und sonstige entomolog. Sammelgeräte
fertigt als langjährige Spezialität
E. Lassmanns Nachf., Halle a. S.
Alter Markt 24.
— *Preislisten gratis und franko.* —

Alle
Reparaturen an Taschen- und Federmessern
besorgt prompt und billig gegen Ablassung von Doubletten in **Lepidopteren** und **Coleopteren** (in- und ausländische)
Heinrich Peters, Barl bei Ohligs (Rhl.).

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 51 (für 1908) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten,* davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller)**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.
Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10 % Rabatt.
Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verp.	3,40 Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„	„ „	3,40 „
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„ „	3,40 „

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten mit Verpackung	. . . . .	2,30 „
24 „	„ 8 „	„ 100 „	„ „	„	. . . . .	1,80 „
26 „	„ 12 „	„ 75 „	„ „	„	. . . . .	2,60 „

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „
Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „
Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.
Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.
☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.
☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Insekten aller Ordnungen,
auch unbestimmte, kauft und tauscht
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Torfplatten.
Eigenes erstklassiges tadelfreies Fabrikat. Aus prima Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material. Ferner Torfklötze, Torfziegel usw. Solide Preise. Preislisten gratis und franko.
Franz Degener jr., Hannover
Edenstrasse 12 u. 15.
Maschinenbetrieb. Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der
Entomologischen Zeitschrift.
Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Freilandeier:

Lem. dumi *25 St.* 75, Cat. elocata 50, electa 75, E. alniaria 40, H. pennaria 30. Zum April von E. versicolora *25 St.* 50 Pf.

PUPPEN

aus Freilandeiern: E. versicolora Dtzd. 2 Mk. Ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Habe noch 30—40 sauber gespannte

Falter

von P. podalirius, 30 machaon, auch mit roten Flecken am Hinterflügel, 8 purpurata, 6 sponsa, 14 fraxini (gross), 35 antiopa in Tüten, 20 bucephala, 10 apollo, 20 fuciformis, 2 antiopa-Aberrationen, desgleichen 1 caja mit zitronengelben Hinterflügeln und schwarzen Punkten, 4 Paar pavonia, 2 Paar 1908 geschlüpfte Agl. tau. — Ebenso

Puppen

von elpenor 40 St. und in grosser Anzahl von P. podalirius, erstere 80, letztere 90 Pf. p. Dtzd. Genannte Falter gebe billigst, am liebsten en bloc ab. Auch Tausch gegen Exoten. Angeboten sieht entgegen.

M. Neubaur, Aalen (Württbg.), Walkstr. 33.

Lebende Puppen.

Preise in Pfennigen per Stück. L. orion 15, S. ligustri 12, D. euphorbiae 10, P. proserpina 35, H. fuciformis (bomb.) 25, S. pavonia 12, A. tau 20, D. luteago 60, M. leineri 70, T. miniosa 20, Th. batis 12, T. succenturiata 20, A. betularia 10, E. jacobaeae 10, C. limacodes 15. Für 6 St. Dtzd.-Preis. Kistchen 10 Pf. Porto für Doppelbrief sep.; gegen Einsendung des Betrags.

Ferner 80 verschiedene *präpar. Raupen. Falter* bester Qual. billig. Lokal- und aberrative Formen. Anfragen mit Retourmarke.

Leopold Karlinger, Wien XX/1 Brigittagasse 2.

Gegen Meistgebot:

10 Col. byale, 20 Apat. clytie, 20 Dil. tiliae, garantiert lauter reine, schön gespannte Falter, hat noch abzugeben, Porto und Packung inkl.

Rudolf Gärtner, Wien X, Göthegasse 4.

Tausch-Angebot.

Habe folgende Ia. Falter im Tausch gegen mir Fehlendes abzugeben. Die mit * bezeichneten in Anzahl.

*Cardamines, sinapis, maturna, aurinia, parthenie, dictynna, *selene, *ino, *paphia, *v. titania IIa., tyndarus, aegeria, mniszechii IIa., *achine, arcania, semiargus, icarus, *euphemus, arcas, argiolus, damon, areus, populi, porcellus, palpina, salicis, neustria dispar, rubi, coryli, signum, c-nigrum, *oleracea, thalasina, pisi, trifolii, caeruleocephala, sphinx, meticulosa, virens, tenebrosa, *l-album, *furcifera, areola, *lunaris, albicillata, tetralunaria, bilunaria, *g. a. juliaria, betularia, *hirtaria, grossulariata, aurantiaria, prunaria, aescularia, menthastri, fuliginosa, ab. intermedia, quadra, irrorella, achillea, purpuralis, v. peucedani, ab. hedysari, lonicera, tipuliformis.

In grosser Anzahl Puppen von bilunaria.

Oskar Flasche, Lahr i. Br., Stefanienstr. 43.

Importierte Nordamerika-Puppen:

Cynthia à 90, cecropia 140, polyphemus 230, imperialis 620, io 300 Pf. p. Dtzd., undulosa 60, amyntor 50, hylaeus (selten) 90, inscriptum 90, juglandis 60, excaecatus 50, myops 40, myron 30 Pf. p. St. Bei Mehrabnahme billiger.

Tütenfalter von cecropia 20 Pf., polyphemus 25 Pf. p. St. — Nehme folgende Falter in Tausch: Papilio chabrias, cacicus, victorinus, bitias, birchallii, godmani, ascolius u. a.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Wartbergstr. 7.

Sesia flaviventris e. l. 1907,

hochfeine, gespannte Exemplare, ♂♀ 4,30 Mk. franko Packung, Porto extra.

Wilh. Mau, Altona a. E., Oelkersallee 39.

Tausch-Offerte.

1 Parn. apollonius, 25 Euchloë cardamines, 1 Lept. sinapis, 4 Ap. ilia, 4 Pyr. atalanta, 6 cardui, 1 Van. antiopa, 2 Pol. c-album, 3 Mel. athalia, 30 Arg. selene, 2 euphrosyne, 16 dia, 8 ino, 4 lathonia, 2 aglaja, 6 niobe, 2 v. eris, 2 Sat. alcyone, 2 semele, 1 Par. megera, 3 Aph. hyperanthus, 4 Ep. lycaon, 6 Coen. iphis, 2 arcania, 40 Th. pruni, 2 ilicis, 16 Zeph. betulae, 7 Chrys. virgaureae, 2 phlaeas, 4 dorilis, 4 amphidamas, 30 Lyc. aegon-argus, 8 eumedon, 2 icarus, 8 bellargus, 30 coridon, 6 semiargus, 8 euphemus, 2 arion, 10 arcas, 3 Cyan. argiolus, 2 Het. morpheus, 4 Aug. comma, 8 Sph. ligustri, 20 Carch. alceae, 20 Deil. euphorbiae, 20 Met. porcellus, 2 Macr. stellatarum, 5 Dicr. erminea, 7 Od. carmelita, 4 Phal. bucephala, 18 Lym. dispar v. japonica, 40 Ps. monacha, 20 v. nigra, 22 Trich. crataegi, 6 Las. quercus, 4 tritolii, 2 castrensis, 1 Macr. rubi, 2 Gom. potatoria, 3 Ep. ilicifolia, 2 Lem. dumi, 2 Dipht. alpium, 4 Acr. aceris, 2 megacephala, 3 Agr. janthina, 2 augur, 1 orbona, 1 comes, 2 c-nigrum, 2 xanthographa, 2 rubi, 4 plecta, 6 exclamationis, 2 tritici, 4 corticea, 1 prasina, 2 Ep. popularis, 1 Mam. leucophaea, 8 nebulosa, 3 persicariae, 1 oleracea, 6 thalassina, 4 pisi, 4 dissimilis, 1 trifolii, 3 reticulata, 10 Miana strigilis, 6 Dil. caeruleocephala, 2 Had. solieri, 1 monoglypha, 4 lateritia, 4 lithoxylea, 4 Mis. oxyacanthae, 2 Dipt. scabriusculae, 3 Hydr. nictitans, 2 Non. cannae, 2 Luc. virens, 4 Leuc. pallens, 1 lythargyria, 12 Gort. ochracea, 2 Gram. trigrammica, 2 Car. selini, 3 alaines, 4 Taen. gothica, 4 pulverulenta, 8 incerta. 6 munda, 1 tenebrosa, 2 Cosm. paleacea, 1 Orth. pistacina, 4 litura, 2 Xanth. fulvago, 2 Cuc. umbratica, 2 Scol. libatrix, 10 Cat. nupta, 30 fulminea, 28 Nol. cucculatella, 18 Lar. undulana, 12 Synt. phegea; 5 Par. hospita, 2 Diacr. sanio, 10 Arct. testudinaria, 16 Zyg. peucedani, 6 meliloti, 2 Cyl. glaucata, 4 Man. maura.

Ferner Puppen von levana Dtzd. 0,50, lunaris Dtzd. 1,75 Mk. gegen bar 1/3 Stgr.-Katalog.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestr. 15 I.

Apatura clyton-Raupen

soeben aus Nordamerika in Anzahl eingetroffen. Zucht und Ueberwinterung wie bei unseren Arten à Dtzd 4,—, 1/2 Dtzd. 2,50 Mk.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bockemahl 4.

Anth. yamamai- und
Cal. japonica-Eier

sind sofort noch in Anzahl abgebbar, erstere à Dtzd. 40, 50 St. 150 Pf., letztere 50, 50 St. 180 Pf. Bei Abnahme grösserer Posten billiger.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bockemahl 4.

Deilephila-Hybriden

im Tausch gegen Exoten gibt ab

H. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

Puppen:

Artemisiae 4 Dtzd., innotata 2 1/2 Dtzd., persicariae 1 Dtzd. sind gegen irgend etwas zu vertauschen. Gegen bar p. Dtzd. 40 Pf.

Dispar-Eier 100 St. 10 Pf., 1000 St. 1 Mk. Grosser Vorrat. Porto extra.

C. Rau, Frankfurt a. Oder, Leipzigerstr. 106.

Ersuche um Begleichung für das im Sommer 1907 gelieferte Material, sonst erfolgt Bekanntgabe in der Zeitung.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gross p. Dtzd. 2,50 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Eier:

Lym. dispar var. japonica-Gelege 35 Pf., Lym. monacha ab. eremita Dtzd. 15 Pf.. Enn. fuscantaria Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. Tausch erwünscht.

Meine reichhaltige ***Doublettenliste*** steht Interessenten zur Verfügung.

Ernst Dittrich, Oetsch-Leipzig, Mittelstr. 17.

Ausnahme-Offerte.

Lebende *Apatura clyton-Raupen* aus Nordamerika soeben eingetroffen. Gebe ab das Dutzend 2,50, 50 St. 8,—, 100 St. 15,— Mk.

Ap. clyton-Falter e. l. in Tüten à 70 Pf.

Puppen von *Pap. cresphontes* à 0,45, Dtzd. 4,50 Mk.

Aus Süditalien soeben eingetroffen: Blatta orientalis à 0,20, Dtzd. 2,—, 100 St. 12,—, Varietät *v. alba* (weisse Neuheit) à 15,— Mk.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Or. leucostigma-Eier, importiert, Futter: Apfel, Pflaume, Schlehe, à Dtzd. 20 Pf.

C. promethea-Puppen à Dtzd. 90 Pf.

[redacted] *R. Loquay,* [redacted]

Selchow, Post Wutschdorf.

Im Tausch

gegen bessere paläarkt. Schmetterlinge und Käfer habe ich einige Dtzd. ***Act. luna-Puppen*** abzugeben. Gegen bar p. Dtzd. 3,80 Mk. Porto und Verpackung extra.

Auch gebe ich im Tausch einen neuen ***Raupen-Präparierofen*** ab.

Heinrich Bergel, Lithograph Freiburg i. Schles., Sandstr. 23.

Sehr gepflegte

Schmetterlings-Sammlung

steht in Berlin zum Verkauf. Katalogwert nach Stgr. 15 000 Mk., Verkaufspreis 2500 Mk. Exoten, 860 Arten in 1675 Exemplaren, Paläarkten, 2475 Arten und 260 gute Formen (geringe Abweichungen nicht gerechnet) in 6500 Exemplaren, darunter allein 40 Arten pal. Schwärmer inkl. Hemaris, sowie gute Formen, u. a. 4 austauti, hybr. metis, 3 plan., atl., 2 castiss. etc. Die Sammlung ist in vier Schränken untergebracht.

Anfragen erbeten unter *P. & E. 25* an die Expedition d. Zeitschr.

Seltene

Exoten

in hochfeiner Qualität:

Pap. iswara ♂	10	Mk.
Callith. optima ♂♀ zus.	12	„
Clerome faunula ♀, grosse Seltenh.	10	„
Thaum. aliris ♂♀ zus.	25	„
„ intermedia ♂	13	„
„ pseudaliris ♂	16	„
Hypol. deois ♂♀ zus.	6	„
„ imperalis ♂, Prachtst.	18	„
Euthaleopsis aetion ♂♀ zus.	14	„
Proth. calydonia ♂	12	„
Mynes doubledoyi ♀	7	„

L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main Günthersburg-Allee 22.

Billige Nordamerika-Puppen.

Um zu räumen gebe folgende Puppen sehr billig ab: 9 Anisota stigma St. 25, 1 Dtzd. A. senatoria St. 40, 1 Dtzd. rubicunda 25, 6 G. virginiensis 40 Pf., lauter schön gefärbte Ceratocampiden.

Ferner 2 ***M. modesta*** St. 1,50 Mk., 6 D. hylaeus (zierliche Sphingide). Porto etc. extra.

J. Mc. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

Deilephila hybr. epilobii e. l.

I. Qual. ein ♂ (1906) und ein ♀ (1907) sind abzugeben.

Josef Fol, Wien XX, Brigittagasse 15.

Schöne Orn. paradisea,

gespannt, 10 Mk.

Jachan, Friedenau, Menzelstr. 35.

Freilandpuppen von ***D. tiliae***
p. Dtzd. 1,—, 100 St. 7,50 Mk.

Att. orizaba-Puppen
p. St. 65 Pf empfiehlt

Karl Freyer jun., Rumburg, Böhmen.

TAUSCH.

Habe gesunde, kräftige Puppen von coenobita abzugeben gegen P. delius, P. mnemosyne, P. callidice, P. daplidice, Colias palaeno v. europomene, C. phicomene, gegen bar Dtzd. 3,20 Mk.

M. Kneidl, Regensburg H. 214 1/2.

Raupen

von B. quercus 60, potatoria 30 Pf. p. Dtzd. Porto und Packung 20 Pf. Auch solche und andere ***Falter*** billig.

Felix Thiermann, Stadt Biberach (Württ.).

Axiop. maura.

Frische Stücke à 6 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzheimerstr. 68.

Tausch

2 A. luna ♀, 3 S. promethea ♂, 4 ♂ 2 ♀ P. cecropia, 5 ♂ 1 ♀ A. pernyi, 1 ♂ H. glaucippe, 1 ♂ 1 ♀ V. milberti, 40 Stück Eulen in 25 Arten und 100 Stück S. menthastri-Puppen. Alles Ia, tadellos gespannt.

Suche dagegen Papilio, Thais, alle Parnassier, Pieris, Anthocharis, Colias, Thecla, Lycaena, Satyrus, Erebien, Schwärmer und Arctia-Arten in Ia. Ware. Bitte um Angebote. *Otto Müller*, Zeulenroda Th. Brunnenstr. 13.

PUPPEN

von Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf. Porto 25 Pf.

Herde, Tarnowitz O.-Schl., Georgstr. 22 b.

Gespannte Falter

e. l. 1907.

100 V. urticae (3), 15 antiopa (8), 21 polychloros (5), 1 c-album (10), 1 lathonia (5), 2 paphia (7), 7 rhamni ♂ (5), 8 selene (4), 3 trepida (15), 50 bucephala (4), 12 salicis (7), 2 rubi (10), 20 lanestris ♂ (5), 2 potatoria (10), 24 batis (4), 6 prunaria (8), 2 papilionaria (10), 1 ♂♀ ab. conversaria (75). In Klammern Preis per Stück in Pfennigen. Auch Tausch gegen mir fehlende Europäer.

Karl Habisch, Baumgarten Post Falkenberg O.-Schl.

6 St. **P. asterias-** und 6 St. **H. io-Puppen** (importiert) für 3,50 Mk.

Levana-Puppen 25 St 50 Pf. Auch Tausch. Porto bei Einsendung 25, bei Nachnahme 45 Pf.

Ersuche **Herrn P. in Oppum bei Krefeld** um endliche Retoursendung der Falter oder Antwort auf meine Karten.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45 Bez. Düsseldorf.

Riesenspinner-Eier,

aus Japan importiert. Nur Anth. yamamai-Eier à Dtzd. 40 Pf., 100 St 3 Mk., sind noch in Anzahl abzugeben. Zuchtanweisung gratis! Rhod. fugax- und Cal. japonica-Eier sind vergriffen.

Betrag bitte vorher einzusenden oder per Nachnahme.

100 St. Ia. **gespannte Arct. caja-Falter** sind inkl. Porto und Verpackung für 11 Mk. abzugeben. *Paul Hanff*, Charlottenburg Kaiser Friedrichstr. 3a.

Kräftige Aglia tau-Puppen

Dtzd. 1,80 Mk., ½ Dtzd. 1 Mk., Porto und Verpackung extra, hat abzugeben

Entomol. Verein „Aulica“.

Ernst Otto, Werdau, Bismarckstr. 35.

Puppen

von podalirius am Zweig 100, brassicae 40, elpenor 80, versicolora 150 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

J. Rotermundt, Nürnberg 17 Kirchhofstr. 68 I.

25 Geom. vernaria e. l. 1907,

sowie andere frische ***Falter*** nur e. l. gegen bar zu ½ Stgr.-Preis, im Tausch nur gegen tadellose Falter abzugeben.

E. Boyé, Bergzabern, Pfalz.

Rh. fugax-Eier vergriffen.

Dadurch aber, dass ich eine grössere Bestellung auf fugax-Eier nicht ausführen konnte, ist mir ein gleichzeitig damit erteilter Auftrag auf ***A. yamamai-*** und ***Cal. japonica-Eier*** rückgängig gemacht worden, weshalb ich solche Dtzd. 40 Pf. noch abgeben kann. Porto 10 Pf. An mir unbekannte Herren nur gegen Nachnahme.

Georg Fiedler, Gera (Reuss) Adr. Vereinsbrauerei.

Puppen aus Nordamerika.

Pap. troilus 40, asterias 45, turnus 45, cresphontes 45, Act. luna 75, E. imperialis 60, Call. angulifera 120, promethea 10, Hyperchiria io 40, Tel. polyphemus 20, Plat. cecropia 13, S. cynthia 8, Sph. chersis 100, luscitiosa 90, plebejus 60, Dolba hylaeus 70, Sm. excaecatus 50, myops 40, juglandis 60, Dar. myron 30 Pf. p. St.

Aus Dalmatien: Eier von Peris. caecigena Dtzd. 70 Pf., Puppen von Sat. pyri, kräftig, Dtzd. 2 40 Mk. Porto und Verpackung extra. An Unbekannte gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Acherontia atropos

(Riesen) p. St. 150, Sph. convolvuli 30, Deil. vespertilio 50, Sm. quercus 120, D. nerii 125, Pt. proserpina 40, Van. l-album 150, egea 40, G. cleopatra ♂♀ 50, Col. myrmidone ♂♀ 30, chrysotheme ♂♀ 60, phicomone ♂ 18, hyale ♂♀ 12 Pf. etc. Alles gute Qualität. Liste auf Wunsch.

Cossus cossus.

Falter 50, präp. Raupen 30, Cocons samt vorgeschobenen Puppenhülsen 15 Pf. p. St.

En gros.

Präp. Raupen von Bomb. mori in 3 Grössen p. 100 St. 12 Mk., gespannte Falter 100 St. 12 Mk., 100 St. präp. Raupen in 10 Arten: P. brassicae, Phal. bucephala, Bomb. trifolii, quercus, rubi, catax, neustria, Sat. pavonia, Ps. monacha, Arct. caja, Las. pini etc. nur 10 Mk. Auf Wunsch Preisliste.

Billige Falter:

Sat. caecigena 50–80 Pf., pyri 20—30, Ach. atropos 60, Sph. convolvuli 15—20, Parn. apollo 8, mnemosyne 5, Sat. circe 8, hermione 8, ♀ 10, briseis 4, dryas 5, arethusa 8, ♀ 10. Van. antiopa 4, polychloros 3, Ap. crataegi 4, Sm. quercus 70, D. livornica 40, Agl. tau 10, Cat. electa 12, dilecta 50, sponsa 12, promissa 18, nymphaea 100, conversa 30, agamos 50, Call. v. magna 40, Em. regina (Kat.-Wert 700 Pf.) 150, Boarm. dianaria (Kat.-Wert 400 Pf.) 60, Col. chrysotheme, geflogen, aber gut ♂♀ 40, Van. l-album, geflogen, aber gut 100 Pf. p. St. Sämtliche genannte Arten sind mit kleinen Fehlern behaftet.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Kräftige Puppen:

S. populi, S. ocellata je 5 Dtzd. à Dtzd. 90 Pf., 1 Dtzd. D. porcellus 150 Pf.

IM TAUSCH

gespannte Falter: 40 St. V. antiopa, 30 D. euphorbiae, 6 A. caja, 12 V. io.

Karl Hoppe, Berlin O., Koppenstr. 79.

Amerika-Puppen

(garantiert Freiland), gross, erst kürzlich in der Umgebung Philadelphias gesammelt:

S. cynthia und **C. promethea**

per Dtzd. 1 Mk. gibt ab

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Puppen.

3 Dtzd. elpenor à 90 Pf., 8 Dtzd. tiliae à 120 Pf. (gegraben), am liebsten Tausch gegen bessere Paläarkten. Ebenso 2 Dtzd A. pernyi (gross), ½ Dtzd. polyphemus.

4 ♂♂, 1 ♀ ***Rh. fugax,*** gespannt, tadellos schöne Tiere. Alles im Tausch.

Leop. Nestmann, Maler, Rumburg i. B.

Achtung!

Celerio 1,20 bis 1,30, dahlii 1,50, nerii 1,20 bis 1,50, Pap blumei ♂ à 6,— Mk, gespannt, e. l. 07. Alles Ia. Vorrat gross. Ferner apollo ex Bavaria à 0,20, B. crataegi ♂♀ 0,60 Mk.

A. u. M. Schmidt, Frankfurt a. M., Niddastr. 94.

Wegen Aufgabe der Sammeltätigkeit verkaufe ich meine

Schmetterlings-Sammlung

(Exoten)

zum 7. Teile der Staudinger-Preisliste 1906 inkl. eichenem Schrank mit 48 Kästen, 50×41 cm, und 2 Schubladen zum Preise von Rm. 1500.— loco Meran.

Die Sammlung enthält 2170 Falter in 1310 Arten aller Weltteile in prima Qualität. Näheres brieflich.

Liste zu Diensten. Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen.

Meran (Südtirol), Siegmundsheim.

v. Grabczewski.

Im Tausch

abzugeben:

Eier

von O. dispar, O. v. japonica, monacha ab. nigerrima, von nur ganz schwarzen Pärchen. Dixippus morosus-Eier und junge Tiere. Eine Anzahl erwachsener Cossus cossus-Raupen. Alles gegen Insekten aller Ordnungen zu vertauschen.

Carl Fellmann, Hirschberg i. Schl. Markt No. 8.

Urania crösus,

prächtigster Falter Deutsch-Ostafrikas, gespannt 6,— bis 7,— Mk.

30 verschiedene Falter aus **Deutsch-Ostafrika** mit Pap. ***nireus, policenes*** und der prächtigsten Uranidae ***crösus*** 12 Mk.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt 5,— bis 6,— Mk.

30 Papilios mit ***blumei, asculaphus, gigon, sataspes, milon, paris, ganesha*** 20,—; **mit dem grossen langgeschwänzten *androcles 25,50 Mk.***

50 verschiedene Lepidopteren aus **Celebes** mit Orn. ***hephaestus,*** Pap. ***blumei, asculaphus, sataspes, milon*** und anderen prächtigen Arten 25,— Mk.

50 do. aus **Assam** mit Tein. ***imperialis*** ♀, Orn. ***rhadamantus, pompeus,*** Pap. ***paris, ganesha*** 25,— Mk.

Centurie „Weltreise“.

100 do. **aus allen Weltteilen** mit dem opalen ***Morpho godarti*** (oder ***Pap. blumei***), ferner ***Att. atlas, Pap. paris,*** im ganzen ca. 30 Papilios dabei, 30,— Mk.

10 **hochfeine Spinner** mit dem langgeschwänzten ***Actias isis,*** selene ♂ und ♀, ***Att. atlas*** und ***Anth. frithi*** etc. 28,— Mk.

5 ***Ornithoptera*** mit ***crösus, hyppolitus, rhadamantus, pompeus*** und ***hephaestus*** 30,— Mk.

Morpho godarti ♂ 6,—, ♀ 20,—, Actias isis 12,—, maenas ♀ 12,—, Papilio blumei ♀ 20,—, androcles 5,— bis 7,—, weiovis 20,— Mk. Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Reellen Abnehmern gestatte Teilzahlungen.

Falter Ia. 1907,

gespannt, in nur ***grossen Exemplaren,*** ganz rein, abzugeben: 12 St. Act. luna à 90 Pf., 16 St. Plat. cecropia à 50, 6 St. Tel. polyphemus à 70, 6 St. Sat. pyri à 50. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Auch im Tausch gegen bessere europäische Grossschmetterlinge.

Franz Schön, Steinschönau, N. Welt Nr. 662 (Böhmen).

PUPPEN:

Epicn. ilicifolia Dtzd. 4 Mk., Sat. pavonia Dtzd. 70 Pf., Kästchen mit Porto 25 Pf. extra, hat abzugeben

Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt-Colditz i. S.

Stuttgart, 8. Februar 1908. No. 41. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. — Der erste Fang von Lemonia dumi bei Kassel. — Falter aus überwinterten Puppen von Lemonia dumi. — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

CHRONIK.

Korrekte Befolgung der Nomenklaturregeln und des Prioritätsgesetzes ist mitunter recht unbequem für unsere zum Konservativismus neigenden Insektensammler, namentlich dann, wenn eine gewissenhafte Nachprüfung der Erzeugnisse unserer Katalogschreiber schon von alters her übernommene Irrtümer und Verwechselungen zutage fördert. Erinnert wird hier nur an die durch Prof. Aurivillius schon vor 26 Jahren erfolgte Feststellung der irrigen Anwendung des Namens Limen. sibilla auf den sogenannten „kleinen Eisvogel" Mitteleuropas, der rechtmässig camilla genannt werden muss und jetzt bringt T. H. Briggs (The Entomologist Vol. 40 Nr. 535, Dezember 1907) mahnend die schon im Jahre 1892 von Kirby in seinem Katalog der Heteroceren I erfolgte Feststellung in Erinnerung, dass die Phalaena (Bombyx, jetzt Spilosoma) lubricipeda L. nicht das Tier ist, welches jetzt allgemein unter diesem Namen in den Sammlungen steckt, sondern die Art, welche wir jetzt (unrechtmässig) als menthastri bezeichnen, also die „weisse Hermelinmotte". Die Konfusion bezw. den Anlass zu dem Irrtum der Identifizierung gab die als Var. β in Linnés Syst. Nat. X aufgeführte Form, welche augenscheinlich das ♂ der „gelben Hermelinmotte" repräsentiert, von Linné aber als eine Sexual-Varietät der weissen Art angesehen wurde. — Es verlautet, dass die internationalen Vereinbarungen für solche Fälle besondere Ausnahmen, also Integrität eingebürgerter, wenn auch falscher Namen für bestimmte zoologische Körper schaffen wollen. Ein Danaer-Geschenk! Dann fängt die Revision von rückwärts an und die Konfusion wird endlos.

H. Gebien bearbeitete in Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural (T. I Mem. 22, Madrid 1907) die von einem Herrn Escalra im spanischen Guinea gesammelten Tenebrioniden und drückt dabei sein Bedauern aus, dass die besseren und die neuen Arten fast alle nur in einem Exemplar vorhanden sind. Er habe aus diesem Grunde verzichten müssen, eine Beschreibung aller neuen Arten zu geben, denn abgesehen davon, dass mit der Veröffentlichung von Einzelbeschreibungen der Wissenschaft nur in wenigen Fällen ein Dienst geleistet wird, setzt man sich der Gefahr aus, im Bedarfsfalle später seine eigenen Arten nicht konsultieren zu können, insbesondere dann, wenn sie der Sammlung eines Museums einverleibt werden, deren Verwaltung nach dem allgemeinen Grundsatz verfährt: „Typen, welche Unica sind, dürfen nicht ausgeliehen werden." — In der Tat, zwei sehr beachtenswerte Gründe des Herrn G., welche volle Anerkennung und Beherzigung verdienen! — Memoria 21 derselben Zeitschrift brachte die Bearbeitung der Chrysomeliden und Coccinelliden gleicher Ausbeute von J. Weise.

In Nr. 535, Bd. 40 des Entomologist, Dezember 1907, erzählt Fealher, wie eine Macroglossa stellatarum, welche in Gibraltar auf ein Schiff geflogen war, sich in dessen Speisesalon häuslich niedergelassen hatte und die Reise bis zum Suez-Kanal als blinder Passagier mitgemacht hat, dann aber hätte sie ein vorzeitiger Tod in den Händen oder besser unter den Füssen eines Stewards ereilt. — Es ist dies ein Beleg dafür, wie leicht eine Verschleppung von Insekten mit den modernen Verkehrsmitteln zustande kommen kann. Hier in diesem Einzelfalle handelte es sich um einen sehr aufdringlichen Gast, der das Schiff nicht verliess, trotzdem es in Marseille 1½ Tage still lag. An einem bei der ersten Gefangennahme konstatierten Flügeldefekt wurde festgestellt, dass es sich immer um dasselbe Tier handelte.

Bei dem Verkauf der „Raynor-Collection" britischer Schmetterlinge in London wurden jetzt wiederum recht ansehnliche Preise erzielt: Sesia culiciformis mit besonders orangefarbenem Band an der Körperbasis erzielte 50 Mk., schöne Aberrationen von plantaginis, villica, die „var." zatima etc. erzielten 20—40 Mk. Eine Leucodonta bicoloria brachte 4 £ 10 s. (90 Mk.). Aberrationen von grossulariata wurden mit 28—55 Mk. bezahlt. 76 aberrierende Stücke derselben Art ergaben rund 100 £ = 2000 Mk.! Den höchsten Preis erzielten die „Varietäten" chalcozona 4 £ 10 s., lacticolor 5 £ 15 s., chalcobares 6 £, melanozona 6 £ 10 s. (Entomol. Vol. 40 Nr. 535). — Gesegneter Geldbeutel!

Einen Calosoma inquisitor mit 8 Beinen, der im Steiger bei Erfurt gefangen worden ist, beschreibt H. Bickhardt in Entom. Blätter, Schwabach, 1908, Nr. 1. Auf der einen (rechten) Seite sind 3 Beine in normaler Anordnung vorhanden, auf der anderen Seite entspringen 2 (etwas deformierte) Beine dem Ende der vergrösserten Hüfte, das zweite, überzählige, ist etwas weiter nach vorn, anscheinend in einer Pfanne eines Ventralsegmentes eingelenkt (nach der beigegebenen Skizze).

Die Buchhändlerfirma Felix L. Dames, jetzt Steglitz-Berlin, versandte Liste Nr. 96, Bibliotheka Entomologica, enthaltend die Bibliotheken des verstorbenen Prof. O. Schneider, des hochw. P. Belon und eines noch lebenden bekannten Coleopterologen, sowie viele andere kleinere Sammlungen. Die Liste umfasst 150 Seiten, geteilt nach Insektenordnungen, zum Schluss Miscellanea, Acta und Periodica und steht Interessenten franco zur Verfügung.

Im weiteren liegt vor: Antiquariats-Katalog Nr. 391 (Bibliotheca zoologica) von List und Francke. Leipzig, Talstr. 2. Werke über Arthropoden im allgemeinen und Insekten im besonderen sind auf S. 76—91 in manchen wohlfeilen Nummern verzeichnet.

Gestorben ist Maurice A. Régimbart, ein bekannter französischer Monograph der Wasserkäfer, am 22. September 1907 im 56. Lebensjahre in Evreux und Otto Reichsritter Frass v. Friedenfeldt, Käfer- und Schmetterlingssammler, am 22. November v. Js. in Enzersdorf bei Wien.

Einen weiteren schmerzlichen Verlust haben die Lepidopterologen in dem Ableben des Herrn Heinr Riffarth, Berlin, zu beklagen. Den Grundstock seiner Exoten-Sammlung bildete die seinerzeit von W. A. Schulz in Pará und am unteren Amazonas eingebrachte Ausbeute, später beschränkte sich R. allein auf die Heliconiidae und hat es auf diesem zwar beschränkten, aber recht schwierig zu behandelndem Gebiet zu unerreichter Vollkommenheit gebracht, welche ihn in die Lage setzte, die bisherige Systematik dieser Familie in ganz andere, auf natürlich-morphologischen Merkmalen gegründete Bahnen zu lenken. R. gehörte zu den Entomologen, welche in stiller Zurückgezogenheit seiner Neigung huldigten, er war von einem selten ruhigen und bescheidenen Auftreten, stets zuvorkommend und jederzeit bereit, mit dem reichen Wissen auf seinem Spezialgebiete und mit dem unvergleichlichen Material seiner Heliconiiden-Sammlung für den weiteren Ausbau seiner Grundideen fördernd und helfend einzuspringen. Er starb am 21. Januar d. Js. im Alter von erst 47 Jahren.

Entomologische Erinnerungen aus Südafrika.

Von *F. Wichgraf.*

Diese grosse Ansammlung der Tiere war übrigens nur möglich an einem so wasserreichen Platze, wie denn auch in der näheren Umgebung von Johannesburg die wenigen durch Bäche oder Stauungen erzeugten grünen Oasen besonders ergiebige Fangstellen abgaben. So waren auf der Besitzung unseres Freundes R., der dort auch eine Badeanstalt zum Wohle der staubigen Menschheit hatte einrichten lassen, ein paar herrliche alte Weiden, auf denen die Raupe der schönen Antherea (oder besser Nudaurelia, denn ich habe die nackten Puppen aus der Erde gebuddelt) tyrrhea so massenhaft vorkam, dass ich einmal auf das Bad verzichten musste, da die ganze Oberfläche des offenen, von den überhängenden Weidenzweigen beschatteten Schwimmbassins von den Leibern der grossen stachligen fingerdicken Raupen bedeckt war. Wenn ich damals gewusst hätte, dass diese Saturnide bei Staudinger mit 16 Mark verzeichnet steht! Aehnlich fand ich später einmal in Durban in Natal einen Baum vor dem Postamt in der Nusgrave Road mit den Raupen der schönen Bunaea alcinoe bedeckt, die einem auch fortwährend vor den Füssen herumkrochen. Und es ist ein ekliges Gefühl, so eine dicke Raupe mit einem schmatzenden Knall zu zertreten! Das ist aber das Charakteristische für Afrika, dass sich so leicht dort alles in Extremen bewegt, wie auch wohl nirgends in der Welt solche Grössenunterschiede derselben Arten vorkommen. Da ich übrigens gerade Natal, die Gartenkolonie Südafrikas, erwähnt habe, so mögen gleich meine dortigen Erfahrungen hier Platz finden, die eine kolossale Erweiterung meines entomologischen Gesichtskreises gegenüber der wasser- und vegetationsarmen, 6000 Fuss überm Meere gelegenen Hochebene Johannesburgs bedeuteten. Wir waren zwar nur 2 Monate, November und Dezember, die den Anfang der heissen Jahreszeit bildeten, dort, aber wie machte sich das subtropische Klima in der Farbenpracht der Schmetterlinge und dem Artenreichtum bemerkbar! Hier konnte ich auch zum ersten Male im Museum meine Unkenntnis auf dem Gebiete der Heteroceren etwas verbessern und machte auch die Bekanntschaft des schon erwähnten Rechtsanwalts, der eine herrliche Sammlung seit circa 36 Jahren zusammengebracht hatte und jedenfalls der bedeutendste Kenner der dortigen Fauna war. Ihm verdankte ich viele wertvolle Fingerzeige über die besten Fangplätze. So kann ich späteren Besuchern auf das Angelegentlichste einen von den Trambahnställen am Ende der Berea über den Bergrücken nach Umgeni führenden schmalen, von Eingeborenen durch Bambusdickichte gebahnten Fusspfad empfehlen, der mir ein halbes Dutzend der von Trimen als sehr selten bezeichneten Crenis morantii in das Netz führte. Eine reiche Fundgrube für Tagfalter waren aber vor allem die Bluffs, ein südwestlich der Bai vorgelagerter steiler Höhenzug, der auf der äussersten Spitze den Leuchtturm trägt. Man fährt mit der Dampffähre hinüber und steigt dann auf angenehmem Promenadewege allmählich zur Höhe empor, umschwärmt geradezu von Pieriden, den schönen Teracolus-Arten mit violettem Prachtfleck: eris, ione, phlegyas, speciosus, jobina, Precis-Arten und weiter oben Papilionen (policenes und antheus), die im weiten Kreise immer wieder die Stelle des geduldig wartenden Sammlers passieren. Auf der andern Seite geht es steil zum klippenreichen Gestade des Indischen Oceans hinab und als ich auf halber Höhe eine hübsche langschwänzige Hypolycaena aus dem Netz nahm, fiel mir etwas auf den Hut und noch einmal, als ich nicht gleich aufsah. Und was war es? Ein unverschämtes kleines Aeffchen, das mich mit schwarzem Gesicht vergnüglich angrinste und mit den Schalen einer Frucht bombardierte. Auch Riesenschlangen gibt es dort, deren eine sich sogar 'mal in das Haus des Bürgermeisters Sir Greenaere verirrte, wo sie sich um die Gardinenstange gewickelt hatte. Wir sahen noch das Loch in der Wand von der Kugel, die sie heruntergeholt.

So neu und interessant aber auch für mich der dortige Fang war, so lag es doch in der Natur der Sache, dass ich in so kurzer Zeit nichts besonders Seltenes in einer Gegend fing, die von den Engländern seit langen Jahren schon durchforscht und abgegrast war. Das sollte aber anders werden, als wir uns entschlossen, auch in dem Wunsche, die Schwarzen noch in ihrem Urzustande kennen zu lernen, einen Ausflug in das Zululand zu machen, welches damals noch nicht an Natal angegliedert war. Das Land gehörte den Kaffern, die ihre Kraals aufschlagen konnten, wo sie wollten, während die Weissen sich nur in den beiden Hauptstädten Eshowe und Melmonth ansiedeln durften. Die Eisenbahn ging damals nur bis Verulam und von da mussten wir bis zum untern Tugela fast einen ganzen Tag in dem hohen zweirädrigen Capecart fahren, um an die Grenze des Zululandes zu kommen.

(Fortsetzung folgt).

Der erste Fang von Lemonia dumi bei Kassel.

Von *A. Pötschke* und *O. Rentor,* Kassel.

Kommt Lem. dumi in der Umgegend von Kassel vor? Diese Frage mag sich wohl schon öfters mancher Sammler der hiesigen Gegend vorgelegt haben, aber keiner der zahlreichen Entomologen unseres Bezirkes hatte bisher das Glück, den gesuchten Spinner selbst zu fangen und die in den Sammlungen befindlichen Exemplare entstammen anderen Gegenden. Von den Mitgliedern des Entomol. Vereins Kassel ist zwar schon mancher Falter als neu für die hiesige Fauna aufgefunden worden, jedoch war ihnen noch niemals irgend ein Anzeichen eines dumi zu Gesicht gekommen, trotz so vieler und zahlreicher Streifzüge bei Tag und bei Nacht.

Durch Zufall wurde nun im verflossenen Sommer eine dumi-Raupe nach letzter Häutung bei Sandershausen, etwa $^3/_4$ Stunden östlich von Kassel, mitgebracht und so musste also auch unbedingt der Falter hier vorkommen.

Es war Sonntag, den 13. Oktober, als wir uns zu zweien auf die Suche machten. Bei Verlassen der Stadt mit dem 9-Uhr Zuge lag ein solch dichter Nebel, dass wir in Heckershausen über das Stationsgebäude hinausfuhren und wieder zurückgedrückt werden mussten. Wenn auch kleinlaut, so doch voll Zuversicht verliessen wir in Weimar, ca. $2^1/_2$ Stunden nordwestlich von Kassel, den Zug und siehe da, nach kurzer Wanderung empfing uns heller Sonnenschein in dem uns gut bekannten Gelände am Dörnberg.

Um ausfindig zu machen, ob und an welchen Stellen dumi hier fliegt, trennten wir uns, um an 2 verschiedenen Plätzen auf unser Wild zu pürschen. Wussten wir doch aus den Ausführungen des Herrn Prof. Dr. Fr. Decker, Magdeburg, in Nr. 29 der vorjährigen Zeitschrift, dass der Falter waldumschlossenes Wiesenterrain liebt.

Wir waren noch nicht weit voneinander entfernt, da saust uns schon etwas über den Kopf hin. — Es kann nur unser gesuchter Freund sein. Fast gleich-

zeitig rufen wir uns gegenseitig an: »Hier war einer«. Doch es ist keine Zeit zum Besinnen, denn schon wieder schwirrt einer vorüber. — Nun geht die Jagd los; Rucksack und Rock liegen sofort im Grase und die Aufregung legt sich erst, als nach so und so viel Fehlschlägen und Laufen der erste dumi aus dem Netz ins Tötungsglas wandert.

Die besten Flugstellen hatten wir gar bald herausgefunden und nach verschiedenem vergeblichem Hinterdreinlaufen sahen wir ein, dass es wohl besser sei, wenn wir uns auf Posten stellten. Wir erbeuteten auf diese Weise 4 ♂♂ und 5 ♀♀. Von einigen der letzteren erhielten wir ca. 300 Eier, welche unsere nächstjährige Zucht abgeben sollen.

Nach der Anzahl der uns zu Gesicht gekommenen Falter an diesem Morgen ist dumi hier nicht selten und fliegt so häufig wie rubi, sahen wir doch in etwa 3 Stunden wohl an 100 Falter. Jüngere und noch schnellere Beine als die unsrigen hätten weit mehr zur Strecke gebracht, auch gingen wir wohl anfangs im ersten Fangeifer zu hitzig ins Gefecht. Trotzdem waren wir mit unserer Beute zufrieden; hatten wir doch unsere Aufgabe gelöst und hier die ersten dumi gefangen.

Bis 12 Uhr flogen ausschliesslich die ♂♂ und dann kamen auch die Weibchen, letztere sind an ihrem nicht so ungestümen Fluge sofort zu erkennen. — An diesem Tage wurde auch von einem andern Herrn unseres Vereins bei Ihringshausen, nordöstlich von Kassel, dumi gesehen. 3 der gefangenen Weibchen mit den im Behälter abgesetzten Eiern wurden am nächsten Vereinsabend den Mitgliedern vorgezeigt. Am Montag, den 14. Oktober, wurden an derselben Stelle des Dörnberges wiederum einige Exemplare in guter Verfassung gefangen. Eingetretenes Regenwetter verhinderte indes weitere Streifzüge bis Sonntag den 20. Oktober, woselbst nochmals mehrere ♂♂ und ♀♀ erbeutet wurden, die jedoch schon sehr abgeflogen waren. Wir sahen zwar noch eine Anzahl, aber bei weitem nicht so viel als 8 Tage zuvor. Die Hauptflugzeit war vorüber.

Am Sandershäuser Berg, den sich ein anderer Teil unserer Mitglieder gewählt hatte, wurde dumi an diesem Tage auch in verschiedenen Exemplaren gesehen, jedoch konnte wegen des ungünstigen Terrains nur 1 ♂ gefangen werden. Ebenso wurde der Falter am Stahlberge bei Heckershausen beobachtet.

Nach dem Angeführten ist Lem. dumi hier gar nicht so selten und der Fang bisher nur verabsäumt worden, weil in dieser Jahreszeit wohl keiner der Herrn Sammler hier in den Vormittagsstunden an den Fangplätzen sich aufhielt. Die Ausführungen des Herrn Prof. Dr. Decker passen auch hier ganz genau in allen Teilen. Die Tagesflugzeit ist dieselbe wie bei Agl. tau.

Somit wäre für dieses Jahr der dumi-Fang vorbei und heisst es Geduld haben bis zum nächsten Jahr. Ob er dann in solcher Anzahl fliegt, ist eine Frage, die die Zeit beantworten wird.

Falter aus überwinterten Puppen von Lemonia dumi.

Von *Karl Vogt,* Homburg v. d. Höhe.

Meine im Oktober 1907 zum Abschluss gelangte Aufzucht von dumi-Schmetterlingen und die dabei zutage getretenen Vorgänge bei der Entwickelung vom Ei zum Falter veranlassen mich, hierüber mit möglichster Kürze zu berichten, in der Erwartung, dass die gewiss vielen unerwarteten Tatsachen bei dieser Zucht den meisten Sammlern von Interesse sein werden.

Wem die Mitteilungen aus der Erfahrung von Mitgliedern des Vereins in den früheren Jahrgängen vorliegender Zeitschrift nicht mehr ganz erinnerlich sein sollten, seien die folgenden Artikel der Durchsicht empfohlen.

1.	Nr. 30	Jahrg.	XIX	ds.	Zeitschr.:	Das L. dumi-Ei.
2.	» 34	»	XIX	»	»	Mitteilungen über eine Zucht von L. dumi.
3.	» 4	»	XX	»	»	Die Zucht von L. dumi.
4.	» 7	»	XX	»	»	Ueberliegen der Puppen von L. dumi.
5.	» 13	»	XX	»	»	Ueberliegen der Puppen von L. dumi.
6.	» 29	»	XX	»	»	Auf der Dumi-Jagd.

Beziehen sich auch meine hier mitzuteilenden Erfahrungen hauptsächlich auf das Ueberliegen von Puppen, analog den Veröffentlichungen ad 4 und 5, so will ich dennoch den ganzen Hergang bei der Zucht meiner dumi den Interessenten unterbreiten, um diesen zu ermöglichen, durch Summierung der in genannten Veröffentlichungen ad 1—6 dargelegten Erfahrungen mit den meinigen bei einem eventuell eigenen Versuche bessere Ergebnisse zu erzielen.

Im Frühjahr 1906 bezog ich 1 Dutzend L. dumi-Eier, die ich in einem mässig grossen Einmachglas unterbrachte. Zu meiner Freude schlüpften richtig zur erwarteten Zeit auch zwölf Räupchen. Bei täglich frischem Futter (Taraxacum officinale) entwickelten sich bei ganz normalem Verlauf neun Stück zu durchaus kräftigen Raupen; ein Stück zerquetschte ich durch eigne Unachtsamkeit, zwei gingen ein

Nachdem die Raupen ausgewachsen schienen, setzte ich die neunköpfige Gesellschaft in einen meiner mit Erde genügend versehenen, mit Drahtgaze bekleideten Raupenkasten und harrte der Dinge, die da kommen sollten — natürlich fütterte ich noch so lange, wie es nötig war. Die Raupen gingen kurze Zeit nach ihrer Uebersiedelung nacheinander in einem Zeitraum von acht Tagen in die Erde. Leider war ich nun nicht ganz sicher, ob die im Puppenkasten verwendete Erde auch vollständig frei von Ungeziefer sei und nahm deshalb nach drei Wochen die neun Puppen, welche sich als schön kräftig und glänzend erwiesen, heraus, ohne sie indes mit der Hand zu berühren. Auf die Lage derselben in dem Erdbett kann ich mich nicht ganz genau mehr besinnen, nur zwei Stück habe ich, wie ich bestimmt weiss, in horizontaler Lage ruhend gefunden. Bevor die Puppen herausgehoben wurden, verfertigte ich von nassem Lehm neun länglich eiförmige Gehäuse von etwa 7 cm Länge mit einem Hohlraum, welcher der Grösse der Puppe in der Dicke entsprach, aber etwas länger war als diese und an der einen spitzen Seite der Lehmhülle mündete. In diesen Hohlraum senkte ich die Puppen mit dem Kopf nach der Oeffnung zu und verwahrte diese künstlichen Puppenwiegen in horizontaler Lage in meinem im Zimmer stehenden Puppenkasten — auf Drahtgaze über Wasser lagernd. Die Hüllen benetzte ich fleissig, um sie feucht zu halten und setzte dies bis zum Oktober 1906 regelmässig fort.

Von den so behandelten Puppen erzielte ich im Oktober 1906 3 ♀♀ und 2 ♂♂, wovon 1 ♂ einigermassen für die Sammlung brauchbar ist, dagegen das andere ♂ und die 3 ♀♀ Krüppel waren. Die einen Tag alten Krüppel setzte ich, in der Hoffnung noch wenigstens eine Kopula zu erzielen, in einen meiner Raupenkasten und letzteren an einen geeigneten Ort in der warmen Küche. Schon nach ½ Stunde konnte ich ein merkliches Wachsen der Flügel (von 10—15 mm) beobachten, doch war eine vollständige Entwicklung

nicht mehr zu erhoffen. Die Falter starben sämtlich, ohne dass die erhoffte Paarung vor sich ging.

Nun hatte ich noch 4 Puppen, welche nicht schlüpften, sich aber fortwährend aus ihren Lehmhüllen herausarbeiteten; sie wurden dann stets mit grösster Behutsamkeit wieder in ihre Behausung zurückbefördert; auch sorgte ich regelmässig noch für Feuchtigkeit der Hüllen. Erst im Frühjahr 1907 brachte ich die Raupen, die ich nun schon für verloren hielt, aus ihren Hüllen auf den blossen Drahtboden des Puppenkastens und netzte sie, da mich der Verlauf der Sache nachgerade immer lebhafter interessierte, regelmässig alle drei Tage.

Ungefähr anfangs Oktober cr. schlüpften nun 2 ♂♂ und 1 ♀ aus, leider aber auch als Krüppel. Wegen überhäufter Arbeit und Zeitmangel wurde ich ihr Ausschlüpfen zu spät gewahr, um sie aus dem Kasten, welcher mit den Puppen seit 1906 stets in einem ungeheizten Zimmer gestanden hatte, ebenfalls in die Wärme zu bringen. Eine Puppe liegt noch immer, volles Leben zeigend, aber an der Bauchseite eine augenfällige Druckstelle aufweisend, im Puppenkasten. Sie scheint auch verloren; ich kann mich aber zu ihrer Entfernung nicht eher entschliessen, als bis ich von ihrem Eingehen ganz überzeugt bin.

Das unbefriedigende Ergebnis dieser Zucht trotz Anwendung aller Vorsicht lehrt uns, dass menschliche Kunst noch recht unvollkommen ist gegenüber dem mächtigen und nie fehlenden Schöpfungstrieb der Natur. Eine nicht geringe Freude sollte es mir aber bereiten, wenn es mir gelänge, auf Grund dieser Erfahrungen bei neuen Versuchen mehr Glück zu haben, nicht minder auch würde ich mich freuen, wenn diese Zeilen dazu beitragen, dass die Versuche von anderer Seite mit günstigem Resultat fortgesetzt werden.

Berichtigung.

In dem Artikel »Wieder einiges über Melitaea didyma O.« von Herrn H. Skala-Nikolsburg in Nr. 40 p. 237 dieser Zeitschrift werden mir liebenswürdigerweise die beiden Aberrationen

ab. **radiata**

und ab. **pallida**

zugeschrieben. Dies ist ein Irrtum, denn ich habe bis jetzt keine Aberration von Melitaea didyma Ochs. benannt. In meinem Artikel »Einige Abarten und Abnormitäten von Nikolsburg« (Ent. Zeitschr., Guben, XIX. [1905] p. 65) habe ich die beiden obigen Exemplare nur als

1. **Melitaea didyma** *O.* ♀ **aberr.**
3. **Melitaea didyma** *O.* ♀ **aberr.**

sowohl im Text wie auch in der Abbildung bezeichnet.

Unter den oben genannten Namen erscheinen diese Exemplare zuerst in dem Artikel »Einiges über die Variabilität von Melitaea didyma O.« etc. von Herrn H. Skala-Nikolsburg ohne nähere Autorangabe unter den Nummern 8 und 10, sowie auf der kolorierten Tafel Fig. 8 und 10 (Ent. Zeitschr, Guben, XX. [1907] p. 310). Die Aberrationsbezeichnungen gehören also Herrn Skala zu. M. Gillmer, Cöthen (Anh.).

Kleine Mitteilungen.

Ein partiell **melanotisches** ♂ von **Argynnis ino** erzog Herr Fr. Lenz (Mitgl. 3855) in Pflugrade bei Schönhagen in Pommern ohne Anwendung von Zwangsmitteln aus der Raupe. Nach der eingesandten Zeichnung ist die Basalhälfte der Vorderflügel bis zu der diskalen Querreihe von Flecken schwarz, nur eine kleine längliche Makel in der Zelle in der normalen Grundfarbe. Das schwarze Feld bildet an seiner distalen Grenze, der Lage der Diskalflecke entsprechend, am vorderen Medianast einen vorspringenden Winkel, tritt dann etwas zurück und trifft den Hinterrand des Flügels etwa in seiner Mitte; ausserdem ist der Saum aller Flügel bis zu der submarginalen Mondfleckenreihe geschwärzt. Stichel.

Kurze Notizen über den **Fang seltener Lepidopteren im südlichen Schwarzwald.** 15. Juli 1907: 1 Colias palaeno ab. ♀illgneri, Hinterzarten. 14. Juli 1907: 1 Agrotis collina ♂, abends auf dem Moor von Hinterzarten fliegend. Anfang Juli 1906: 1 Hadena illyria ♂, Höllental. (Ausser meinem Exemplar wurden noch zwei andere gefangen bei Freiburg i. B. und Hirschsprung im Höllental.) August 1906: 1 Apamea dumerilii ♂, Freiburg i. B. Juli 1906: 1 Hadena hepatica ab. alopecuroides ♂, Höllental. 21. Juli 1907: 1 ♀ der gleichen Form, Feldberg.

Pflugrade b. Schönhagen in Pommern.

Fr. Lenz, stud. med.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).
Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Entomologischer Verein „Apollo" Frankfurt a. M.
zum „Rechneisaal", Langestr. 29.
Samstag den 8. Februar, 8½ Uhr abends: Unsere Spannutensilien. Gäste willkommen.

Frankfurter Entomologische Vereinigung.
Die diesjährige
General-Versammlung
findet am Samstag den 8. Februar, abends 9 Uhr, im Restaurant „zum Hopfengarten", Scharnhorststr. 18, statt. Pünktliches Erscheinen der Mitglieder erwünscht.
Die Tagesordnung wird vorher bekannt gegeben werden.
Die Waldkarten für 1907 sind zurückzuliefern. Der Vorstand.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

LEIPZIG.
Die Mitglieder des I. E. V. von Leipzig und Umgegend werden für Sonntag den 9. Februar, nachmittags 3 Uhr, nach Café Hartmann, Grimmaisch. Steinweg, höflichst eingeladen.
Besprechung unserer Lage.
Um pünktlichen zahlreichen Besuch bittet
Ernst Füge.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen.
Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen.

Entomologenverein Basel (Schweiz).
Präsident: T. Schierz, Münsterberg 11.
Jeden Samstag Zusammenkunft im Restaurant Senglet, Leonhardsberg 1, Gerbergasse. Sitzung je am 1. Montag des Monats. Gäste stets willkommen.

Naturwissenschaftl. Verein „Universum" Finsterwalde.
Sitzung jeden Sonnabend 8½ Uhr im Gasthaus „Deutsches Haus", Cottbuserstr. Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Käfer.

Polyarthron komarowi ♂ 1,50, ♀ 5 Mk.
W. Maus, Wiesbaden, Dotzh.-Str. 68.

Käfer

Kaufe gegen bar Mulmbock, Maikäfer, Puppenräuber, Hirschkäfer ♂, Lederlaufkäfer, Trauerbock, Nashornkäfer ♂, Eichbock. Alles in grösserer Anzahl.

A. Kricheldorff, Naturalienhandlung Berlin SW. 68, Oranienstr. 116.

Mantis religiosa,

im Freien gesammelte lebende Eierballen, Stück 20 Pf. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Nehme Bestellungen auf alle in Südtirol vorkommenden Sammelobjekte entgegen. Preise billigst nach Uebereinkunft.

Russische Coleopteren

aus den Gebieten des Uralflusses, Transkaspien, Ostsibirien etc. Zu 1/5 der Stgr.-Preise sind noch folgende Arten abzugeben: Cicind. lunulata, v. distans, Calos. denticolle, Anth. mannerheimi, Scant. arenarius, Cliv. ypsilon, Dioct. conucinus, Silpha terminata, Geotr. baicaliens., Leth longimanus, komarowi, turcomanicus, Rhiz. badeni, Phar. lederi, Phyllop. variabilis, glabra, Epic. turanica, Pot. floricola v. marginicollis, Amph. kuschakowitschi, Jul. euphratica, Xylet. pallens, Pimel. subglobosa, Sternod. caspicus, Lytta coccinea, Mesot. hauseri, Otiorr. rugosus, Cleon. fronto, Hyp. anceps, Don. dentata, Chrys. asiatica v. virens, Parop. pustulatus.

Tausche auch, aber nur gegen konvenierende paläarktische Lepidopteren nach Kat.-Preisen.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Tauschangebot.

50 Carabus, darunter 10 nitens, 10 Calosoma sycophanta, 15 Emus hirtus, 8 Polyphilla fullo ♀ und noch einige andere Arten vertausche ich gegen europäische oder exotische Tütenfalter.

Paul Karl, Zoblitz, Post Lodenau Bez. Liegnitz.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Die an Typen und Seltenheiten reiche **Schmetterlingssammlung** des Herrn Prof. Dr. **O. Thieme** ist in meine Hände übergegangen.

Die Sammlung ist in 10 grossen Schränken untergebracht; sie umfasst nur

Rhopalocera (Tagfalter)

mit Ausschluss der Hesperiden und enthält etwa 30 000 Exemplare.

Die ***Satyriden, Lycaeniden,*** sowie die ***Erycinden*** werden vorläufig nicht vereinzelt, sondern nur gruppenweise abgegeben, dagegen stehen alle anderen Abteilungen wie ***Papilioniden, Pieriden etc.*** zum ***Einzelverkauf.***

Katalog ist in Vorbereitung. Die Herren Interessenten werden um gefl. Bekanntgabe ihrer Wünsche höflichst gebeten.

Ernst A. Böttcher.
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Act. luna-Puppen

(gesunde, kräftige) à 70 Pf. per Stück abzugeben. Voreinsender erhalten den Vorzug.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

— *Acr. alni e. l.* —

vom Januar 1908 4 St. à 1,50 Mk., 3 M. maura à 20 Pf., 6 meticulosa à 5 Pf., 6 Deil. euphorbiae à 10 Pf., 6 Pol. chi var. olivacea à 1,— Mk. Tausche auch gegen besseres Zuchtmaterial.

Karl Herz, Bernburg, Kaiserstr. 42.

PUPPEN:

Epicn. ilicifolia Dtzd. 4 Mk., Sat. pavonia Dtzd. 70 Pf., Kästchen mit Porto 25 Pf. extra, hat abzugeben

Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt-Colditz i. S.

Zum vierten Teil

der Stgr.-Listenpreise gebe ich eine Menge ***schöner, begehrter paläarktischer Falter*** in ***frischen, guten Stücken*** ab; z. B. alexanor, medesicaste, helios, ***Parnassier,*** wie actius, illustris, apollonius etc., peloria, belia, euphenoides, eupheme, ***mehrere Colias,*** cleopatra, jasius, camilla, ***viele gute Argynnis, Erebia, Satyrus*** und ***Lycaena-Arten,*** die seltenen tamerlana, timur, lua. cibrellum, gemmatus, an ***Sphingiden:*** nerii, vespertilio, dahlii, livornica, croatica; die ***feinsten Catocalen,*** wie dilecta, conjuncta, fulminea, nymphaea, diversa, stolida, tirrhaea, die ***prächtigen Plusien:*** chryson, modesta, chalcytes, gutta, ni, die ***hochseltenen Bohrer*** holosericeus, albonubilis, die ***begehrtesten Bären,*** wie flavia, testudinaria, casta, spectabilis, erschoffii, manni, intercalaris, dahurica, pudica, hera; ferner Saturnia schenki, caecigena, Porth. kargalika ***und vieles andere.*** — Bei 10 Mk. Verpackung frei, bei 20 Mk. auch Porto frei, bei mindestens 30 Mk. ***noch 10 Proz. Extrarabatt!*** Ausführliche Liste zu Diensten!

Erich Herrmann, Frankfurt a. Oder Oderstr. 6 p.

Achtung! Achtung!

Seltenheiten aus Tibet!

Aus wenig erforschter Gegend folgende Seltenheiten abzugeben: Papilio bianor 2,—, chinensis 3,50, horatius 5,—, Armand. thaitina ♂ 10,—, Neorina patria ♀ 6,—, Mandarinia regalis 4,—, Charaxes menedemus IIa. 2,50, Athyma ningpoana 3,50, constricta 3,—, punctata 2,—, recurva 2,—, Melanargia halimede 0,75, Limenitis leechi 2,50, Gonept. amintha 1,—, Melitaea yuenty 1,25, Carter. niveomaculatus 1,—, flavomaculatus 1,25, Lyc. eros 0,50, Thecla bieti 1,75, Arg. laodice 1,—, gong 1,—, Chrysoph. pang 1,—, Lethe procne 2,—, Callerebia pratorum 2—, Pararge episcopalis 1,75, dumetorum 2,50, Satyrus astraea 1,75, Aphant. bieti 1,— Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Acher. atropos-Falter sup.

e. l. 1907

in grösserer Anzahl am liebsten en bloc oder in Partien à 50 St. (eventuell auch weniger) nach Vereinbarung abzugeben. Ferner noch viele Ia. Falter in Anzahl. Besonders sehr schöne ***Parnassier*** usw. Auswahlsendungen zu Diensten. 30 St. grosse ***Sat. pyri-Falter*** billigst.

Gesunde kräftige

Sat. pyri-Puppen

(Südspanien, Syrien und Dalmatien) à Dtzd. 3,—, Pt. proserpina à St. 0,35, Deil. vespertilio à St. 0,40, M. croatica à St. 0,70, Cat. alchymista à St. 0,50 Mk.

Cat. elocata-Eier e. Südtirol à Dtzd. 25 Pf. und Porto.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Im Tausch

oder im ganzen gegen bar zu 1/7 Stgr. gebe ab: 1 semiargus, 2 coridon, 1 semele, 3 daplidice, 3 athalia, 1 didyma, 2 tau, 1 dromedarius, 4 similis, 1 quercus, 15 ♂♂, 11 ♀♀ versicolora, 22 ♂♂, 8 ♀♀ sicula, 3 electa, 6 paranympha, 8 maura, 3 cannae, 3 atriplicis, 3 tragopogonis, 4 var. mixta, 1 exclamationis, 3 helvola, 1 lubricipeda, 8 brassicae, 1 bicoloria, 9 oleracea, 2 polyodon, 4 fumata, 5 matronula, 1 ♂♀ Rh. fugax.

Ferner gebe ab 2 **Insektenkästen** 40/50, gut in Nut und Feder, à 2 Mk., sowie **10 Spannbretter** à 30 Pf.

A. Klein, Pforzheim, Bleichstr. 98.

Puppen.

3 Dtzd. elpenor à 90 Pf., 8 Dtzd. tiliae à 120 Pf. (gegraben), am liebsten Tausch gegen bessere Paläarkten. Ebenso 2 Dtzd. A. pernyi (gross), 1/2 Dtzd. polyphemus.

4 ♂♂, 1 ♀ ***Rh. fugax,*** gespannt, tadellose, schöne Tiere. Alles im Tausch.

Leop. Nestmann, Maler, Rumburg i. B.

Amerika-Puppen

(garantiert Freiland), gross, erst kürzlich in der Umgebung Philadelphias gesammelt:

S. cynthia und **C. promethea**

per Dtzd. 1 Mk. gibt ab

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Amerika-Puppen:

Eudryas unio, Dryocampa rubicunda, Anisota senatoria à St. 70, Pl. cecropia à 20, Dtzd. 2 Mk., cynthia à 15, Dtzd. 1,50 Mk., promethea à 15 Pf.

Gegrabene **tiliae-Puppen** Dtzd. 90 Pf., Ps. lunaris Dtzd. 1,50 Mk., Cuc. xeranthemi St. 55 Pf., Mam. calberlai St. 1 Mk., Sat. pyri St. 25 Pf.

Gespannte **Hybriden:** pigra ♂ × curtula ♀ und curtula ♂ × pigra ♀ à Paar 1,20 Mk. Nachnahme.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Nie wiederkehrende Gelegenheit!

Wegen Aufgabe der Exoten verkaufe ich eine hochfeine Ia. gespannte frische Serie, ca. 150 St. Falter, mit ca. 30 Papilios, hochfeinen Charaxes, Euploeen, Hebomoia, Hestia, Heliconiden, Morpho achillides, Att. atlas (riesiges Tier), Apatura, Panacea regina, prola, Ornithoptera hephaestus, pompejus, feine Danais, Prioneris, Tachyris, Cystinana, Salamis, Hypolymnas, Delias, Ixias, Dercas, Acraea, Callitaera, Pieridae, Cyrestes, Aganistos, Megalura, Argynnis, Ageronia, Peridromia etc. etc., Staudingerwert ca. 500 Mk., für 60 Mk. gegen sofortige Kasse. — Kästen zum Versand berechne ich nicht.

Ferner: Puppen von Eriog. lanestris Dtzd. 40 Pf. Nehme Bestellungen entgegen auf Eier von versicolora à Dtzd. 20 Pf., nubeculosus 30, bicoloria 20, carmelita 40, chaonia 20, im Frühjahr lieferbar.

W. Tschauner, Baumschulenweg b. Berlin Ernststr. 13.

Biete an eine schöne Sammlung

Präparierte Raupen.

Tadellos präpariert und meist bessere Arten, ca. 60 St., im Tausch gegen bessere ansehnliche Paläarkten oder sog. Schultiere, Schädlinge. Event. gegen bar nach Uebereinkunft. Auf Wunsch Liste. Gebe und nehme nur tadellose Sachen. Gefl. Offerten erbittet *Rich. Ermisch,* Halle a. S. Brandenburgerstr. 7 III.

Eier:

Jasp. celsia Dtzd. 0,50, 100 St. 3,80 Mk.

Puppen:

Not. trepida Dtzd. 2 Mk., Att. orizaba 3 St. 2 Mk., 24 euphorbiae 1 Mk.

— Raupen: —

Agr. strigula Dtzd. 1 Mk. Lieferbar nach Eintritt wärmeren Wetters Porto 10 bezw. 20 Pf. *Edwin Adler,* Ober-Postassistent Cöpenick, Borgmannstr. 17.

Im Tausch

gegen europäische Falter oder Zuchtmaterial davon gebe folgende Ia. Falter ab:

1 Araschnia prorsa, 4 ♀ Pygaera anastomosis, 11 ♂ 1 ♀ Endromis versicolora, 1 ♂ 1 ♀ B. quercus var. sicula, 3 ♂ Malacos. castrensis, 1 ♂ Dasych. pudibunda ab. concolor, 1 ♀ Spilosoma menthastri, 5 ♂ 7 ♀ Dendrolimus pini, 2 ♂ 4 ♀ Perisom. caecigena, 6 ♂ 9 ♀ Gortyna ochracea, 4 Mamestra trifolii, 4 Toxoc. pastinum, 1 Had. gemina, 3 Had. porphyrea, 2 Asphalia diluta, 3 Orthosia laevis, 2 Brephos parthenias, 3 Cuc. artemisiae, 5 Taen. miniosa, 1 Pechipogon barbalis, 10 Agrotis occulta, 3 Abrax. sylvata, 11 Chlorcl. rectangulata, 21 Larentia alchemittata.

Gegen bar gebe die Falter gegen 1/2 Stgr.-Preise zuzüglich 1 Mk. für Porto und Verpackung ab.

W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstr. 18.

Axiop. maura.

Frische Stücke à 6 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzheimerstr.

Eier

abzugeben von Cat. nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd.

Julius Kaser, Falkenberg, Ob.-Schl.

Importierte Freilandpuppen.

Neue Sendung! Billiger! Cynthia, promethea Dtzd. 90 Pf., cecropia 1,40 Mk., polyphemus 2,40 Mk.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Offeriere folgende schön gespannte

Falter

in e. l.-Stücken: L. populi ♂ 25, ♀ 40, sibilla 8, machaon 6, antiopa 6, versicolora 15, pyri 35, luna (gross) 50, hebe 20, luctifera 15, carmelita 30, ***fraxini*** 28, Dtzd. 3 Mk., nymphaea 50, fulminea 40, lunaris 20, orion 10, togatulalis 20, ophiogramma 30, appensata 50 Pf. Auch Tausch gegen Eier und Puppen.

Karl Bechtold, Burg b. M., Untermhagen 69.

Kräftige Puppen

Ps. lunaris 1.20 Mk., lanestris 30, jacobaea 25 Pfg. per Dutzend. Tausch erwünscht. Porto und Emballage 30 Pfg.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Mittelstr. 21.

Versicolora-Puppen,

nur kräftiges, gesundes Material, habe abzugeben Dtzd. 1,75 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Erhielt eine Sendung nur wirklich tadelloser ***Tütenfalter*** aus

Pennsylvanien.

Sämtliche Falter sind e. l. 1907 gezogen und prachtvoll. 10 St. Pap. turnus à 60 Pf., 3 ***Pap. v. glaucus*** à 120, 12 Pap. marcellus 80, 8 P. centaureae 80, 12 Thecla calanus 40, 18 ***Apatura clyton*** 70, 6 Grapta interrogationis 35, 8 Epim. virginaria 180, 4 ***Catocala cara*** 80, 60 ***Cat. muliercula*** 80, 14 Anisota rubicunda 40, 4 Hapl. contigua 60.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Anth. yamamai-Eier

à Dtzd. 40, 50 St. 150 Pf.

Cal. japonica-Eier

à Dtzd. 50, 50 St. 180 Pf. noch in Anzahl vorhanden.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Apat. clyton-Raupen.

Gebe den Rest mit 2,50 Mk. à Dtzd, 2 Dtzd. 4,50 Mk. ab.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Lebende Attac. ricini-Cocons

sind aus Indien unterwegs. Gebe diese à 1,—, 6 St. 5,— Mk. ab.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Südamerikanische Tütenfalter.

50 St. mit Pap. bunichus, phulnymphaea, Jun. livia, Vict. steneles, Call. lidwina, Cat. aegina, Meg. crethon, norica, Chlor. cyane, Ag. odius, M. laërtes, D. darius ♀, Pyrrhop. hadassa, Att. aurota, Hyp. incarnata, Helic. caisa 15 Mk.

30 St. mit Pap. agavus, Peridr. belladonna, Cat. numilia, Ep. negrina, Meg. hermione, Prep. laërtes am., M. aega, Ops. sulcius, D. darius ♀, Eacl. magnifica, Dirph. hoegi ♀ à 10 Mk. Porto extra. Versand nur Nachnahme.

W. Griessmann, Büdingen, Oberhessen.

Amerikaner Puppen.

Cecropia 1,60, cynthia 1.—, polyphemus 2,50 Mk. per Dtzd., Hyp. io 45, E. imperialis 75 Pfg., C. angulifera 1,60, P. zolicaon 1,—, Sph. luscitiosa 1,20 Mk. per Stück. 6 Dtzd. S. pavonia-Puppen per Dtzd. 70 Pfg.

Ferner sind folgende Puppen unterwegs: A. luna 75, Sph. plebejus 90, Dolba hylaeus 100, Datana perspicua 50, Dryoc. rubicunda 50, A. senatoria 50 Pfg. per Stück.

A. Seemann, Fürth, Theaterstr. 40 I.

Nordamerikaner Puppen.

Pap. zolicaon 100, Sph. luscitiosa 120, S. excaecatus 80, cynthia 10, per Dtzd. 100, cecropia 15, per Dtzd. 160, polyphemus 25, per Dtzd. 250, angulifera 160, H. io 45, E. imperialis 75 Pfg. — Unterwegs sind: A. luna 75, D. perspicua 50, A. senatoria 50, D. rubicunda 50, Sph. plebejus 100, D. hylaeus 90 Pf. Porto und Verpackung extra gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Leonh. Kress, Fürth i. B. Amalienstr. 48.

EIER

von electa, elocata, fraxini, Dtzd. 35, 20, 25 Pf. Auch im Tausch gegen Puppen von Schwärmer- und Papilio-Arten abgebbar.

Helm, Dresden-N., Sebnitzerstr. 45 II.

Eier:

100 Stück monacha 40 Pfg., ab. eremita 1 Mk., caeruleocephala 20 Pf. per Dtzd.

Puppen: Vinula 80 Pfg. per Dtzd.

Falter:

33 caja à 10, 6 vinula à 8, 8 S. populi à 10, 150 eremita und nigra à 15, 36 Zyg. trifolii à 8, 4 autumnaria à 10 Pfg.

Alles auch im Tausch gegen Insekten aller Familien und Zuchtmaterial. Eier von monacha, sowie ab. eremita mehrere Tausend vorrätig; gebe diese an Händler oder Interessenten zu jedem Preise oder im Tausch ab.

Franz Tschiedel, Neustadt a. Tafelf. (Böhm.).

Puppen

von immundata 50, ramosa 50, ludifica 25 Pf. p. St., C. argentea 80, artemisiae 60, asclepiades 210, purpureofasciata 60, limacodes 40, S. populi 90 Pf. p. Dtzd., P. brassicae 100 St. 2 Mk.

Eier von T. populi 30 Pf. p. Dtzd. 100 St. Nashornkäfer 10 Mk.

Gespannte paläarktische und exotische ***Falter*** zu billigen Preisen.

Von ***villica-Raupen*** (100 St. 350 Pf., Dtzd. 50 Pf.) erbitte Vorausbestellung, da ich trotz grossen Vorrates im vergangenen Jahre nicht allen Herren liefern konnte.

Rud. Gregor, Berlin NW., Oldenburgerstr. 30.

Gesunde, kräftige

Cn. pityocampa-Puppen

Dtzd. 1,50, 100 St. 10 Mk. Mir unbekannten Herren sende nur gegen Kasse oder Nachnahme. Für Porto und Packung 25 Pf. besonders.

A. Wohnig, Gräbschen b. Breslau.

Puppen

von Sat. pavonia 80, Drep. curvatula 200, P. curtula 60, Moma orion 125, Tephr. innotata 50, Sp. menthastri 50 Pfg. per Dutzend netto.

Tadellose gespannte Falter mit 75 % Rabatt:

85 P. c-album, 16 A. levana, 9 V. antiopa, 6 Chr. amphidamas, 12 H. pinastri, 20 Pyg. anastomosis, 27 Org. antiqua, 14 L. dispar, 85 monacha, 40 ab. nigra, 11 ab. atra, 50 D. pini, 30 Drep. falcataria, 23 curvatula, 47 P. piniperda, 12 Cal. trapezina, 6 Cat. nupta, 10 sponsa, 37 Geom. papilionaria, 48 Lar. vittata, 24 Phib. polygrammata, 28 E. autumnaria, 12 Semith. liturata, 12 Arct. caja gibt ab

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Parn. apollo ex Bavaria

(fränkische Schweiz) habe in tadellosen frischen Stücken, gespannt, abzugeben 100 St. zu 16 Mk. Eventuell werden auch kleinere Posten abgegeben. Porto u. Verpack. 80 Pf.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Gespannte Falter

gute Qual.: Ap. iris ♂♀ 85, ab. jole (ganz dunkles Stück) 1000, ilia ♂♀ 105, clytie ♂♀ 70, Lim. populi ♂♀ 90, sibilla 12 Pf. p. St., Gon. cleopatra ♂♀ 50, Sat. circe ♂ 16, hermione ♂ 12, ♀ 24, arethusa ♂ 12, ♀ 20, semele 8, dryas ♂ 10, ♀ 15, Vanessa l-album 150 Pf. p. St.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oest.

Falter

von **M. maura,** kürzlich geschl., sind gespannt abzugeben. 20 St. tadellos à 30 Pfg., 30 St. fast tadellos à 20 Pfg. En bloc für 10 Mk. bar mit Porto u. Verp. Nachnahme. Allenfalls Tausch; die ersten Stgr. gegen Stgr., die zweiten ⅔ Stgr. geg. vollen Stgr.

Ed. Hopstock, Lehrer, Friedland (Böhmen).

Freilandeier: Cat. sponsa 50, elocata 50, electa 80, E. alniaria 40 Pfg. per 25 Stück. Zum April Freilandeier von E. versicolora, 25 Stück 50 Pfg.

Puppen aus Freilandeiern: E. versicolora per Dtzd. 2 Mk. Reichlicher Vorrat. Porto und Verpackung extra.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Puppen

von Papilio cresphontes St. 40, zolicaon 90, Sphinx luscitiosa 100 Pf., Dtzd. 10facher Preis.

Apatura clyton-Raupen

Dtzd. 1,80, 50 St. 6,50, 100 St. 11,— Mk. Futter: Celtis occidentalis und australis, eventuell Wollweide.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Nordamerika-Puppen.

Th. pandorus à 2,25, ***Riesen-Pap. ceresphontes*** à 0,60, ***Pap. aucata*** à 1,20, ***Pap. ajax*** à 0,45, ***Pap. philenor*** à 0,50, ***Hyp. io*** à 0,45, 100 St. 40,—, ***E. imperialis*** à 0,75, 100 St. 65,— Mk.

Lebende Raupen:

Ap. clyton Dtzd. 2,50 Mk., ***celerio, dahlii*** und ***nerii*** kommen in ca. 14 Tagen zum Versand.

A. u. M. Schmidt, Frankfurt a. M. Niddastr. 94.

Gegen mir konvenierende Falter eventuell auch Puppen gebe ich im Tausche

Falter

ab von C. chrysotheme, V. antiopa, A. prorsa, M. maturna, didyma, aurelia, A. ino, S. circe, briseis, arethusa, dryas, P. v. egerides, achine, Lyc. orion, euphemus, P. palaemon, T. processionea, S. pyri, T. ludifica, A. janthina, comes, decora, X. citrago, P. lunaris, C. fraxini, L. ferrugata, T. alliaria, P. vitalbata, H. aurantiaria, B. selenaria, A. aulica, Z. scabiosae, carniolica, S. vespiformis usw. Stgr.-Liste franko.

Alois Sterzel, Lehrer, Wien XVI/2 Koppstr. 40.

Eier von **P. apollo v. vinningensis** (einige Dutzend) gibt ab per Dtzd. 90 Pfg.

Entom. Verein Ohligs

p. Adr.: *Gust. Laisiepen,* Solingen, Kreuzwegerstr. 20.

Puppen

S. pavonia, Dtzd. 80 Pfg., 100 St. 5,50 Mk.

Falter

sauber gespannt, 55 Van. polychloros und 20 urticae, sowie 50 Stück polychloros in Tüten (rein) für 2 Mk. Tausch. Porto extra. Verpackung für Falter 30 Pfg. Betrag senden oder Nachnahme.

Karl Hoffmann, Aufderhöh 45 Bez. Düsseldorf.

Puppen

für bar: Deilephila galii à 30 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

Schmetterlinge

im Tausch auf exotische Tagschmetterlinge in Tüten: 28 St. Van. io, 16 polychloros, 20 atalanta, 12 urticae, 12 prorsa, 8 paphia, 25 bucephala.

A. Grüssbach, Schreiberhau (Riesengeb.).

Tausch.

Vertausche folgende ***Falter,*** sauber gespannt, gegen andere Europäer oder exotische Tütenfalter: 3 cardamines, 7 levana, 12 dispar, 4 salicis, 10 ligustri, 9 populi, 9 ocellata, 3 tiliae, 4 bucephala, 3 parthenias, 2 fraxini, 18 caja.

Hugo Seiler, Neugersdorf i. S. Zittauerstr. 166.

Sammlungs-Etiketten pal. Schmetterlinge mit Variationen und Aberrationen erscheinen in ca. 15 Lieferungen. I Lief. erschienen gegen Einsendung von 55 Pf. franko.

Tauschlisten.

praktisch vorgedruckt, Oktav-Format, einführungshalber 30 St. 50 Pf. franko.

Sammlungs-Etiketten pal. Käfer mit Variationen und Aberrationen erscheinen in ca. 30 Lieferungen. I. Lief. erschienen gegen Einsendung von 55 Pf. franko.

Kataloge

Fundort-etiketten

Zeitschriften

Diplome

Prospekte

2 und 3farbige Drucksachen

Entomologische Spezialdruckerei

(eingetragene Firma)

Kunst- und Buchdruckerei

Berlin C. 2

Spandauerbrücke 6.

Fernsprecher Amt III 6703.

Geschäftsprinzip:

Sauberste, modernste Ausführung
Kulante Bedienung
Schnelle Lieferung
Billigste Berechnung.

Briefbogen

Perforier-Anstalt

Rechnungen

Elektrischer Betrieb

Kuverte

Stereotypie

Einlasskarten

Nummerierte und perforierte Theaterbillets

Familien-Drucksachen

Kassetten

Avise

Für angefertigte

Rand-etiketten

Drucksachen nehme

Zahlenreihen 1—1000

Käfer

Paketaufklebezettel
auf rot gummiertem Papier:
„VORSICHT"
„Bitte nicht werfen"
„Inhalt: Präparierte Insekten"
etc. etc.

Zahlenreihen 1—5000

Originelle Reklame-Entwürfe

Künstlerische Reklame-Entwürfe

teilweise in Tausch

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à	4 M. 25 Pf.
	42 × 36½ à	3 „ 50 „
	41 × 28½ à	2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.
Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.
Tauschangebote stets willkommen.
Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der
Entomologischen Zeitschrift.
Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Für eine vierwöchentliche Reise im Mai cr. nach *Algier* ein
Sammelkollege
gesucht. *Heinrich Boecker,* Wetzlar.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.
Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.
Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.
Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Insekten aller Ordnungen,
auch unbestimmte, kauft und tauscht
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Wer von den Herren Entomologen könnte mir eine kleine Anzahl ***Falter*** aus dem ***Kamerungebiet bestimmen?***
E. Herfurth, Weimar. Sedanstr. 9.

Das
Sammlungs-Verzeichnis
nebst Raupen- und Schmetterlingskalender für europäische Grossschmetterlinge
1. Auflage
ist **vergriffen.**
Die 2. Auflage in der Reihenfolge des neuen Staudinger-Kataloges, in Grossquart, mit verbessertem Schema, in übersichtlicher Anordnung usw., ist von der Naturalienhandlung *E. A. Böttcher,* Berlin, Brüderstrasse 15, erworben worden und wird voraussichtlich bis März erscheinen. Bestellungen usw. sind nur an die genannte Firma zu richten. *A. Koch,* Major a. D.

Verkaufe 9 Lieferungen
Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas
von Lampert. Preis 6 Mk.
O. Schindler, Maria-Enzersdorf bei Mödling, Nied.-Oest.

Wer spannt gegen bar
ca. 150 Tütenfalter aus Afrika? Offerten mit Preisangabe erbeten an
Apotheker *Michelstaedter,* Darmstadt Inselstr. 23.

Versandkästchen
für Raupen und Puppen gibt einen Posten billigst ab *M. Stricker,* Maiwaldau bei Schildau a. B.

Insektenkästen
30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Feine lithographische
Insekten-Etiketten
1000 Stück 80 Pf
tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.
Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Torfplatten.
Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.
Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.
Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.
August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Schmetterlinge
werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Doublettenkästen
mit Nut und Feder, Nussbaum imit.
20/30 = 1,—, 30/40 = 1,50, **Dtzd. abz. 10%.**

Tausche europäische Falter und lebende Puppen, gebe exotische Schmetterlinge.

Lampert, das beste Falterwerk mit über 2000 Abbildungen, **monatlich nur 4—6 Mk.**
A. Grubert, Berlin 21.

Für das Insekten-Haus
des
Frankfurter Zoologischen Gartens

werden Offerten erbeten von lebenden grösseren **Insekten,** besonders exotischen und südeuropäischen Arten, sowie von **Zuchtmaterial.** In Betracht kommen vor allem bunte, auffallende, grössere Arten; so besonders Puppen oder Eier von **Thais, Sericinus, Papilio, Vanessen, Apaturen, Sphingiden, Arctien, Bombyciden, Saturniden, Catocalen;** ferner grössere **Orthoptera** wie Stabschrecken, Wanderheuschrecken, Cicaden, Heupferde, Gottesanbeterinnen, auch **Vogelspinnen, Skorpione, Landkrabben, Hirschkäfer, Heldböcke** u. dergl. — Zuschriften erbeten an
die Direktion des Zoologischen Gartens Frankfurt a. M.

Für Sammler, Händler und Spezialisten!
bietet sich vorzügliche Gelegenheit, aus dem noch fast ganz unerforschten
westlichen Columbien
Insekten aller Ordnungen und sonstige dort vorkommende Naturalien **direkt** zu beziehen, nachdem **Otto Garlepp** und **A. Fassl** eine mehrjährige Sammelreise dorthin unternehmen. — Alle Korrespondenzen wolle man richten an
A. H. Fassl, Naturalist, **Cali,** West-Columbia (Südamerika).

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Vereins-Angelegenheiten.

Erfurt und „seine“ Generalversammlung in Halle am 26. Januar.

Erfurt hat also richtig **„seine“** Generalversammlung abgehalten und somit seine den ganzen Verein beschämende **Komödie** durchgeführt. Es kam genau, wie wir es seit Wochen vorausgesagt haben, **nämlich man hat „beschlossen“,** dass **Erfurt** einen **„neuen Vorstand“** des **Int. Entomolog. Vereins** darstellt.

Ein gewisser Herr **O. Rapp, Lehrer in Erfurt,** wagt es sogar schon als **„Vorsitzender“** seine Rundschreiben zu versenden!

Wir brauchen unseren verehrl. Mitgliedern wohl kaum zu versichern, dass diese **ganze Erfurter Komödie** mit **samt ihren in Halle gefassten „Beschlüssen“** von **A** bis **Z null** und **nichtig** und **rechtsungültig ist** und ein **Vorstand** in **Erfurt ebensowenig** wie die **ganze „Erfurter“ Generalversammlung in Halle** und deren **„Beschlüsse“** von uns und unsern Mitgliedern anerkannt und beachtet werden.

Ganz abgesehen von dem **durchaus satzungs-** und **rechtswidrigen Vorgehen** der **Erfurter**, war selbst das **Resultat** ihrer **„Wahl“** ganz das, was wir vorausgesehen haben, ein **jämmerliches Fiasko!**

Der so **gewaltig kreissende** Berg hat ein **ganz winziges Mäuslein** geboren!

Mit **ganzen 388 Stimmen (unter ca. 2300 Mitgliedern)** massen sich die Erfurter eine **Vorstandschaft** an, ohne dass sie es überhaupt nur für nötig halten, den **bisherigen** und am **6. Oktober in Erfurt ausdrücklich anerkannten Vorstand** und **Aufsichtsrat** seines Amtes zu entsetzen oder den verschiedenen Herren des Gesamtvorstandes eine Aufforderung zugehen zu lassen, ihre ihnen durch den Willen unserer Mitglieder übertragenen Ämter niederzulegen!

O heilige Bescheidenheit und kindliche Einfalt!

Wir werden selbstverständlich **niemals zugeben,** dass unsere übrigen **ca. 2000 vereinstreuen** Mitglieder von der oben genannten kleinen Minderheit von Leuten, die, wie wir fest überzeugt sind, zum weitaus grössten Teil nicht einmal eine triftige Begründung ihrer vermeintlichen Unzufriedenheit anzugeben vermögen, vergewaltigt werden!

Mit aller **Entschiedenheit** müssen wir gegen **unwahre Ausstreuungen Erfurts** protestieren. Der **„sogenannte“ Vorsitzende, Herr Rapp in Erfurt, gibt bekannt,** das Gericht Stuttgart habe in seiner Urteilsbegründung gegen die abgewiesenen Kläger der Sektion Berlin **entschieden,** dass es **den rechtmässig gewählten bisherigen Vorstand nicht als giltig anerkenne.**

Diese **Behauptung** ist eine **so ungeheuerliche,** dass wir sie nur als Ausfluss einer **bodenlosen Verdrehung** des Urteils oder als eine **total missverstandene Auffassung** dieser Urteilsbegründung erklären können. **Nichts** hat dem Gericht ferner gelegen, als den gewählten Vorstand ungiltig zu erklären. Im Gegenteil hat sich das Gericht auf den Standpunkt gestellt, dass, **wenn die Kläger** (Sektion Berlin, Marowski und Genossen) die **Rechtsgiltigkeit des Vorstandes bestreiten** und für diese Behauptung keinen Beweis erbrachten trotz Aufforderung des Gerichtes, dadurch der **Vorstand** gar nicht beklagt werden könne, weil er **als eben** durch die Kläger beanstandeter Vorstand **kein Beklagter** sei und schon deshalb die Klage abzuweisen war. In eine tatsächliche Prüfung der Rechtsgiltigkeit des Vorstandes **konnte** das Gericht **bei diesem Widerspruch** in der Klage gegen den Vorstand **gar nicht eintreten,** viel weniger aber den Vorstand als nicht giltig erklären

Das **Einzige** und zwar **nur im Interesse des Vereins wahrhaft Bedauerliche,** was die Erfurter! mit ihrem Vorgehen erreicht haben, ist die Tatsache, dass eine Anzahl von wertgeschätzten Mitglieden , angeekelt von diesen fortwährenden Stänkereien, aus dem Verein ausgetreten ist, unter direkter Bezeichnung **dieses** Grundes! Ausserdem aber ist **nunmehr die Lage des Vereins** eine so **unwürdige** und **unhaltbare** geworden, dass wir **als letztes Mittel,** den Verein zu halten, **sofort** Massregeln ergriffen haben, diesem **unwürdigen** und **äusserst verwickelten** Zustande ein **schleuniges** und **sicher wirkendes** Ende zu bereiten.

Wir vertrauen der Einsicht unserer verehrl. Mitglieder, dass sie uns freudig bei der Durchführung dieser Massregeln unterstützen!

Wir werden **unentwegt** und **unbekümmert** um die Erfurter und ihren „sogenannten Vorstand“ unser Ziel verfolgen. das ist **das Wohl und das Recht und die gedeihliche Entwicklung des Vereins!**

Mit entomologischem Gruss

Der Vorstand. Die Geschäftsstelle.

100 Paar Parn. apollo, 30 St. mnemosyne, 20 St. podalirius, 20 St. maura, 30 St. sponsa en bloc für 35 Mk.

Adolf Erhardt, Dekorateur, Ulm a. D.

Dilina tiliae.

Frisch gegrabene Puppen Dtzd. 1,20 Mk. Nachnahme oder Voreinsendung, Porto extra.

Lim. sibilla-Falter à 10 Pf. in Anzahl.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Gesunde

Amerika-Puppen:

Attacus cynthia Dtzd. 2, Plat. cecropia 2,20, T. polyphemus 4, Sam. promethea 1,80 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Puppen

in grosser Anzahl: B. lanestris 40, Biston hirtarius 40 Pf. per Dtzd., orizaba 70 Pf. per St. oder Tausch gegen exotische Tütenfalter. *Ernst Diederich,* Frankfurt a. O. Leipzigerstr. 18.

Had. gemmea-Eier

mit Zuchtangabe Dtzd. 1 Mk. Tausch sehr erwünscht. *August Assmus,* Chemnitz Salzstr. 27.

Simp. rectalis.

Ungespannte Falter in Anzahl hat abzugeben à Dtzd. 6 Mk, 1/2 Dtzd. 3 Mk. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter paläarktischer Fauna.

E. Abicht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70.

Eier aus Japan

sind noch abzugeben von yamamai 40, japonica 50 Pf. per Dtzd. Unbekannten Herren gegen Nachnahme. Porto extra.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

Seltene Gelegenheit!

100 Eulen I. Qual. in 100 Arten nur 10 Mk., Porto etc. extra. 20 cecropia und 10 pernyi, durchweg gezogen, gebe um jeden annehmbaren Preis ab.

Emanuel Kreisa, Kriegern (Böhmen).

Eier:

P. rufocincta Dtzd. 50 Pf.

Puppen:

A. levana 3 Dtzd. à 30 Pf., 17 Tr. atriplicis zusammen 70 Pf., 1/2 Dtzd. A. betularia 25 Pf. gegen Nachnahme, Porto und Pakkung extra. *A. v. Conring,* München Adalbertstr. 108 II l.

Im Tausch

gebe von mir gut überwinterte Raupen von Our. sambucaria und Puppen von S. pavonia gegen Zuchtmaterial oder Falter von: H. pennaria, B. strataria, Sat. pyri, A. villica, A. flavia, A. hebe, P. plantaginis, C. edusa, C. fulminea, S. quercus, S. bicoloria, Synt. phegea, A. grossulariata.

Fischer, Frankfurt a. M., Gutenbergstr. 27.

Eier

abzugeben von C. fraxini Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 Mk., C. elocata 20, C. electa 40 Pf. per Dtzd. ausser Porto.

Puppen

von **orizaba** 70 Pf. per St. Tausch gegen S. pyri-Puppen oder anderes besseres Zuchtmaterial erwünscht.

Die Eier sind von geköderten Freiland-♀♀.

F. Weber, Ludwigsburg, Pflugfelderstr. 4.

300 Puppen von elpenor,

garantiert Freiland, per Dtzd. 90 Pf. gegen Voreinsendung od. Nachnahme. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Tausch nur gegen normale Barpreise. Die Herren, die im Oktober Puppen bei mir bestellten und keine erhielten, haben bei nochmaliger Bestellung den Vorzug. Die Puppen sind kalt gehalten.

Wilhelm Heidelberger, Homburg v. d. H. Dorotheenstr. 21/23.

Saturnia pyri-Puppen,

Dalmatiner garantiert, gross p. Dtzd. 2,50 Mk. Verpackung frei. Porto 20 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1. Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet, **Berlin S.,** Luisenufer 45.

Für Sammler!

Orn. priamus 10 Mk., pronomus 12,50, Teinop. imperialis ♂♀ zus. 12, Nyct. aurora 8, Neurus. siva ♂♀ zus. 12, Brahmaea conchifera 15 Mk. Moorea argus 12 Mk., Rinaka zuleika (gefl.) 6, Papilio segonax 10, evan ♂♀ zus. 4 Mk. Alles gespannt. Gegen Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Entomologisches Kabinet, München Luisenstr. 21.

Für Sammler!

Noch einige Centurien indische **Tütenfalter** billig abzugeben:

100 Stück = 60 Arten = 18 Mk.
100 „ = 80 „ = 24 „

Nur erste Qualität — keine unscheinbaren Stücke.

Gegen Nachnahme.

Entomologisches Kabinet, München Luisenstr. 21.

Tausch.

Falter der Wiener Fauna in Anzahl wünscht gegen Falter oder Puppen, auch gewöhnliche Arten, zu vertauschen. Ausgleich nach Staudinger — Porto gegenseitig. Die Korrespondenzen werden nach der Reihenfolge des Einlaufes erledigt.

W. Haderlein, Wien II/1, Am Tabor 15.

EIER

von E. quercinaria Dtzd. 10, 100 St. 40 Pf., E. fuscantaria, E. erosaria v. tiliaria 15, 60. Porto. Tausch.

V. Skorpik, Fachlehrer, Kamenitz a. L. (Böhmen).

Dominula-Raupen,

lieferbar im April, Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,80 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edm. Krause, Nürnberg Pillenreutherstrasse 42III.

Freiland-Puppen

von **E. versicolora,** 2 1/2 Dtzd. zusammen mit Porto und Packung 4,50 Mk., sonst Dtzd. 1,85 Mk. mit Porto und Packung.

150 Puppen von **B. lanestris** 4,10 Mk. mit Porto und Packung, nicht unter 3 Dtzd. 1,20 Mk. mit Porto und Packung. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Alb. Zehbe, Berlin SO., Heckmann-Ufer 1.

Eine Anzahl exotischer

FALTER

(nord- und südamerikanische sowie indische) in I. und II. Qual. gebe ab im Tausch gegen kräftige Freilandpuppen von A. tau und P. podalirius, sowie gegen andere europäische Puppen, Eier und Raupen. Angebote erbittet *Gust. Laisiepen,* Solingen (Rhld.) Kreuzwegerstr. 20.

Eier aus Japan

importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf. p. Dtzd. Porto extra

Rhod. fugax sind ***vergriffen.***

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Tausch.

Gegen Tagfalter und Spinner vertausche nachfolgende ***Falter*** I. Qualität, je ein Paar (♂ und ♀): Chr. amphidamas, L. orion, A. tau, N. togatulalis, Ar. villica, P. plantaginis, Pl. chryson, L. tuctuata, einzelne Falter wie mnemosyne ♂, C. hyale 2 ♀♀, v. europomene ♂, L. camilla ♂, Arg. euphrosyne ♀, Z. betulae ♂, quercus ♂, P. curtula ♂, Acr. euphorbiae ♀, Or. litura 2 ♂♂, C. absinthii ♂, chamomillae 2 ♂♂ (pass.), Abr. asclepiades ♀, A. immorata ♂, B. luridata ♀, repandata ♂, L. comitata ♂, L. farinata ♂, A. aceraria ♂, aescularia ♀, E. quercinaria ♂, E. apiciaria ♂, Col. sparsata ♀.

H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

Eier,

importiert, von A. yamamai 40, Cal. japonica 60, Rhod. fugax 80 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

NB. Von allem in voriger Nummer angebotenem Material ist noch vorhanden.

Gegen Meist-Angebot

habe nachstehende tadellos gespannte Falter abzugeben: 2 A. atropos, 1 D. nerii, 4 A. orizaba, 7 A. luna, 1 E. imperialis, 5 Pl. cecropia, 6 S. pyri, 27 S. cynthia, 2 T. polyphemus, 3 C. promethea (hievon 2 Aberrationen: 1 dunkler Färbung, 1 beinahe schwarz), 10 C. fraxini, 2 C. nupta, 3 C. fulminea, 2 D. myron, 14 S. ligustri, 1 livornica, 10 caecigena.

Puppen:

A. orizaba St. 70 Pf., S. pyri St. 25, euphorbiae Dtzd. 90, ligustri Dtzd. 100, ocellata Dtzd. 100, elpenor Dtzd. 100, Ph. bucephala Dtzd. 30 Pf. Porto und Packung extra.

Gustav Moser, Ladowitz (Böhmen).

Zwei saubere Exemplare von

Catocala fraxini ♀

mit schwarzen Oberflügeln gebe gegen **Meistgebot** ab.

Paul Ehrenberg, Freiburg i Schl. Landeshuterstr 24.

Puppen:

E. ilicifolia 330, D. cucubali 70, X. ab. melaleuca 90, Lar. nigrofasciaria 150, S. badiata 70, L. carpinata 60, Eup. subnotata 100 Pf. per Dtzd., 7 St. L. polycommata 60 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

Betrag in Briefmarken oder Nachnahme.

J. Svdinko, Prag-Smichow No. 476.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb München Akademiestr. 23.

Sat. pyri-Puppen

(Riesen!) p. Dtzd. 2,50 und *A. casta-Puppen* Dtzd. 2,50 Mk. gibt ab

H. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Grösste Seltenheiten!

Plusia sica e. l. 1907, **Plusia splendida** e. l. 1907, **Plusia aurata** e. l. 1007 in tadellosen Exemplaren abzugeben Prächtige Arten, fast allen Sammlungen fehlend.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

PUPPEN.

200 St. Lyc. orion Dtzd. 1 Mk., 36 St. Drym. (Not.) querna Dtzd. 6 Mk., 150 St. Dipht. alpium (Moma orion) Dtzd. 1,20 Mk. Porto 30 Pf. (Doppelbrief.)

J. Morczek, Meissen III, Hafenstr. 23.

---

b) Nachfrage.

Suche mit Sammlern

exotischer Schmetterlinge und Käfer

behufs Abnahme ganzer Ausbeuten gegen Barzahlung in Verbindung zu treten.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl. Grünstr. 34a.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Einige Dutzend

Eier

von **Mania maura** gegen bar zu erwerben gesucht.

B. Vogeler, Berlin, Prenzl.-Allee 25.

Suche gegen bar

Zuchtmaterial,

gesund und kräftig, von purpurata, flavia, villica, fasciata, aulica, hebe und matronula und sieht Angeboten entgegen

M. Stricker, Maiwaldau b. Schildau a. B.

Gesucht 10—20 Paar

Melit. maturna

gegen bar oder im Tausch gegen quenselii, casta oder Falter von der Riviera und andere bessere Europäer.

Arthur Vogt, Frankfurt a. M. Linnéstr. 5 II.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zu kaufen gesucht:

Sesia oryssiformis, S. elampiformis und S. foeniformis.

Offerten an *S. Wilkinson,* 6, Stanford Road Kensington Court, London W.

PUPPEN

gesucht, gesund, kräftig, von exotischen Tagfaltern, Actias selene, leto, Platysamia cecropia, columbia, Pap. podalirius, alexanor, hospiton, xuthus, bianor, Thais, Doritis.

Bedarf je einige Stück, eventuell mehr.

Bitte um Angebote, die sämtlich beantwortet werden.

Anton Hintermayer, Lehrer, Faistenhaar Post Sauerlach, Bayern.

Suche nur tadellos präparierte

RAUPEN

von Ch. brumata und B. piniaria.

Wer liefert mir jetzt oder später 100 bis 200 Falter von **Pieris brassicae?** Reflektiere **nur** auf Falter e. l., tadellos gespannt. Offerten erbittet mit Preis

R. Ermisch, Halle a. S. Brandenburgerstr. 7 III.

Suche im Tausche gegen Pl. cecropia-Puppen (à 13 Pf)

apollo-Falter in Tüten, hera-Räupchen, L. dumi- und Jasp. celsia-Eier.

45 Libellen aus Nordamerika in 15 Arten, unbestimmt, von mir selbst gesammelt. Bitte um Angebot.

Paul Mühle, Nosdorf bei Forst i. L.

Thais- und Pararge-Arten

kauft oder tauscht

H. Fruhstorfer, Genf.

Parnassius apollo,

delius, mnemosyne sowie alle grossen Satyrus-Arten und insbesondere hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Russland, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis.

H. Fruhstorfer, Genf.

Verschiedenes.

Bei Absendung von **Rhod. fugax-Eiern** Anfang dieser Woche (20. oder 21.) ist versehentlich ein Betrag von 2,20 Mk. in 10 Pf.-Marken einem falschen Kuvert anvertraut worden. Der Empfänger wird gebeten, diese Marken mit zurückzusenden.

A. Glöckner, Gera (Reuss).

Achtung!

Ersuche den Herrn **K. Gth. in Schweidnitz** um sofortige Erledigung der seit 1½ Jahren fälligen Gegensendung.

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Th.

Eine

Sammlung paläarktischer und exotischer Schmetterlinge

ist wegen Platzmangel billig zu verkaufen.

Die Sammlung ist in 6 Schränken untergebracht und zwar 3 Schränke à 40 Kästen, 1 Schrank mit 24 Kästen, 1 Schrank mit 14 Kästen, 1 Schrank mit 12 Kästen. ferner 16 Kästen ohne Schrank, ausserdem 1 Schrank mit 40 Kästen voll wertvoller Doubletten. Die Falter sind frisch und sauber.

Verzeichnis der paläarktischen Falter steht zur Verfügung. Näheres bei

G. Machleidt, Lüneburg.

Süsswasserschwämme

(Spongilea fluviatilis et lacustris), skelettiert, in schönen grossen Exemplaren, auch grössere Mengen kleinerer Stücke für Unterrichtszwecke, gibt ab

Ernst Günther, Berlin N. 65 Nazarethkirchstr. 47.

Spulers Raupenwerk,

eleganter Leinwandband, tadellos erhalten, für 20 Mk. zu verkaufen. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

O. Dünkel, Hannover, Wolfstr. 8 I.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra.

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,

6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang, 50, 60, 70, 80, 90 Pf. per Stück, ganzer Satz 3 Mk., Porto extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Insektenkästen,

gangbarste Grösse 40 × 47 cm, roh 1,60 Mk., gebrauchsfertig 3,25 Mk. p. Stück. Auch jede andere Grösse billigst. Porto und Verpackung extra. Nachnahme.

H. Pfister, Wiesbaden, Nerostr. 38.

Stellung

suchen zwei Herren gesetzten Alters als Sammler oder Begleiter einer Sammelexpedition im In- oder Ausland.

Offerten an *H. Torge,* Plauen i. V. Reichstr. 34.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

Briefmarken und Ganzsachen

nehme ich im Tausch gegen europäische und exotische Schmetterlinge und Käfer. Gebe auch obiges gegen mir fehlende Schmetterlinge und europäische Käfer.

Parnassius v. vinningensis

gebe noch in Anzahl ab.

S. Lohr, Koblenz.

Stuttgart, 15. Februar 1908. No. 42. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. — Eine neue Aberration von Argynnis paphia *L.* und zwei neue Aberrationen von Calymnia trapezina *L.* — Ueber zwei neue Agrotis-Formen. — Ueber einige aus Oesterreich stammende gynandromorphe Lepidopteren-Formen. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

Entomologische Erinnerungen aus Südafrika.

Von *F. Wichgraf.*

Es war in dem furchtbaren Jahre der Rinderpest und der ganze Raum vor dem Vordersitze, den ich natürlich neben dem Kutscher für mich und meine Frau gewählt hatte, war vollgepackt mit Serumkisten, so dass wir immer ein Bein auf diesen ausstreckten und das andere zur Seite über dem Riesenrad hinabbaumeln lassen mussten. Dazu kam dann als Illustration hie und da aus den wohlbestellten Farmhöfen ein Karren mit einem oder mehreren Kadavern oder an einen einsamen Baum gebunden stand ein armes Tier mit laufenden Nüstern und schon halb gelähmtem Kreuz, mich lebhaft an den Löwen aus Vanille-Eis erinnernd, den Oberländer 'mal in den »Fliegenden Blättern« so frappant in seiner Einfältigkeit dargestellt hat. Ganz so sanken die armen Opfer der Seuche in sich zusammen, ja zerflossen förmlich vor unsern Augen. Es war eine unheimliche Sache. Unvergesslich wird uns aber der Abend bleiben gegen das Ende der Fahrt, die in den letzten Stunden noch in tiefster Dunkelheit von statten ging. Als wir uns den waldreichen Niederungen des später so vielgenannten unteren Tugela näherten, leuchtete es plötzlich rings um uns in Myriaden von Feuerfunken auf, grösseren und kleineren, die einen sinnverwirrenden Hexentanz um unser in stetem Galopp dahinratterndes Fuhrwerk aufführten. Dazu eine feuchte Gewitterschwüle und betäubende Wohlgerüche von allen Seiten und ein ohrenzerreissendes Konzert von Cicaden, Fröschen und, was weiss ich, für fremdem Ungeziefer. Endlich vor uns ein ruhiges Licht, welches grösser und grösser wird und dann ein langgestrecktes einstöckiges Gebäude, unser ersehntes Nachtquartier, das einsam im Urwalde gelegene Wirtshaus am Tugela. Die Nacht schliefen wir ungewiegt, wir waren richtig gerädert. Am folgenden Morgen aber, die Post fuhr erst den nächsten Tag, ging es mit dem Netz in die taufrische köstliche Umgebung und was ich fing, war wieder um einen Ruck näher nach den Tropen hin. Zu den Acraeen gesellten sich die Planemen (esebria und aganice) Teracolus vesta, annae, gavisa, Hypolimnas wahlbergi, Pseudacraea v. trimenii und andere. Der Tag verging im Handumdrehen und am nächsten Tage früh morgens ging es zum Teil im Kahn, zum Teil auf dem Rücken der Schwarzen ans andere Ufer ins Zululand, wo der Karren schon auf uns wartete. Waren wir aber bis jetzt 6-spännig gefahren, so hatten wir nun 12, an einigen Stellen sogar 18 Pferde vorgespannt und konnten nur staunen über die Fahrkunst des Kutschers, eines Cape boy's, wie die Mischlinge zwischen Weissen und Schwarzen oder Indiern genannt werden. Anfänglich etwas reserviert, taute er bald auf und teilte uns z. B., als wir soeben eine mit Röhricht bewachsene und mit Felsblöcken besäte Niederung passierten, durch die mehrere kleine Rinnsale sich ihren Weg zum Meere bahnten, mit, dass dies ein Flussbett sei und an eben der Stelle vor 14 Tagen der Postwagen mit 18 Pferden und Besatzung von einer Flutwelle überrascht und spurlos hinweggerissen worden sei. Wir glaubten ihm vollkommen, da wir in Transvaal einmal selbst ein so rasches Anschwellen eines auf dem Hinweg trockenen Flusses erlebt hatten. Ein anderes seiner Erlebnisse, welches in die Naturgeschichte, wenn auch nicht in unser engeres Gebiet fällt, mag hier auch Platz finden, wenn ich auch oft bei Fachgelehrten Unglauben und Spott dafür eingeerntet habe. Der Weg war an einer Stelle genötigt, aus der graden Linie um einen felsigen Hügel herum zu biegen. Der Kutscher hatte grade seinem Gehilfen die Zügel übergeben, als dieser am Fusse des Hügels eine schwarze Mamba neben dem Wege sich sonnen sah und der Versuchung nicht widerstehen konnte, dieser giftigsten aller Schlangen mit der nie fehlenden Peitsche eins auszuwischen, da er in voller Fahrt sich sicher fühlte. Aber, o weh! Die kannte ihr Terrain und als der Wagen auf der anderen Seite des Hügels wieder in die grade Richtung einbog, da kam es wie ein Pfeil den Abhang heruntergeschossen und dem rechten Vorderpferde gegen den Hals. Ein paar hundert Schritte noch wurde das Pferd mit fortgerissen, dann brach es zusammen, die andern Tiere zu einem heillosen Kneuel verwirrend. — Warum soll nicht Rachgier ein Tier ebensogut wie Hunger und Durst oder Furcht zu logischer Schlussfolgerung befähigen, auf der doch alle Dressur basiert? Immerhin, wer lachen will, der lache! Auch an historischer Stelle fuhren wir vorüber, wo Prinz Napoleon sein junges Leben lassen musste und später seine Mutter (»die Frau mit den vielen Tränen«, nannten sie die Eingeborenen) ihre letzte Hoffnung beweinte. — Wenn die Pferde einmal Schritt gehen durften, benützte ich natür-

lich die Gelegenheit, mit dem Netz mir etwas Bewegung zu machen und fing eine schon ziemlich abgeflogene Acraea acara, die ich mir als erste aus dem Zululande mitnahm. Als ich sie hier nach Jahren präparierte, war es die sehr seltene A. barberi ♀ mit halbtransparenten Vorderflügeln. Also, alles mitnehmen, was man kriegen kann! Und solche Ueberraschungen habe ich noch einige erlebt, halte überhaupt das Zululand für eins der dankbarsten Sammelgebiete und noch verhältnismässig wenig ausgenützt. Zwar auf den kahlen Bergkuppen, die wir fortwährend höher und höher mit immer mehr sich weitendem Rundblick über die tödlichen Fieberniederungen hinweg auf den im Westen blitzenden Indischen Ocean, in mühsamem Steigen erklimmen mussten, war nicht viel zu holen, aber wo ein Fluss seine Bahn hindurchgefressen, da waren die Täler erfüllt von üppig wuchernder Vegetation; und was mag da noch alles namenlos herumfliegen und auf seinen Paten warten! Bei Eshowe selber, der ersten Hauptstadt, hat die englische Regierung ein wundervolles Stück Urwald als unverletzlich erklärt und durch einige durchgehauene Wege dem Besucher zugänglich gemacht. Hier begrüssten mich auch die ersten richtigen Tropenkinder, welche in Natal nicht mehr vorkommen. Eronia argia, von der ich in einer Stunde 1 ♂ und 4 verschiedene ♀♀ fing, die in der »Iris« vom verstorbenen Suffert eine jede ihren besonderen Namen erhalten haben. In Ostafrika ist dies Tier ganz gewöhnlich, hier aber schlug mir das Herz vor Befriedigung. Aber auch etwas ganz Gutes sollte mir ins Netz fliegen, an einer Biegung des Fahrweges, wo die Regierung eine dreibeinige Bank aufgestellt hatte: in derselben Minute 2 ♀♀ von Acraea admatha, wohl eben geschlüpft und von einer Färbung, die von sämtlichen Exemplaren im South-Kensington-Museum abweicht, also wohl einer Lokalform angehören dürfte. Auch die von Trimen als sehr selten erwähnte Acr. cerasa hatte ihren bestimmten Wechsel bei einem Bächlein, wo ich statt der paar Dutzend leicht einige Hundert hätte erbeuten können, wenn ich es der Mühe wert gehalten hätte. Si la jeunesse savait, et la vieillesse pouvait, könnte man mutatis mutandis da sagen, wenn ich an meine damalige Unerfahrenheit denke und wie mir meine jetzigen Kenntnisse in Berlin nichts mehr helfen. Wenn ich doch noch einmal hinauskäme! Wie wollte ich da wüten unter den Raritäten! Vielleicht verdankte ich aber der andern, nicht eben schmeichelhaften Wahrheit, dass das meiste Glück, nun sagen wir, nicht immer die Klügsten haben, einige meiner besten Erfolge. (Fortsetzung folgt).

Eine neue Aberration von Argynnis paphia *L.* und zwei neue Aberrationen von Calymnia trapezina *L.*

Von Dr. med. *C. v. Lutzau,* Wolmar (Livland).

Am 30. Juli (12. August) v. Js. fing ich ein ganz frisches Stück der Entwickelungsrichtung valesina Esp., das auf allen Flügeln statt grün oder bräunlichschwarz schön dunkel-stahlblau gefärbt ist, besonders auf den Hinterflügeln, wodurch das Tier ein ganz exotisches Aussehen hat. Fundort Bathen im Curland. Da ich bisher eine solche Abweichung von der gewöhnlichen Färbung nirgends erwähnt gefunden habe, schien sie mir mitteilenswert.

Von der sehr veränderlichen Calymnia trapezina L. habe ich Ende Juli 1906 zwei Formen am Licht gefangen, die von den bekannten Aberrationen sehr stark abweichen.

1. Eine total schwarze Form — Vorderflügel dunkel schwarzgrau, nur die beiden Querstreifen, die Wellenlinie, die Umgrenzung der Makeln und die Fransen gelblich; Hinterflügel dunkelgrau mit gelblichen Fransen. Unterseite einfarbig grauschwarz.

2. Eine rote Form — Vorderflügel rot, von der Farbe der indischen Tachyris zarinda ♂, vorderer Querstreif undeutlich, der hintere weisslich, Wellenlinie kaum von der Umgebung sich abhebend, Makeln nur schwach angedeutet, so dass die Vorderflügel, mit Ausnahme des hinteren Querstreifens eine gleichmässig rote Fläche bilden; Hinterflügel dunkelgrau, nur der Vorderrand und die Fransen gelbrot. Unterseite gelbrot, an den Rändern der Flügel dunkler. Fundort Bathen im Curland.

Ueber zwei neue Agrotis-Formen.

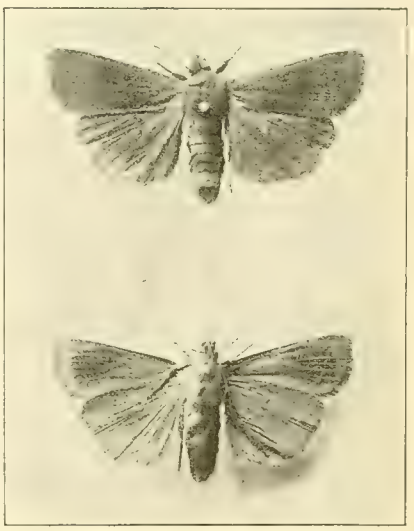
Von *Oskar Schultz.*

(Mit 2 Abbildungen.)

1. Agrotis comes Hb. ab. nov. demarginata m.

Eine sehr interessante Form von Agrotis comes Hb., welche sich von typischen Exemplaren dieser Art sofort durch das Schwinden (Fehlen) der breiten schwarzen Randbinde der Hinterflügel unterscheidet.

Diese schwarze Saumbinde ist oberseits fast ganz erloschen, nur der innere Rand derselben tritt noch schattenhaft hervor, in Form einer feinen, schwach angedeuteten, graufarbenen geschwungenen Linie, welche sich am Vorderrande unmerklich verbreitert und gegen den Hinterwinkel hin sich völlig verliert. Der dunkle Mittelpunkt ist erhalten, tritt jedoch schwächer hervor als bei den mir vorliegenden Exemplaren der typischen Form und ist nur wenig erkennbar. Die Hinterflügel erscheinen oberseits fast einfarbig ockergelb.



Auf der Unterseite der Hinterflügel ist von der breiten schwarzen Saumbinde typischer Exemplare nicht die geringste Spur zu sehen; sie erscheinen vielmehr hochgelb gefärbt, längs des Vorderrandes breit braun-rötlich bestäubt.

Vorderflügel, Leib, Thorax, Füsse, Kopf, Fühler weichen hinsichtlich ihrer Färbung von der typischen Form nicht ab.

Bisher sind solche Formen von Agrotis comes Hb. mit besonderem Namen belegt worden, welche entweder die Färbung der Vorderflügel modifiziert oder die Hinterflügel geschwärzt zeigen. Bei der in Frage stehenden Form hat eine Aufhellung der Hinterflügel stattgefunden. Ich nenne dieselbe ab. demarginata (s. Abbildung).

Die interessante Aberration wurde im August 1907 bei dem Städtchen Winsen a. d. Luhe (Provinz Hannover), am Rande der Lüneburger Heide gelegen, geködert und befindet sich in der Sammlung des Herrn Wilhelm Mau in Altona a. E.

Agrotis comes Hb. ab. demarginata m.: Al. post. supra et subtus (fere) unicoloribus, fascia marginali evanescente.

2. **Agrotis pronuba** L. ab. **denigrata** m.

Von dieser gemeinen Art ist mir eine Form bekannt geworden, welche in analoger Weise wie die vorige vom Typus abweicht. Ich wähle für diese aberrative Form die Bezeichnung ab. denigrata m.

Bei derselben ist ebenfalls auf den Hinterflügeln ober- wie unterseits alles Schwarz geschwunden, so dass die Hinterflügel einfarbig dunkelgelb erscheinen. Auch diese Aberration scheint eine Seltenheit ersten Ranges zu sein. Ich verdanke die Kenntnis dieser auffallenden Form Herrn A. Hartenrieth, der mir ein im Juli 1907 in der Umgebung Kufsteins (Nähe der Sparchener Mühle) geködertes, frisch geschlüpftes Exemplar derselben zeigte.

Agrotis pronuba L. ab. denigrata m.: Al. post. unicoloribus, flavis, fascia marginali nigra nulla.

Ueber einige aus Oesterreich stammende gynandromorphe Lepidopteren-Formen.

Von *Oskar Schultz.*

(Mit 7 Abbildungen.)

1. **Antocharis cardamines** L. gynandr.

Sogenannter »unvollständiger Zwitter«. Von vorwiegend männlichem Habitus. Oberseite: Die Vorderflügel von der Färbung und Zeichnung des Männchens, jedoch mit eingesprengter weiblicher Strich- und Fleckenzeichnung in dem orangefarbenen Apicalteil auf beiden Flügelseiten.

Der rechte Vorderflügel zeigt einen hart an der Costa bis zur schwarzen Spitzenbestäubung verlaufenden, 1 mm breiten weissen Streifen weiblicher Färbung und einen unregelmässigen Fleck gleicher Färbung im Hinterwinkel nahe dem Aussenrande.

Unterseits fehlt diesem Flügel längs des Vorderrandes in ungefähr gleicher Breite wie oben die orangerote Färbung und ist von weisslicher (♀) Färbung ersetzt, welche sich bis zum Apicalfleck erstreckt.

Der linke Vorderflügel zeigt oberseits einen sehr schmalen weissen Strich (weiblicher Färbung), welcher, von dem schwarzen Mittelfleck ausgehend, sich längs der Mittelader bis zur schwarzen Begrenzung des Aussenrandes erstreckt, unterseits jedoch nicht erkennbar ist. Statt seiner findet sich auf der Unterseite des linken Vorderflügels ein schmaler weisser Streifen, welcher hart an der Costa sich entlang zieht und oberseits nicht zu sehen ist. — Die Hinterflügel männlich. — Ebenso der Leib männlich.

Auf der Brennerstrasse in der Nähe von Matrei am 27. Mai 1906 von C. Arnold gefangen.

2. **Antocharis cardamines** L. gynandr.

Sogenannter »unvollständiger Zwitter«. Oberseits von vorherrschend weiblicher, unterseits von vorherrschend männlicher Färbung.

Die Oberseite der Vorderflügel zeigt fast ganz die Färbung des Weibchens; nur nachstehend bezeichnete Stellen derselben sind orange (männlich) gefärbt.

Auf dem linken Vorderflügel ein schmales Strichelchen zwischen dem schwarzen Mittelfleck und der schwärzlichen Spitze, ein weiteres davor am Vorderrande, sodann ein Punkt in der Spitzenbestäubung und ein Wisch im Hinterwinkel; ausserdem auf dem rechten Vorderflügel ein ca. 1 mm breiter Streifen von der Flügelspitze bis in die Mittelzelle und ein wurzelwärts zugespitztes Fleckchen im Hinterwinkel dieses Flügels.

Die Unterseite der Vorderflügel zeigt vorherrschend die Färbung des Männchens. — Der rechte Vorderflügel besitzt den männlichen Orangefleck gross entwickelt, nur der Vorderrand und ein schmaler Streifen in der Mittelzelle zeigen die weibliche Färbung. — Der linke Vorderflügel weist nur einen 2 mm breiten Orangestreifen auf, der vom Rande der gelbgrünen Spitzenbestäubung vor dem Mittelfleck in einem sehr flachen Bogen in die blassgelbe Mittelzelle zieht. Im Hinterwinkel liegt ein gleichgefärbter Wisch. — Die schwarzen Mittelflecke sind auf der Oberseite gross, auf der Unterseite kleiner. Die Hinterflügel weisen nichts Besonderes auf.

Das interessante Stück wurde im Frühlinge 1903 auf dem Pfennigberge bei Linz a. D. von K. Felke gefangen (lt. Mitteilung des Herrn Frz. Hauder in Linz a. D.).

3. **Lycaena argus** L. gynandr.

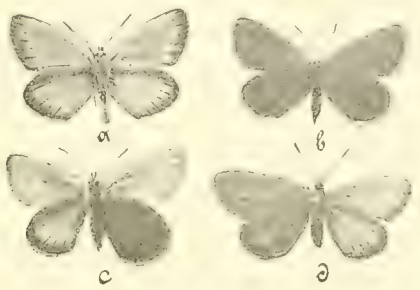


Abbildung I.

»Unvollständiger Zwitter«. Von vorwiegend männlichem Habitus. Die beiden Vorderflügel und der linke Hinterflügel nach Färbung, Zeichnung und Flügelschnitt männlich, der rechte Hinterflügel dagegen weiblich. Letzterer bedeutend grösser als die drei anderen Flügel.

Die obige Abb. 1 zeigt in Nr. a und b die typische Form des Männchens und Weibchens von Lycaena argus L., in Nr. c den vorstehend beschriebenen gynandromorphen Falter.

Auf der Hohen Dirn bei Steyr in Oberösterreich am 2. Juli 1904 von J. Gföllner gefangen (Hauder).

4. **Lycaena argus** L. gynandr.

Vollständiger, halbierter Zwitter. Die linke Flügelhälfte ist weiblich nach Färbung, Zeichnung und Flügelschnitt, die rechte männlich.

Die Flügel der linken Seite breiter als die der rechten (14 bezw. 13 mm).

Dies gynandromorphe Exemplar ist auf der obigen Abb. 1 unter Nr. d wiedergegeben.

Es wurde bei Wilhering in Oberösterreich am 2. Mai 1906 von J. Gföllner gefangen.

5. **Lycaena hylas** Hb.

Abbildung II.

Sogenannter vollständiger Zwitter, nach den Geschlechtern in eine männliche und weibliche Hälfte

geteilt. Links männlich, rechts weiblich, die rechte Flügelhälfte grösser als die linke (17 bezw. 16 mm).

Das Stück ist auch dadurch interessant, dass die Randflecke vollständig fehlen.

Es ist auf Abb. 2 unter Nr. c dargestellt. Nr. a und b bilden die typische männliche bezw. weibliche Form dieser Art ab.

Von K. Felke bei Linz a. D. gefangen (1904?).

6. **Perisomena caecigena** Cup.

Sogenannter unvollständiger Zwitter. Fühler beide männlich geformt. — Flügel weiblich mit eingesprengter männlicher Färbung; der linke Hinterflügel verkrüppelt. — Leib weiblich

Von J. Splichal in Laibach am 14. Oktober 1906 gezogen (Mitteilung des Herrn J. Hafner-Görz; cf. Intern. Ent. Zeitschr. Nr. 1).

7. **Saturnia pavonia** L.

Die Fühler mit männlichen Kammzähnen, nach Länge und Färbung ganz dem männlichen Geschlecht entsprechend.

Im übrigen macht dies Exemplar durchaus den Eindruck eines kleinen Weibchens. Die Flügel zeigen auf Ober- und Unterseite keine Spuren männlicher Färbung; auch der Leib ist anscheinend rein weiblich.

Geschlüpft am 4. Mai 1907 nach zweijähriger Puppenruhe. Die Puppe stammte aus Oesterreich.

Kleine Mitteilungen.

Lemonia dumi in Stuttgart? Diese Frage wurde in Nr. 12 der Entomol. Zeitschr. von einem hiesigen Sammler aufgeworfen und ich bin in der Lage, dieselbe heute zu bejahen. Am 30. Juni d. Js. fand ich nämlich, vom Glemseck kommend, in den Gerlinger Steinbrüchen am Rande des Hauptwegs eine fast erwachsene Raupe, die ich um so sicherer sofort als L. dumi feststellen konnte, als ich zu Hause eine Eizucht dieser Species betrieben hatte und gerade wenige Tage vorher ca. 6 ausgewachsene Raupen in die Erde gegangen waren, 2 waren noch am Futter. Die Raupe, die ich im Freien fand, war schlanker und nahm auch bis zur Verpuppung nicht die dicke Gestalt an wie fast alle meine gezüchteten; ich nehme daher an, dass es eine männliche Raupe war. In den ersten Tagen des Oktober nun schlüpfte mir ein schönes ♂, jedenfalls von der Freiland-Raupe stammend, denn von den anderen Raupen bezw. Puppen erhielt ich bis jetzt noch kein Resultat, obwohl ich die Puppen nicht störte, dieselben überhaupt noch nicht gesehen habe, bis auf eine, die sich an der Oberfläche frei verpuppte. Ich habe es diesmal auch nicht versäumt, die Erde gut zu befeuchten, was dringend nötig ist, denn im vorhergehenden Jahre vertrockneten mir die schon durchscheinenden Falter kurz vor dem Schlüpfen. Allerdings bezog ich diese Puppen damals von auswärts; sie waren also aus ihrem Erdcocon gerissen worden, was jedenfalls als der Anfang vom »Ende mit Schrecken« bezeichnet werden muss und vermieden werden sollte.

Nachschrift. — Laut mir zugegangenen Mitteilungen ist auch schon in früheren Jahren hier an der Hasenbergsteige und am Herdweg je ein ♂ von L. dumi am Licht gefangen worden.

Stuttgart. A. Peter.

Frühzeitiges Schlüpfen von Lem. dumi. Als ich am 3. d. Mts. eine Bestellung von Lem. dumi erledigen wollte, gewahrte ich zu meinem nicht geringen Erstaunen, dass in der Glasröhre, in welcher ich diese Eier aufbewahrte, 3 Räupchen herumspazierten. Ich untersuchte hierauf die Eier und fand auch bald die durchnagten Schalen. Weitere Raupen sind bis heute (10. November) nicht geschlüpft (seit dem 2. d. Mts. haben wir hier täglich starke Fröste), obgleich noch eine Anzahl Eier, von 1000 Stück etwa 100, mir etwas verdunkelt erscheinen. Ich bemerke, dass ich die Eier mit noch anderen überwinternden Arten in ungeheiztem Zimmer aufbewahre, in dem es sicher nicht wärmer ist, als in diesem selten schönen und warmen Oktober im Freien. Was nun im Zimmer geschehen ist, sollte es im Freien nicht auch möglich sein? Und wenn letzteres der Fall ist, was geschieht mit den Raupen? Ich behaupte, dass noch mehr Raupen geschlüpft wären, wenn nicht in der Nacht vom 2. zum 3. das Wetter so plötzlich umgeschlagen wäre. Ob aus den mir in Färbung etwas verändert erscheinenden Eiern zum Frühjahr doch noch Raupen schlüpfen werden, muss abgewartet werden. Meine 2 geschlüpften Raupen aber (1 ging mir verloren) brachte ich ans Futter. Da sie Annahme verweigerten, brachte ich sie ins Kalte. Das Wunderbare ist nun, dass sie heute nach 8 Tagen noch leben. Sie liegen starr da, beim Behauchen bewegen sie sich. Wer vermag sich hierzu zu äussern?

Baumgarten, den 10. November 1907. Habisch.

Angelegenheiten des I. E. V.

Stuttgart, 6. Febr. 1908.

Zur Beilegung einer längeren Meinungsverschiedenheit, entstanden durch die Versendung eines Flugblattes der Herren G. A. Closs und Hannemann vom 22. Nov. 1907, sowie die darauf erfolgte Erwiderung des Herrn Lehmann in No. 32 der Vereinszeitschrift haben die Beteiligten sich heute folgendermassen geeinigt:

„Ich erkläre, dass ich den in No. 32 der Entomologischen Zeitschrift gemachten Vorwurf der bewussten Unwahrheit gegen die Herren G. A. Closs und Hannemann, Berlin, nicht aufrecht erhalte, nachdem ich von Herrn Closs über die seinem Flugblatt vom 22. Nov. zugrunde liegenden Informationen aufgeklärt worden bin. Ich nehme daher diesen Vorwurf als einen unberechtigten zurück." **Fritz Lehmann** Verlag.

„Ich erkläre, dass nach Einsicht des in Betracht kommenden Briefes des Herrn Lehmann die in meinem Flugblatte vom 22. Nov. 1907 enthaltene Behauptung, derselbe wolle die Zeitung (nach gewaltsamer Auflösung des Vereins) auf eigene Kosten weiterführen und die bisherigen Mitglieder als seine Abonnenten betrachten, nicht aufrecht erhalten kann und dieselbe als unbegründet zurücknehme.

Ferner habe ich mich überzeugt, dass die Zeitung bereits in Guben zum Schluss mit Verlust gearbeitet hat."

G. Adolf Closs. E. Hannemann.

Redaktionsbriefkasten.

Mitgl. 2389. 1. Wenn Ihre vorher schön weissen Parnassius- und Hebomoia-Arten schmutzig gelb, besonders an den Adern, werden, so lässt dies nur vermuten, dass Sie eine sehr feuchte Wohnung haben. Dieser Uebelstand zeigt sich sonst nur bei zu langem Liegen im Weichkasten, namentlich wenn dieser nass statt leicht feucht gehalten wird. — 2. Gegen Staubläuse ist bestes Mittel: Korrekt dicht schliessende Kasten. Im übrigen in Naphtalin (in Kugeln- oder Stangenstücken auf heissgemachten Nadeln befestigt), stärker wirkend, Kreosot oder Tetrachlorkohlenstoff zu empfehlen: auf Watte zu träufeln, welche in einem kleinen Gläschen untergebracht und letzteres in einer Kastenecke befestigt wird. — 3. Die Larven von Speckkäfern können sich nur durch grosse Unachtsamkeit einnisten. Der Frass macht sich sehr bald durch herabfallenden Staub unter dem Sammlungstier bemerkbar. Das befallene Stück ist herauszunehmen, mit Schwefeläther zu behandeln oder stark zu erhitzen, da die Uebeltäter meist einzeln hausen, sind sie auch mit der Pinzette zu fassen. Ferner Desinfektion der Kästen wie unter 2 angegeben. Wenn diese aber nicht hermetisch schliessen, gibt es kein radikales Abwehrmittel.

Mitgl. 4273 ersucht um Auskunft, von welcher Fabrik die von der Firma A. Grebert angebotenen Cabinet sheets (Korkplatten als Torfersatz) angefertigt werden, da er Verbesserungsvorschläge machen will.

Mitgl. 1325. Pieris napi ab. flavescens (Stgr. i. l.) Wagner und ab. sulphurea Schöyen stellen beide Stufen gleicher Aberrationsrichtung, und zwar Verfärbung in Gelb, dar. Sulphurea ist nach einem ♂ der Herbstgeneration nördl. Provenienz, vermutlich Christiana, beschrieben, beiderseits schwefelgelb, sonst normal. Flavescens ist eine weibliche Form, die

hauptsächlich in der 2. Generation der Art um Mödling bei Wien vorkommt: Oben mehr oder weniger Gelb mit sehr kräftig entwickelter schwarzer Zeichnung und teilweise dunkel bestäubt, ähnlich wie bryoniae ♀. Unterseite des Hflgls. und Spitze des Vflgls. kanariengelb mit schwacher oder ganz fehlender dunkler Bestäubung auf den Rippen. — Hierzu gesellt sich noch sulphureotincta Reuter aus Russ.-Lappland: ♀ oben schmutzig gelblich, Hflgl. unten lebhafter schwefelgelb, sonst normal, also oben nur wenig schwarze Zeichnung. Flavescens tritt auch in erster Generation auf und bildet Zwischenstufen zur normalen Form, auf eine solche ist vielleicht der Name flavatane anwendbar, für eine andere Uebergangsform der 2 Generation, die wie flavescens oben sehr reich schwarz gezeichnet, aber weiss statt gelb ist, auch aus der Mödlinger Gegend, ist der Name ab. meta Wagn. vorgeschlagen. — Da die Auseinanderhaltung der gelben Formen in ihren verschiedenen Abstufungen subjektiver Auffassung unterworfen ist, so sollte ein Name für ♂ und ♀ genügen, das wäre sulphure Schöyen.

Mitgl. 3679. Um die Käfer glänzend zu machen, wie sie in Spiritus liegend aussehen, würde nur ein Lacküberzug in Frage kommen. Ein solches Verfahren ist aber für Käfersammlungen nicht üblich und unnatürlich. Hier genügt im einfachsten Falle sorgfältiges Abbürsten mit einem Pinsel, ölige oder fettige Stücke werden in Benzin, Schwefeläther (oder Gemisch beider) oder Schwefelkohlenstoff (feuergefährlich!) ausgelaugt, nachher gut abgeschüttelt, auf Fliesspapier zum Trocknen gelegt. Oft schon, namentlich bei unbehaarten Tieren, genügt Abbürsten mit Seifenschaum und Abspülen in klarem Wasser. Bei haarigen oder sametartigen Flügeldecken vermeide man Behandlung oder Aufbewahrung in Spiritus. Anhaftende Schmutz-, Erd-, Kot- etc. Partikelchen werden erst durch wiederholtes Baden und Abbürsten beseitigt. Naturglanz geht nicht verloren, künstlich den Glanz zu erhöhen oder hervorzurufen ist Geschmacksache, für eine wissenschaftliche Sammlung natürlich wertlos.

Mitgl. 1694. Spilosoma luctifera Esp. wird nach modernem Gebrauch als Artinia caesarea Goege geführt. Katalog Standgr.-Bang-Haas Nr. 50, Spalte 91. Das Verfahren ist, nebenbei bemerkt, anfechtbar, weil Goege nicht der binären Nomenklatur für den Artbegriff folgte, und seine Namen nach den internat. Nomenklaturregeln als ungültig zu betrachten sind. Für Esper trifft dies zwar nicht zu, seine Namen haben aber durch spätere Autoren, die sie in gleichem Sinne anwendeten, Gültigkeit bekommen.

Anfrage. Herr E. Genvien, Pr. Holland, wäre dankbar für Mitteilung etwaiger Spezial-Literatur über Scoria lineata Sc., bezw. für nähere Angaben über biologische Verhältnisse (namentlich sämtlicher Futterpflanzen) dieser Geometride, lokales Vorkommen, allgemeines Verbreitungsgebiet usw. Etwaige längere beachtenswerte Mitteilungen sind wir auch gern zu veröffentlichen erbötig.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen
Neue Promenade 8a
statt. Gäste sind stets willkommen.
Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen.

Naturwissenschaftl. Verein „Universum" Finsterwalde.
Sitzung jeden Sonnabend 8½ Uhr im Gasthaus „Deutsches Haus", Cottbuserstr.
Gäste willkommen.

Entomologenklub Freiburg i. B.
Jeden Donnerstag Abend 9 Uhr Zusammenkunft im Hotel „Post", Eisenbahnstrasse.
Gäste willkommen!

Frankfurter Entomologische Vereinigung.
Durch Beschluss der Generalversammlung vom 8. ds. Mts. sind die Vereinsversammlungen vom Samstag auf **Dienstag** verlegt worden.
Die nächste Sitzung findet daher am Dienstag den 18. Febr. d. Js., abends 9 Uhr, im Restaurant zum „Hopfengarten", Scharnhorststr. 18 statt.
Um pünktliches Erscheinen wird ersucht, da gleichzeitig eine schöne Kollektion Falter (Südeuropäer) gratis verlost werden.
Der Vorstand.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).
Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.
Sonntag, den 16. Februar Vereinspartie nach Falkenhagen. Abfahrt 8.30 Uhr vom Bahnhof, Alexanderplatz, bis Spandau. Gäste willkommen

Entomologischer Verein Krefeld
(nicht mehr Club). Gegr. 1905
Sitzung alle 14 Tage im Rest. Lorenz Wolters, Burgstr. Gäste willkommen.

Entomolog. Verein „Polyxena", Wien VII,
Neubaugürtel 24/26.
Restaurant Skopek.
Gegr. 1905. 85 Mitglieder.
Sitzungen jeden Donnerstag, abends 8 Uhr Vorträge, Diskussionen, Tauschverkehr, Bibliothek. Eigenes Vereinsorgan „Mitteilungen". Gäste stets willkommen

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Käfer.

Polyarthron komarowi ♂ 1,50, ♀ 5 Mk.
W. Maus, Wiesbaden, Dotzh.-Str. 68.

500 Arten Käfer
in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Verkäuflich.

Eine **Dipteren-Sammlung** von August Oettel, München, bestehend aus über 400 Arten mit zirka 1800 St., darunter seltene Prachttiere, Europa-Fauna, alles bestimmt mit Fundort-Etikette versehen. Ferner Hemipteren 140 Arten und über 700 St., viele Spanier, darunter Libellen, Baumgrillen und zirka 2000 Coleopteren (kleine), jedes Tier ist tadellos präpariert und auch mit Fundort-Etikette versehen. Gebe auch einzelne Sammlung ab. Auch Tausch gegen Falter. Preis en bloc mit Schrank, 1,30 m hoch, 75 cm breit, 30 cm tief, Glastüre, Nussb.-Imitation, mit 50 Kästchchen ohne Glas — 95 Mk. Loko. Probesendung auf Wunsch gegen Vergütung des Portos. Offerten erbittet
Ferd. Pichler, München, Schmellerstr. 26 II.

Bitte um sofortige Angebote.
Ich suche biologisches Material; so typische Formen von **Mimikry-Insekten** aller Gattungen, Stabheuschrecken, Käfer, Schmetterlinge, Libellen und ihre Verwandlungsformen — letztere lieber trocken präpariert —; ferner präparierte Futterpflanzen und Frassstücke. Wer liefert **Käfer** und **Larven** von Lucanus cervus, Ergates faber, Cerambyx heros, Melolontha vulgaris, wer Larven der grossen exotischen Dynastiden, Goliathiden und Cerambyciden? Suche ferner in Anzahl Necrophorus germanus und andere Totengräberarten.
Eugen Arnold, München, Rumfordstr. 32a III.

Europ. Coleopteren!
Gegen bar mit 60—70% Rabatt, oder im Tausch gegen mir erwünschte Coleopteren und Lepidopteren offeriert
E. R. Naumann, Mittelbach, Bez. Chemnitz.

TAUSCH.
Hirschkäfer 20 ♂ und 40 ♀, einzeln etwas defekt am Bein, sonst schöne grosse Stücke, noch ungenadelt, gebe gern im Tausch ab gegen Puppen oder Falter.
L. Hessler, Osterwieck, Harz.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Die an Typen und Seltenheiten reiche **Schmetterlingssammlung** des Herrn Prof. Dr. **O. Thieme** ist in meine Hände übergegangen.
Die Sammlung ist in 10 grossen Schränken untergebracht; sie umfasst nur

Rhopalocera [Tagfalter]

mit Ausschluss der Hesperiden und enthält etwa 20000 Exemplare.
Die ***Satyriden, Lycaeniden,*** sowie die ***Erycinidеn*** werden vorläufig nicht vereinzelt, sondern nur gruppenweise abgegeben, dagegen stehen alle anderen Abteilungen wie ***Papilioniden, Pieriden etc.*** zum ***Einzelverkauf.***
Katalog ist in Vorbereitung. Die Herren Interessenten werden um gefl. Bekanntgabe ihrer Wünsche höflichst gebeten.
Ernst A. Böttcher.
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Oc. leucostigma-Eier
(Nordamerika) à Dtzd. 20 Pf. Zucht mit Apfel, Schlehe leicht.
R. Lognay, Selchow, Post Wutschdorf.

Original-Ausbeute
aus Süd-Sumatra soeben eingetroffen und gebe davon Centurien für 25 Mk. ab. Jede Centurie enthält viele Papilios, weiter Ornithoptera, Delias, Euploea, Elymnias, Kalima, Amnosia und andere gute und farbenschöne Arten. — Eventuell gebe ich auch die Ausbeute en bloc zum Originalpreise ab.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Lebende Attac. ricini-Cocons
sind aus Indien unterwegs. Gebe diese à 1,—, 6 St. 5,— Mk. ab.
Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Orizaba

habe ich noch zirka 30 kräftige ***Puppen*** abzugeben. Im Tausch gegen bessere Catocalen und andere fehlende Falter à 75 Pf, gegen bar 60 Pf.

Ferner ***Eier*** von Oen. dispar à Dtzd. 6 Pf. in Anzahl.

Puppen von S. pavonia à Dtzd. 90 Pf. gegen Tagfalter.

Falter: P. machaon 15 St., A. crataegi 3 ♀, R. rhamni 2 ♀, V. urticae 2 ♀ dunkle Form, Mel. cinxia 30 ♀♂, Arg. euphrosine 1 ♀, 2 ♂, paphia 1 ♀, selene 10 ♀♂, adippe 6 ♀, Mel. galathea 3 ♀, 3 ♂, S. semele 1 ♀, Aph. hyperantus 1 ♀, 4 ♂, Ep. jurtina 6 ♀, 3 ♂, Lyc. icarus 3 ♀, 20 ♂, L. semiargus 4 ♀, 12 ♂, Ad. lineola 1 ♀, 3 ♂, thaumas 6 ♀, 2 ♂, H. malvae 5 ♀♂, sao 1 ♀, 1 ♂, Sp. pinastri 12 ♀♂, Ctr. elpenor 4 ♀, 1 ♂, Hem. scabiosa 6 ♀♂ II. Qual. (gut), Org. conostigma 1 ♀, Lym. monacha 2 ♀, ab nigra 2 ♀, Mal. neustria 10 ♀♂, Pol. populi 1 ♀, Cos. potatoria 1 ♀, 1 ♂, V. pini 1 ♀, ab. montana 1 ♂ III. Qual., Agl. tau 5 ♂, 1 ♀, tetralinaria 10 ♀, 20 ♂, Ar. caja 7 ♂, 1 ♀, mit kl. schw. Flecken auf dem Unterflügel 1 ♂, Sp. menthastri 8 ♀♂. Alles Ia. Im Tausch gegen je 10 Puppen von podalirius und polyxena, auch gegen fehlende Eulen und Spanner. Staudingergegen Staudinger. Porto gegenseitig frei. Gefällige Offerten erbittet

Julius Boin, Bielefeld, Ed. Windhorststr. 31 II.

Ausnahme-Offerte.

100 prachtvolle **Kamerun-Tagfalter** in hochfeiner Qualität in Tüten, darunter die seltene Charaxes **ameliae, etesipe, protoclea,** tiridates, usheri, eupale, lucretius, brutus, ephyra, 2 Ornithoptera zalmoxis, Papilio cromius, hesperus, antheus, menestheus, demolius, leonidas, policenes, Cymothoë fumana, altisidora, ciceronis, theobene, caenis, Euphaedra xypete ♀, ruspina, janetta, Salamis anacardii, ethyra, Crenis occidentalium, amulio, Amauris vashti, niavus, damocles. Feine Pieriden-, Hypolymnas-, Euryphene-Arten usw., alles genau bestimmt, nur 30 Mk., Porto und Verpackung 1 Mk. extra, unter Nachnahme.

J. Lindemans, Rotterdam (Holland), Delftschevaart Nr. 23.

Tausch-Angebot.

Habe nachstehende **tadellose Falter** gegen mir Fehlendes abzugeben: 1 phicomone, 2 ♂ athalia, 1 ♂ mantho, 1 ♂ bellargus 1 tiliae, 1 ♂ 3 ♀ bucephala, 1 ♂ 1 ♀ antiqua, 1 ♂ chrysorrhoea, 3 ♂ salicis, 1 ♀ dispar v. japonica, 9 ♀ M. rubi, 14 ♂ 10 ♀ potatoria, 7 psi, 3 rumicis, 1 brunnea, 2 rubicosa, 3 pisi, 2 ♂ caeruleocephala, 1 ♂ monoglypha, 4 oxyacanthae, 1 ♂ detersa, 1 atriplicis, 2 l-album, 6 ♂ 1 ♀ gothica, 1 stabilis, 2 incerta, 24 gracilis, 1 griseovariegata, 3 variabilis, 3 gamma, 3 fulminea, 4 albicillata, 2 ♂ hirtaria, 1 ♂ cinctaria, 1 ♂ Spil. urticae, 1 fuliginosa, 1 ♀ Pb. purpurata, 1 ♂ 1 ♀ aulica, 2 deplana, 2 Z. purpuralis, 1 meliloti, 2 filipendulae, 1 carniolica, 4 statica, 1 tabaniformis, 1 speciformis, 1 tipuliformis, 1 vespiformis.

Ferner habe ich noch einige Dtzd. **Puppen** von pavonia und absynthii gegen Zuchtmaterial zu vertauschen.

Dr. Franz Rhomberg, Dornbirn, Vorarlberg, Pfaugasse 4.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter abzugeben:

Gonopt. rhamni, Van. antiopa, xanthomelas, Lyc. coridon, Smer. ocellata, Cer. erminea, Staur. fagi, Las. trifolii, Cosm. potatoria, Epicn ilicifolia, Gastr. quercifolia, Dendr. pini, Endr. versicolora, Lem. dumi, Sat. pyri, Cat. nupta, sponsa, Pol. flavicornis, Par. plantaginis v. hospita und Arct. aulica. Alles meist in Anzahl, gut gespannt und meist e l. Gegen bar zu 1/3 Staudinger. Angebote erbittet

Hermann Schmidt, Zaborze O.-Schl., Kronprinzenstr. 42.

Tausch-Offerte.

Chloantha polyodon. Habe noch einige Dutzend dieser schönen Eule im Tausch abzugeben, am liebsten gegen Chl. radiosa, hyperici, arctia, casta und anderes. Offerten erbittet

Ferd. Pichler, München, Schmellerstr. 26 II.

Japan-Eier vergriffen.

M. liturata-Puppen

Dtzd. 100, Porto und Verpackung 30 Pf.

Cat. nupta-Eier Dtzd. 10, Porto 10 Pf. Auch im Tausch.

Georg Fiedler, Gera (Reuss) Adr. Vereinsbrauerei.

Abzugeben eine grössere Anzahl gut

gespannte Falter

von Cneth. processionea, Bombyx neustria, Van. antiopa, Eug. autumnaria und vieler anderer, sowie eine grosse Anzahl **präparierter Raupen** von Las. pini gegen bar oder im Tausch gegen Falter u. Zuchtmaterial von

E. R. Naumann, Mittelbach, Bez. Chemnitz.

Pieris brassicae-Puppen

habe wieder in jeder Anzahl abzugeben, 100 St. 1,40 Mk. Porto und Packung frei. Versende nur gesunde, bewegliche Puppen. Jede Bestellung wird ausgeführt. Tausch erwünscht.

Ed. Milius, Rixdorf, Kirchhofstr. 29.

20 St. **Cuc. argentea-Falter** und 30 St. **Deil. euphorbiae-Falter** e. l. im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial. C. artemisiae P. per Dtzd. 50 Pf., auch Tausch.

Erbitte schon jetzt Bestellungen auf A. villica-Freiland-Raupen per Dtzd. 50 Pf., auch Tausch. Lieferbar März, April.

Alb. Dölle, Rixdorf, Kaiser Friedrichstr. 235.

Smerinthus argus e. l. Chabarowska.

5 ♂, 7 ♀ dieses schönen Schwärmers 50 Mk., das Paar 8,50 Mk., Verpackung 50 Pf., versendet bei freier Zusendung gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

Kalbe, Hamburg IV, Ditmar Koelstr. 22 IV.

Vertausche

auch gegen gewöhnlichere Arten oder Zuchtmaterial **Eier** von D. morosus, dispar und v. japonica. Bar je 100 St. 20 Pf., 1000 St. 1 Mk.

Zawodsky, Waltendorf bei Graz, Am St. Leonhardsbache 20.

Puppe mit Raupenkopf

von Sp. ligustri, tot. Die Puppe ist mit vollständigem Raupenkopf und den vorderen 3 Paar Füssen. Biete dieselbe zum Verkauf oder Tausch an. Angeboten sieht entgegen

Friedrich Döpelheuer, Halberstadt, Westerhäuserstr. 53.

Tütenfalter-Centurien

in nur schöner Qualität (alles unbestimmt). Porto und Packung frei. Preise in Mark. Kolumbier Tagfalter 4, bessere 10, ausgesucht 20, Sikkim 10, Malakka 15, Afrikaner 10, Japaner 10, bessere 25, Peru 25, Obi 50, Batjan 60, Brasilien 25.

Franz Kalckstein, Wolkersdorf N.-Oe.

Ab. jole.

Habe gegen Meistgebot abzugeben 1 ♂ von Ap. iris ab. jole, ganz dunkles Stück, tadellos gespannt. Abbildung zu Diensten. Evtl. Tausch gegen bessere gebrauchte Briefmarken (Deutsche Kolonien bevorzugt, auch Sachsen, Preussen etc.).

Ebenso habe abzugeben **Puppen** von Sph. ligustri, Smer. ocellata in Anzahl.

Auch kann verschiedene **alte Taler** (Doppeltaler, Krönungs- und Siegestaler) abgeben.

Wilhelm Glotz, Mühlhausen i. Th., Untermarkt 24.

Anth. roylei,

prächtiger Spinner aus Assam, frisch geschlüpft, spannweich, St. 4 Mk., Paar 7 Mk., sofort abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Amerika. Cynthia-Puppen

soeben 400 Stück eingetroffen à 8 Pf., nur gesunde Puppen kommen zum Versand. Promethea 60 St. à 10 Pf. Ferner Puppen S. ligustri 10, D. euphorbiae 7, Spil. urticae 15, P. brassicae 3, pavonia 10 Pf. per St., sowie ***Falter*** e. l. 1907 in Anzahl von V. urticae, io, cardui, antiopa, polyxena, galathea, bucephala, ab. aceris, D. euphorbiae, elpenor, sponsa, nupta gegen bar oder Tausch. Nach Vereinbarung billigst.

F. Bandermann, Halle a. S., Weingärten 30.

Tausch

Gespannte Falter: Selene, io, ligea, lycaon, plantaginis, verschiedene Zygaenen. Alles in Anzahl zu 2/3 Staudinger gegen mir fehlende Paläarkten.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Einzige Offerte!

Eier von ***O. leucostigma*** à Dtzd. 20 Pf.

[redacted] *R. Loquay,* [redacted]

Selchow, Post Wutschdorf.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb München Akademiestr. 23.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Eier

abzugeben von **Cat. fraxini** per Dtzd. 25 Pf., von **Cat. nupta** 3 Dtzd. 25 Pf, Porto 10 Pf. extra, gegen Voreinsendung.

Emil Wrede, Nürnberg, Fürtherstr. 94.

Abzugeben sind in frischen Stücken: Pap. alexanor magna, Pier. mannii, Euch. ab. krügeri, Col. v. balcanica, ab. rebeli, libanotica, heldreichi, Melang. pherusa, viele Erebien, Lycaenien, Agrotis fatida, beide Geschlechter, Glottula encausta **sup.**, Arctia flavia, viele Zygaenen, Sesien, Dorylif. und viele andere gute Arten. Tausch gegen bessere erwünschte Arten.

H. Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Eier aus Japan

sind noch abzugeben von yamamai 40, japonica 50 Pf. per Dtzd. Unbekannten Herren gegen Nachnahme. Porto extra.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

Gesunde

Amerika-Puppen:

Attacus cynthia Dtzd. 2, Plat. cecropia 2,20, T. polyphemus 4, Sam. promethea 1,80 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Urania crösus,

prächtigster Falter Deutsch-Ostafrikas, gespannt 6,— bis 7,— Mk.

30 verschiedene Falter aus **Deutsch-Ostafrika** mit Pap. *nireus, policenes* und der prächtigsten Uranidae *crösus* 12 Mk.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt 5,— bis 6,— Mk.

30 Papilios mit *blumei, asculaphus, gigon, sataspes, milon, paris, ganesha* 20,—, **mit dem grossen langgeschwänzten** *androcles 25,50 Mk.*

50 verschiedene Lepidopteren aus **Celebes** mit Orn. *hephaestus*, Pap. *blumei, asculaphus, sataspes, milon* und anderen prächtigen Arten 25,— Mk.

50 do. aus **Assam** mit Tein. *imperialis* ♀, Orn. *rhadamantus, pompeus*, Pap. *paris, ganesha* 25,— Mk.

Centurie „Weltreise".

100 do. **aus allen Weltteilen** mit dem opalen *Morpho godarti* (oder *Pap. blumei*), ferner *Att. atlas, Pap. paris,* im ganzen ca. 30 Papilios dabei, 30,— Mk.

10 **hochfeine Spinner** mit dem langgeschwänzten *Actias isis,* selene ♂ und ♀, *Att. atlas* und *Anth. frithi* etc. 28,— Mk.

5 *Ornithoptera* mit *crösus, hyppolitus, rhadamantus, pompeus* und *hephaestus* 30,— Mk.

5 Morpho mit godarti ♂ und ♀ (opal), *amathonte* (himmelblau), *epistophis* und *achillides* 25,— Mk.

Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Reellen Abnehmern gestatte Teilzahlungen.

Prima Zuchtmaterial.

Zum Frühjahr bestimmt in jeder Anzahl lieferbar:

Eier: Ast. nubeculosa Dtzd. 20 (100 St. 150), Pt. plumigera 30 (200), Endr. versicolora 15 (100), Agl. tau 10 (75), Od. carmelita 50, Sat. pavonia 10 (50), St. fagi 70, L. cuculla 50, N. phoebe 100 Pf. usw.

Raupen: Call. dominula 100 St. 150, Bomb. quercus 35 (250), S. phegea 40, Arct. villica 30 Pf. und 300 andere gute Arten. **Garantie Freiland.** Liste gratis und franko. Ia. Referenzen.

H. Rangnow jr., Berlin N., Sparrstr. 17 II.

Indische Tütenfalter.

Gebe zu folgenden billigen Preisen 25 St. Nymphaliden, 25 Arten, 7,50 Mk., 10 St. Agaristiden (Widder), 10 Arten, 5 Mk.

Ferner die schönen Noctuiden: Ophideres cajeta 90, Ophinsa coronata 70, Patula macrops 70 Pf. und ferner Arcte coerulea 100, Girna inangulata 90, Amblychia ageronia 80, Erebemorpho fulguriaria 120, Kallima inachis mit leichten Fehlern 40 Pf. Gegen Nachnahme. Verpackung und Porto extra.

Jenny Hirsch, München, Isartorplatz 1 II.

Actias luna-Puppen

(gross), zur Zucht geeignet, sind sofort abzugeben per St. 60 Pf., per Dtzd. 6 Mk. Bei Nachnahme 40 Pf. mehr. Voreinsendung wird bevorzugt.

Ferner sind zu haben Kollektion à 10 St. feine **indische Tütenfalter** Ia. mit Hest. blanchardii (Riesen), Pap. resus, paris etc. um 3,50 Mk.

Stefan Tschakert, Tetschen a. E., Lindenstr. 678.

☞ Wer bestimmt südbrasilianische Insekten gegen Abgabe von Dubletten oder gegen bar? Angebote erbeten an obige Adresse.

Papilio xuthulus,

frisch geschlüpft, spannweich, ♂♀ 4,50 Mk., später auch **Papilio demetrius** ♂♀ 4 Mk., nur I. Qualität, gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrags sofort abzugeben. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Tausch.

Gebe ab gesunde **Puppen** von vespertilio, polyxena, tiliae, populi, euphorbiae, pavonia.

Nehme dagegen gespannte **Falter** von machaon, podalirius, Apollo atalanta, cardui etc., eventuell auch Exoten II. Qualität, jedoch nicht zerrissen. Innerhalb 8 Tagen nicht beantwortete Offerten können nicht berücksichtigt werden.

Karl Gebauer, Wien 14/1, Beckmanngasse 52.

Achtung! Achtung!

Spottbillig!

Von den in Nr. 40 und 41 angebotenen **paläarktischen Faltern** sind noch in schönen Stücken: medesicaste, helios, belia, euphenoides, draconis, arida, cleopatra, jasius, camilla, pandora, croatica, vespertilio, hera, casta, flavia, testudinaria, pudica, caecigena, kargalika, chryson, modesta, gutta, chalcytes, ni, stolida, tirrhaea, diffinis, fraxini, sponsa, dilecta, conjuncta, fulminea, nymphaea, diversa und viele andere gute Arten vorhanden; ich gebe dieselben in Zusammenstellungen nach meiner Wahl **zu 1/4—1/5 Staudinger-Preis** ab, indem ich **für 10 Mk. 40 Mk. Katalogwert, für 20 Mk. 90 Mk. Katalogwert und für 30 Mk. 150 Mk. Katalogwert** liefere, jedoch nur auf feste Bestellung per Nachnahme. Jede Serie wird **voll befriedigen! Häufige** Arten kommen **gar nicht** in diese Serien, ebenso von keiner Art mehr als 1—2 (möglichst paarig) Stücke.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O. Oderstr. 6 p.

Tausch.

Puppen: 3 Dtzd. elpenor, 2 Dtzd. ocellata, 1 Dtzd. euphorbiae, 1½ Dtzd. vinula, 8 Dtzd. bucephala.

Gespannte Falter: 45 St. antiopa, 18 St. io, 12 St. stellatarum, 14 bucephala. Alles im Tausch. Erwünscht wären Falter von A. clytie, L. populi, A. hebe, C. fraxini, auch Exoten.

Joseph Stadik, Dux i. Böhmen Brüxerstr. 292.

Puppen

von Pap. podalirius am Zweig Dtzd. 100, Pier. brassicae 40, Endr. versicolora 150 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 68 I.

Kräftige Puppen:

Machaon 5, tiliae 9, porcellus 12, elpenor 6, pinastri 8 Pf. p. St.

Eier: Dispar 100 St. 10 Pf., Eierringe von neustria à 5 Pf., Bomb. mori, gut befruchtet, 1000 St. 40 Pf.

Falter, in gespannten Exemplaren: 2 St. Act. luna ♂♀ 12 Mk., 2 St. Peris. caecigena ♂♀ 12 Mk. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages (in Briefmarken).

Chrysorrhoea, lebende Nester, gratis, nur gegen Portovergütung (15 Pf.).

Karl Peregrin, Horic, Böhmen.

Orizaba-Puppen,

gesund und gross, p. St. 60 Pf. Vorrat noch 60 St. Ferner noch einen **Puppenvorrat** von 1 Dtzd. S. pavonia 70 Pf., ½ Dtzd. B. quercus 40 Pf., 4 St. P. cecropia 60 Pf., 4 Act. luna 1,40 Mk., ½ Dtzd. Prot. meticulosa (Winterzucht) 1,20 Mk. Tausch nicht ausgeschlossen. Nachnahme. Porto und Verpackung 30 Pf.

Friedrich Herm, Gengenbach (Baden).

Eier:

Catocala nupta 25 St. 20 Pf., Cat. electa 25 St. 70 Pf., 100 St. 2,40 Mk. Gebe einige Dutzend Rh. fugax-Eier à 1 Mk. ab.

Franz Ebner, München, Montgelasstr. 17 II.

Had. gemmea-Eier

mit Zuchtangabe Dtzd. 1 Mk. Tausch sehr erwünscht. *August Assmus,* Chemnitz Salzstr. 27.

Saturnia pyri-Puppen,

garantiert Dalmatiner, gross, **im Tausch** abzugeben St. 40 Pf., Dtzd. 4 Mk.

E. fuscantaria-Eier 25 St. 35 Pf.

Gegen bar erstere St. 25 Pf., Dtzd. 2,40 Mk. Porto und Verpackung extra.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 I.

Lemonia dumi-Eier,

im März schlüpfend, p. Dtzd. 35 Pf. einschliesslich Porto und Verpackung in grösserer Anzahl gegen Einsendung des Betrags in Briefmarken abzugeben. Eventuell Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Zuchtanweisung folgt mit.

Johannes Herzig, Breslau II. Neudorfstr 16.

Puppen-Tausch.

Einige 100 Puppen vom **Ailantusspinner,** direkt importiert, sowie einige **100 gut präp. Raupen** vertausche ich gegen andere Puppen oder mir konvenierende Falter. Gefl. Anträgs an

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Gespannte Falter

zu 1/10 Staudinger, ca. 800 St., I. u. II. Qu., Kat.-Wert über 400 Mk. für 40 Mk. inkl. Porto und Packung; dabei: nerii, atropos, jasius, apollo, rumina, cerisyi, fagi, tau, nigerima, taraxaci, dumi, hera, hebe und viele bessere Sachen. Ferner 150 St. P. podalirius, gespannt, 12 Mk. inkl. Porto und Packung

Puppen: 200 St. D. tiliae 15,—, 48 St. S. pavonia 2,80, 24 St. E. versicolora 4,—, 100 St. Sp. lubricipeda und menthastri, gem., 2,80 Mk. Alles inkl. Porto und Packung. Kassa voraus oder Nachnahme.

Karl Bayer, Steinschönau, Böhmen.

Schwärmer und Spinner I. Qual.:

Quercus e. l. sup. 200, ocellata 20, tiliae 20, nerii 120, pinastri 20, celerio 100, alecto II. Qual. 100, croatica 70, bombylif. 20, bicuspis pass. 70, bifida 20, erminea 40, fagi 50, milhauseri 60, tremula 20, dictaeoides 20, tritophus 30, plumigera 20, selenitica 20, chrysorrhoea 10, monacha 10, ab. eremita 30, detrita 20, franconica 40, crataegi 30, quercus 20, sicula 60, trifolii 20, ilicifolia 70, quercifolia 20, populifolia pass. 50, pruni 40, pini 20, fasciatella pass. 60, versicolora 20, taraxaci pass. 60, pernyi 40, yamamai 100, regina 200, v. olivacea 100, fugax 100, pyri 30, spini 30, pavonia 20, tau 20, mori 20 Pf. Porto etc. extra.

Em. Krejsa, Kriegern (Böhmen).

Parn. apollo ex Bavaria

(fränkische Schweiz) habe in tadellosen frischen Stücken, gespannt, abzugeben 100 St. zu 16 Mk. Eventuell werden auch kleinere Posten abgegeben. Porto u. Verpack. 80 Pf.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Versicolora-Puppen,

nur kräftiges, gesundes Material, habe abzugeben Dtzd. 1,75 Mk. Porto und Verpackung 25 Pf.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Importierte Freilandpuppen.

Neue Sendung! Billiger! Cynthia, promethea Dtzd. 90 Pf., cecropia 1,40 Mk., polyphemus 2,40 Mk.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Axiop. maura.

Frische Stücke à 6 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzheimerstr. 68.

Eier:

Jasp. celsia Dtzd. 0,50, 100 St. 3,80 Mk.

Puppen:

Not. trepida Dtzd. 2 Mk., Att. orizaba 3 St. 2 Mk., 24 euphorbiae 1 Mk.

Raupen:

Agr. strigula Dtzd. 1 Mk. Lieferbar nach Eintritt wärmeren Wetters Porto 10 bezw. 20 Pf. *Edwin Adler,* Ober-Postassistent Cöpenick, Borgmannstr. 17.

Für Sammler.

Habe noch einige Serien abzugeben:
100 St. **ind. Tütenfalter** in 60 Arten, darunter 4 verschied Eusemia, 4 versch. Eterusia, 8 versch. Papilios, 9 versch. Euthalia **zus. 16 Mk.**
100 St do. mit **Pap. blumei Mk. 20.**
100 St. in 100 Arten mit obigen **Mk. 30.**
Nur gute Stücke, keine unscheinbaren. Gegen Nachnahme Verpackung wird berechnet. *Entomologisches Kabinett.* München, Luisenstr. 21.

Bestes Südtiroler Zuchtmaterial.

Eier anfangs der Saison S. pyri 15, pavonia 10, A. tau 20, E. versicolora 20, A. testudinaria 50, C. bicuspis 100, O. fragariae 40, ruticilla 35, rubig. 15, ab. unic. 20, ab. staud. 40, P. rubricosa 20, H. croceago 20, T. gothica 10, stabilis 10, pulverulenta 10, incerta 10, munda 10. v. immac. 15, miniosa 20, O. vau punctata 10, v. immac. 40, erythrocephala 20, ab. glabra 25, vaccinii 10, ab. spadicea 30, D. tiliae 15, S. ligustri 15, S. populi 10, ocellata 10, H. pinastri 10, D. vespertilio 80, euphorbiae 15, elpenor 20, porcellus 40, P. proserpina 100 Pf. pro Dtzd. Porto extra.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

März bis Mai lieferbare Raupen.
P. apollo, kl. 25, erw. 50, M. cinxia 15, Ap. crataegi 20 (100 St. 1 Mk.), Sat. semele 100, M. galathea 60, B. quercus alp. 100, P. anastomosis 20, A. comes ads. 100, Rh. detersa 30, A. florida 100, P. rubricosa 100, O. fragariae, kl 100, erw. 200, G. vernaria 100, E. cribrum v. punct. u. v. caud. 50 Pf pro Dtzd. Porto u. Verp. extra.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Nachstehende **Falter** gebe ab im Tausche gegen Zuchtmaterial und Schmetterlinge guter Qualität. P. machaon ab. m. rot. Fl. a. Vdr. d. Htfl., ab. bimaculatus, P. v. napaeae, A. iris, V. urticae, antiopa, M. maturna, aurinia, A. selene, adippe, aglaja, M. galathea, E. medusa, melampus, E. jurtina, C. pamphilus, L. argus, D. vespertilio, M. porcellus, M. stellatarum, D. vinula, L. camelina, P. bucephala, P. anastomosis, D. pudibunda, L. dispar, dto. ab. C. potatoria, S. pyri, A. pernyi, Rh. fugax, P. cecropia, P. cynthia, C. promethea, P. caecigena, A. tau, D. falcataria, A. auricoma, A. molothina, M. persicariae, pisi, H. sordida, monoglypha, M. maura, T. gothica, stabilis, gracilis, O. ruticilla, C. vetusta, P. moneta, gamma, B. selenaria, P. syringaria, P. plantaginis.
Wilh. Stöter, Braunschweig, Neustadtring.

Act. luna-Puppen

(gesunde, kräftige) à 70 Pf. per Stück abzugeben. Voreinsender erhalten den Vorzug.
Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Amerika-Puppen

(garantiert Freiland), gross, erst kürzlich in der Umgebung Philadelphias gesammelt:
S. cynthia und **C. promethea**
per Dtzd. 1 Mk. gibt ab
Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Eier: fraxini Dtzd. 30 Pf., elocata 20, sponsa 30, electa 40, dumi 40, jamamai 50, C. japonica 40, fugax 100 Pf.

Puppen: podalirius 10, machaon 7, polyxena 10, levana 4, amphidamas 10, apollinus 70, brassicae 3, ligustri 10, euphorbiae 6, tiliae 10, ocellata 10, populi 7, Sm. quercus 60, elpenor 10, porcellus 18, vespertilio 30, lanestris 5, versicolora 20, pyri 30, pavonia 8, tau 20, jacobaeae 5, vinula 6, erminea 30, ilicifolia 50, bucephala 3, pernyi 20, ludifica 25, alchymista 50, argentina 30, orion 15, artemisiae 8, absinthii 12, Hyp. io 40, polyphemus 25, cecropia 20, cynthia 10 Pf. Auch Tausch, besonders Falter.
C. F. Kretschmer, Bad Landeck, Schl.

Kräftige Amerika-Spinnerpuppen.
Polyphemus 4, cecropia 2, cynthia 2, promethea 1,50, io 4 Mk. per Dtzd. Porto und Packung 0,30 Mk.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Habe wieder abzugeben gegen bar:
Satyrus telephassa à St. 70 Pf.
Satyrus var. sichea à St. 60 Pf.
in schönen gespannten Stücken in Anzahl. Event. gebe die Falter auch im Tausch ab, doch nur gegen bessere Paläarkten.
H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Kriegstr. 188 II

Habe wieder eine grosse Anzahl
Sph. ligustri-Puppen
à Dtzd. 1 Mk. abzugeben. Porto und Packung extra
Jakob Grohé, Mannheim, Rheindammstr. 47.

Tausch.

Habe abzugeben: 11 machaon, 6 brassicae, 47 rapae, 8 cardamines, 1 hyale, 12 rhamni, 50 sibilla, 300 io, 26 polychloros, 70 prorsa, 8 aglaja, 5 adippe, 19 paphia, 64 galathea, 2 megera, 78 virgaureae ♂, 3 ♀, 6 alciphron, 12 minima ♂, 6 arion, 6 morpheus, 2 tiliae, 14 ligustri, 13 euphorbiae, 3 franconica ♂, 1 ♀, 23 quercus, 4 rubi, 2 quercifolia, 4 nupta, 45 phegea, 9 caja, 80 dominula, 12 cossus. Puppen: 40 ligustri, 20 euphorbiae.
Th Radisch, Nauen bei Berlin.

Nehme Bestellung an auf
Freiland-Eier
von Od. carmelita 50, L. bicoloria und nubeculosus 20, versicolora 15, fagi 70, Chaonia tiliae, ocellata, populi, pudibunda 10 Pf. p. Dtzd. Suche Hofmanns-Raupen u. -Schmetterlinge gegen bar.
Alfr. Stahn, Berlin NW. 21, Stromstr. 29, I.

Tütenfalter!

Offeriere in guter, frischer Qualität folgende sortierte Serien:

100 St.	aus	Sikkim u. Assam	15	Mk.
50 „	„	„ „ „	8	„
100 „	„	Borneo	22	„
50 „	„	„	12	„
50 „	„	Süd- u. Ostafrika	14	„

darunter viele sehr gute Arten.

100 Dekorationsfalter aus verschiedenen Ländern gemischt 5 Mk.

Ferner gespannt oder in Tüten, Ia. Qualität: **Actias mimosae,** sup. Paar 9 Mk., **Nyctalemon aurora** St. 8,50, **Papilio segonax** 10, **Papilio cilix** 2, **Papilio ambiguus,** prächtig blau, 4,50, **Attacus sumatranus,** grosses Paar, 3,50 bis 4 Mk.

Sizilianer Falter in feinster Qual. Liste zu Diensten.
Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz.

Schwärmer

in Tüten 50 St. 20 Mk., darunter lineata, celeus, tetrio, und viele hochseltene Arten, gute Qualität 100 St. 35 Mk., Puppen v. Pap. cresphontes Ia. à St. 60, ajax 45, philenor 50, Sp. corina Ia. à St. 80 Pf., ferner
Ornitopthera priamus
Ia. Qualität e. l. ♀ 25 Mk.
A. u. C. Schmidt, Frankfurt a. M., Niddastr. 94.

Eier
abzugeben von Ct. nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto.
Julius Kaser, Falkenberg (Oberschl.).

Dominula-Raupen
Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk. Lieferbar April. Porto und Verpackung 30 Pf.
Edm. Krause, Nürnberg, Pillenreutherstr. 42 III.

Vertausche
9 Act. luna-Puppen ♂♂ gegen 6 ♀♀ franko gegen franko.
K. Lehmeyer, Elzach, Baden.

PUPPEN
von C. artemisiae, C. argentea im Tausch abzugeben.
Federkiele, gebrauchsfertig mit Stöpsel, 20 Dtzd. 120 Pf. mit Porto und Packung als Muster.
Paul Jasch, Massow, Pommern.

Lebende Puppen!
vom Ailanthusspinner St. 10, Dtzd. 100, Plat. cecropia St 20, Dtzd. 180, Sam. promethea St. 15, Dtzd. 1.50, ferner Smer. ocellata 10, tiliae 10, populi 8, Sph. ligustri 10, Deil euphorbiae 7, Phal. bucephala 3, End. versicolora 20, Sat. pyri 25, spini 25, pavonia 10, Bomb. lanestris 10, Thyat. batis 10, Cuc. artemisiae 10 Pf. pro St.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Eier! Puppen!
Eier von caecimacula 30, vetula 60, porphyrea 10, oxyacanthae 10, affinis 20, pyramidea 10, craccae 25. Puppen von ligustri 100, tiliae 100, euphorbiae 70, ocellata 80, persicariae 50 Pf. per Dtzd. — Nehme Bestellung auf Raupen v. dominula entgegen 100 St 1,50 Mk. Porto 10 30 Pf.
Friedrich Petraschk, Dresden 19, Rolandstr. 38 III.

Abzugeben: 50 Raupen von Limenit. populi im Cocon p. Dtzd. 1,50 Mk., am liebsten en bloc, dann 1 Mk. billiger. P. u. P. 30 Pf. Zucht auf lebender Pflanze kinderleicht u. lohnend *Karl Kerndl,* Steinweg 51 1/11, Stadtamhof b. Regensburg.

Vanessa levana-Puppen,
gesund u. kräftig, per Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1.50 Mk. Porto u. Verpackung extra. Auch im Tausch gegen Puppen von P. machaon, podalirius, Ch. elpenor, sowie andere mir passende Puppen, hat abzugeben
Wilhelm Kiehnle, Strassburg i. E., Rehgasse 1.

Noch einige Dtzd. **Cuc. argentea-P.** à Dtzd. 80 Pf.
600 St. **Cuc. artemisiae-P.** im ganzen gegen 5 Mk. abzugeben. Sonst Dtzd. 40 Pf., nicht unter 3 Dtzd. abgebbar. Artemisiae im Tausch auf Tag- und Nachtfalter.
H. Hoffmann, Berlin, Willibald-Alexis-Str. 6 II.

P. apollo 1907,
gespannt, in grösserer Anzahl nach Uebereinkunft, einzeln 18 Pf. per St.
Jean Köchert, Hersbruck (Bayern).

Offeriere gesunde kräftige
Puppen
von B. consortaria per Dtzd. 50 Pf., Porto extra. Auch im Tausche gegen Eier etc.
M. Morgenrot, Camburg a. S.

Wir haben eine grössere Anzahl
kräftige Puppen
von P. podalirius gegen bar per Dtzd. 90 Pf. oder gegen Tausch abzugeben. Porto und Verpackung extra.
Apollo-Verein für Naturkunde per Adr.: Eduard Schmid, Schwäb. Gmünd, Becherlehenstr. 5.

Spezial-Angebot.
Erstklassige Stücke in Tüten: Danais archippus Dtzd. 100, Phyciodes tharos Dtzd. 50, Argynnis myrina Dtzd. 50, Colias philodice Dtzd. 100, Papilio asterias Dtzd. 300, Pap. troilus Dtzd. 400, Hyperchiria io Dtzd. 400, Deiopeia bella Dtzd. 120, 100 St. 600, Catocala praeclara Dtzd. 1000, concumbens Dtzd. 600, antinympha Dtzd. 500 Pf.
O. Fulda, 8/6 Broadway, Newyork.

Freiland-Eier
25 St. Cat. sponsa 50, elocata 50, electa 80, E. alniaria 40 Pf. Zum April Freiland-Eier von E. versicolora 25 St. 50, 100 St. 150 Pf.

Puppen
aus Freiland-Eiern: E. versicolora Dtzd. 2 Mk. Verpackung und Porto besonders.
F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Von meinen Reisen nach dem Ural

offeriere ich in tadellosen, frischen Stücken mit genauester Lokalitätsangabe (Etikette mit Datum und Geschlechtsangabe) zu beigesetzten billigsten Nettopreisen: Pier. chloridice ♂ Mk. —,75, ♀ 1,50, Zegr. eupheme 1,—, 1,20, Col. erate —,50, 1,—, do. ♂ mit Duftschuppenfleck 1,50, v. sareptensis ♂ 2,50, do. orange ♂ 10,—, do. v. chrysodona ♂ 4,—, ♀ 8,—, do. sup. ♂ 5,—, ♀ 10,—, do. ♂ mit Duftschuppenfleck 4,—, sup. 5,—, ab. pallida ♀ 1,—, chrysoth. var. —,50, —,80, do. gen. vern. —,75, 1,25, Mel. v. neera —,30, —,50, Melan. v. suwarovius —,40, —,60, Ereb. afer —,40, —,60, Sat. anthe —,90, autonoë 1,—, 2,50, Epin. lycaon nov. var. 1,—, 1,50, Tr. phryne ♂ 1,—, Thecla rhymnus e. l. 3,—, 4,50, Chrys. rutilus var. gen. aest. 1,—, Lyc. pylaon 2,—, 4,—, coelestina 1,50, 2,50, Hesp. tessellum 1,—, 3,—, cribrellum 1,50, 2,50, serratulae nov. var. 1,50, 2,50, Cer. aeruginosa ♂ 7,—, Org. ericae var. Paar 2,—, Eriog. neogena 6,—, do. sup. magna 8,—, Sim. argentacea ♂ —,80, Agr. multicuspis 7,50, 10,—, deserta 3,50, nov. spec. 5,—, christophi —,60, 1,50, ab. lugens 1,50, 3,—, sabuletorum 2,50, basigramma —,60, 1,75, do. ab. unicolor 2,50, 5,—, hastifera p. 2,50, 5,—, Epin. v. hilaris ♂ 1,50, Mam. lein. v. cervina ♂ 6,—, irrisor 4,—, dianthi 1,20, 1,60, Dianth. luteago —,90, literata ♀ 12,—, Bombycia uralensis n. sp. 10,—, 15,—, Pseudohad. immunda 6,—, 9,—, minuta ♂ 9,—, Had. ferrago 1,70, Onc. confusa 1,—, nigricula 4,—, 6,—, Episema sareptana 6,50, 8,—, Helioph. fallax 9,—, 5,—, Mith. impar ♂ 5,—, Car. albina 1,—, Amph. tetra 1,20, Perigr. circumducta 6,—, 9,—, Taen. porosa ♂ 5,—, Hipt. miniago 2,50, 3,50, do. flava 3,50, 5,—, Calymn. v. confinis 2,—, 3,—, Cosm. imbuta 3,—, 5,—, v. arenaria Bart. vera 4,—, 6,—, Dysch fissip. v. orenburgensis Bart. 1,50, Cuc. mixta 4,—, 5,— biornata 5,—, 6,50, do. superb. 7,—, 9,—, tanaceti v. —,40, umbratica v. —,30, santonici 1,20, 1,50, magnifica 10,—, do. sup. 12,—, 15,—, argentina 1,—, splendida 3,—, do. sup. 4,50, Hel. purpurascens 2,—, scutosa —,20, peltigera —,40, armigera —,40, Myct. puniceago —,70, Aed. rhodites 10,—, do. pass. 5,—, Thalp. concinnula ♂ 1,—, porphyrina ♂ —,60, pallidulla ♂ 1,50, Plus. consona var. e. l. —,75, gutta —,60, Eucl. munita ♂ 1,40, Pseud. illunaris nov. var, 3,—, Catoc. puerp. v. orientalis —,50, —,80, deducta v. uralensis 7,—, lupina 4,—, 5,—, neonympha 1,50, Toxoc. lubrica 2,50, Hyp. ravalis —,80, Euchl. v. prasinaria ♂ —,50, Acid. descitaria Chr. bon. sp. 3,—, 4,50, Sterrha anthophilaria —,80, 1,20, ab. subrosearia ♀ 1,40, Lithost. duplicata 1,50, ab. asinata 2,—, 1,40, Tephr. moecha Dietze ♂ 7,50, Eilicr. subcordaria 1,50, 2,50, Syn. strictaria ♂ 4,50. serrularia 2.50, Fid. v. tessullaria —,50, —,80, Scod. v. psoricaria ♂ 2,—, Aspil. mundataria —,50, —,90, albaria Bart. 2,—, 7,50. Arct. mannerheimii ♂ 4,—, spectabilis —,50, —,90, Zyg. centaureae 9,—, 12,—, Ino v. volgensis ♂ —,30, Reb. nocturnella ♂ 3,—, Ses. allantiformis bon. sp. 10,—, astatif. var. ♂ 1,—, agdistiformis ♂ 10,—, Coss. var. (?balcanicus) 8,—, 12,—, Holcoc. volgensis ♀ 15,—, arenicola ♂ 3,—, Hyp. thrips 1,50, 2,—, caestrum 3,—, 5,— etc.

Alle Exemplare sind sauber gespannt.

Befruchtete Eier: Cat. fraxini, magna (Populus) Dtzd. —,50, deducta v. uralensis (von weisslichen ♀ stammend, Populus alba) 7,—, lupina (Salix vimin.) 7,—, puerp. v. orientalis (Salix) 1,50. Preise in Mark und Pfennigen; links fürs ♂, rechts fürs ♀, falls nicht anders angegeben. Porto und Verpackung extra.

Ankauf ganzer Sammlungen und Original-Ausbeuten.

Ich beschäftige mich nur mit ***paläarktischen Schmetterlingen*** und bin daher in der Lage, allen Anforderungen in bezug auf Qualität, genaueste Etikettierung und richtige Bestimmung zu entsprechen.

Lieferant erster Museen.

Max Bartel, Oranienburg-Berlin.

Spottbillige Tüten-Falter

aus grossen, frisch eingetroffenen Originalausbeuten, Fang 1907, offeriere ich, soweit Vorrat reicht. Preise in 1/10 Mark (10 = 1 Mk.), Porto und Verpackung 50 Pf. extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ohne Geschlechtsangabe nur ♂.

Von den ***Andamanen-Inseln:*** Ornithoptera heliconoides ♂ 20, ♀ 30, Papilio mayo ♂ 15, ♀ pass. 100, polytes v. nicobaricus 5, agamemnon 3, eurypilus 3, Pieris nama 2, lichenosa ♂ 4, ♀ 7, Eronia naraka ♂ 5, ♀ 10, Catopsilia chryseis 1, catilla 2, crocale 1, Hebomoia roepstorfii 9, Ixias andamana 7, Danais nesippus 4, Karadira andamanensis 7, Lethe europa ♂ 1, ♀ 2, Melanitis leda v. andamana 5, Mycalesis samba 5, Elymnias cottonis 4, Amathusia phidippus v. andamanus 5, Discophora celinde v. andamanensis 5, Cirrochroa anjira ♂ 5, ♀ 6, Messaras nicobarica 5, Atella alcippe 1. Cynthia pallida ♂ 3, ♀ 5, Doleschallia pratipa 2, Cyrestis andamanensis 6, formosa 6, Parthenos gambrisius 3, Limenitis anarta 8, Neptis cnacalis ♂ 5, ♀ 8, andamana 4, mananda 5, Tanaecia acontius ♂ 8, ♀ 10, Symphaedra teutoides ♂ 10, ♀ 15.

Aus ***Nord-Indien:*** Papilio slateri 13, chaon 3, paris 8, glycerion 6, anticrates 5, castor 3, agestor 8, Pieris phryne 1, Tachyris lalage 2, Delias pasithoe 3, belladonna 4, Prioneris thestylis 2, Catopsilia philippina 1, Hebomoia glaucippe 4, Ixias pyrene 2, Danais melanoides 2, septentrionis 2, genutia 2, Trepsichrois linnei 3, Elymnias undularis 1, Cirrochroa aoris 2, Precis iphita 2, Stibochiona nicea 2, Cyrestis thyodamas 4, Hestina nama 3, Euthalia appiades 3, Charaxes eudamippus 8, athamas 3, marmax 4, aristogiton 4, hindia 5.

Aus ***Mexiko:*** 20 Tütenfalter mit der eigenartigen Anemeca ehrenbergi 5 Mk.

Aus ***Nord-Amerika:*** 50 Tütenfalter, genau determiniert, seltene Arten dabei, 8 Mk.

Aus ***Brasilien:*** 45 Tütenfalter, genau determiniert, 8 Mk., mit vielen besseren und seltenen Arten.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinet, Berlin S., Luisenufer 45.

Eier aus Japan

importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

Rhod. fugax sind ***vergriffen.***

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Eier.

Jetzt abgebbar: P. rufocincta 50, A. vetula 50, caecimacula 25, C. affinis 15, M. bimaculosa 75, oxyacanthae 10, T. craccae 10, O. helvola 10, nitida 30, A. pyramidea 10, C. nupta 10, fraxini 25, A. yamamai 40 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

Zuchtmaterial (Puppen)

eventuell auch im Tausch abzugeben: Sm. populi 70 Pf., Sph. ligustri 90 Pf., L. quercus 70 Pf., Sat. pyri (besonders starke vom Balkan) 300, Sat. pavonia 80, Endr. versicolora 160, A. tau 140, Mam. thalassina 40. Preise per Dutzend. Porto und Verpackung extra.

Rudolf Herter, Liebenau i. Böhmen.

Cossus Ia.,

tadellos gespannt, 28 St. mit Puppenhülsen (Holz- und Erdcocons), 3 Krüppel, 1 St. sitzend, 3 aus Cossus-Puppen geschlüpfte Wespen.

Falter

von caja, tiliae, vonvolvuli, populi, ligustri, fimbria, pronuba, inuba, pinastri usw. in jeder Anzahl. Stelle ganze Sammlungen zusammen.

Löse meine Käfersammlung auf: 9000 Stück.

Alles im ***Tausch*** abzugeben gegen ***südeuropäische Grossschmetterlinge*** oder ***Briefmarken jeglicher Art.***

P. Fliegner, Hildesheim.

Simp. rectalis.

Ungespannte Falter in Anzahl hat abzugeben à Dtzd. 6 Mk., 1/2 Dtzd. 3 Mk. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter paläarktischer Fauna.

E. Abicht, Chemnitz i. S., Bergstr. 70.

Vertausche

Ia. Falter,

gespannt: 6 machaon, 2 apollo, 1 chrysippus, 1 egea, 1 c-album, 3 ligustri, 8 euphorbiae, 7 nupta, 2 dilecta, 5 caja, 2 v. magna gegen Puppen von vespertilio.

August Oppenberg, Mühlheim-Ruhr Kettwigerstr. 74 II.

Gebe ab im Tausch oder gegen bar

Eier

von Cat. fraxini Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., Cat. sponsa Dtzd. 25 Pf. und Cat. nupta Dtzd. 10 Pf. Porto besonders.

A. Meltendorf, Brandenburg a. H. Wilhelmsdorferstr., Landhäuser.

Hybriden.

Sofort abzugeben: Sat. hybr. bornemanni ♂ × pavonia ♀ à 7 Mk., Sat. hybr. minor ♂ × pavonia ♀ 2 ♂♂ à 5 Mk.

Einige ***Aberrationen*** von Sm. tiliae à 2 Mk.

Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Act. luna-Puppen

(gross), zur Frühjahrszucht geeignet, sind abzugeben per St. 60 Pf., per Dtzd. 6 Mk. exkl. Porto.

Stefan Tschakert, Tetschen a. E. 678 (Böhmen).

NB. ***Wer bestimmt*** gegen Abgabe von Dubletten ***südbrasilianische Schmetterlinge*** und ***Käfer?***

Während der Saison.

Eier:

Arctia quenselii 100, flavia 125, testudinaria 50, villica 10, caja 10, C. hera 15, N. plantaginis alp. 25, D. sanio alp. 40 Pf. p. Dtzd. Alles garantiert Freiland. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck (Südtirol).

300 gezüchtete ***Vanessa urticae*** in Tüten verkaufe gegen bar zu 3 Mk.

Paul Ehrenberg, Freiburg i. Schl., Landshuterstr. 24.

300 Stück Tagfalter, Schwärmer und Spinner hiesiger Gegend, St. 3 und 4 Pf., gegen bar oder Tausch. Tauschpreis doppelt. Sende Liste.

Emil Metz, Zeulenroda, Quergasse 17.

b) Nachfrage.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs- und Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Gesucht:

Puppen oder Falter **in Tüten** von Parn. apollo, mnemosyne, Pieris daplidice, Colias palaeno, Apatura iris, ilia, Limenitis populi, camilla, sibilla, Satyrus hermione, Deilephila nerii, Plexites matronula Preise werden per Stück erbeten. Offerten zu richten an

K. Finzer, Freiburg i. B., Scheffelstr. 31 II

Rhod. fugax-Eier

gesucht, 100 St. Angebote an

Max Maute, Aktienbr. Cluss, Heilbronn a. N.

Saturnia pavonia-Puppen

aus dem südlichen oder westlichen Europa zu erwerben gesucht. Gefl. Offerten mit genauer Herkunftsangabe der Puppen zu richten an

Carl Frings, Bonn a. Rh., Humboldtstr. 7.

Tausch.

Nehme stets in Anzahl sauber gespannte **europäische Falter**, gebe dagegen **exotische** Coleopteren und Lepidopteren.

Paul Ringler, Vertrieb überseeischer Naturalien, Halle a. S.

Puppen

gesucht, gesund, kräftig, von exotischen Tagfaltern, Actias selene, leto, Platysamia cecropia, columbia, Pap. podalirius, alexanor, hospiton, xuthus, bianor, Thais, Doritis.

Bedarf je einige Stück, eventuell mehr.

Bitte um Angebote, die sämtlich beantwortet werden.

Anton Hintermayer, Lehrer, Faistenhaar Post Sauerlach, Bayern.

Suche mit Sammlern

exotischer Schmetterlinge und Käfer

behufs Abnahme ganzer Ausbeuten gegen Barzahlung in Verbindung zu treten.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl. Grünstr. 34a.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Verschiedenes.

Insekten aller Ordnungen,

auch unbestimmte, kauft und tauscht

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Neuheiten! Neuheiten!

Käfer-Spannbrett „Exakt" D.R.M.,

ausserordentlich praktisch, ausgiebig. Kein Coleopterologe versäume dieses, einem längst gefehlten Bedürfnisse abhelfendes Spannbrett in Gebrauch zu nehmen. Per Stück in sauberer Ausführung 1,75 Mk.

Spezial-Etikett „Lepidoptera" D.R.M.

Das unbedingt praktischste Etikett für Falter, wofür der enorme Absatz genügend spricht. Per 100 St. 35 Pf.

Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.

Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Spulers Raupenwerk,

eleganter Leinwandband, tadellos erhalten, für 20 Mk. zu verkaufen. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

O. Dünkel, Hannover, Wolfstr. 8 I.

Internationale Entomologische Zeitschrift

Jahrgang XIII—XX mit sämtlichen Beilagen, tadellos erhalten, für 12 Mk. abzugeben.

W. Heinrich, Frankfurt a. M.-S. Stegstr. 51.

Achtung!

Eine **Landkartensammlung**, bestehend aus über 100 auf Leinwand gezogenen Karten. Ferner **Schillings Hand- und Lehrbuch** für angehende Naturforscher, 3 Bde., Weimar 1859 zu verkaufen. Tausch gegen Insekten oder andere Naturalien nicht ausgeschlossen. Angeboten sieht entgegen

G. Köhn, Treptow b. Berlin Baumschulenstr. 74.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage	fertig
30×40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40×47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42×51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha Sundhäuserstr. 2.

Cambert,

Grossschmetterlinge und Raupen, vollständig neu, ungebraucht, Preis 15 Mk. frei, zu verkaufen.

Karl Sopp, Rixdorf, Knesebeckstr. 39.

Für Anfänger.

12 Insektenkästen, 46×42×8 cm, mit Torfeinlage und Glasdeckel, samt passendem Gestell gebe wegen Neuanschaffung eines grossen Schrankes billig ab. Bei Anfrage Retourkarte.

Jul. Kullen, Besigheim, (Württemb.).

Habe noch 4 Stück

Insektenkästen,

57×41 cm, 6½ cm hoch, à 3 Mk. abzugeben. Die Kästen sind gebrauchsfertig mit Glasdeckel, in Nut und Feder dicht schliessend. Auch Tausch gegen bessere Schwärmer. Porto und Verpackung extra.

Rob. Benedix, Limbach, Sa., Auerstr. 26.

Einen lebenden

hellblauen Krebs

(Astacus fluviatilis) gebe ich gegen lebende Puppen oder Exoten ab.

V. Cerveny, Fachlehrer, Melnik, Böhmen.

---

750 Mk. (Ausland 825 Mk.

kosten die **Sammlungs-Etiketten palaearktischer Schmetterlinge** mit sämtlichen Variationen und Aberrationen franko gegen Voreinsendung.

Es werden ca. 18 Lieferungen erscheinen in Abständen von 2—3 Wochen pr. Lieferung.

III. Lieferung erschienen.

Einzelne Familien werden auch abgegeben und wird der Bogen zu 15 Pfg. berechnet.

Entomologische Specialdruckerei

Berlin C. 2.

Gegen Einsendung von Mk. —.55 wird 1. Lieferung franko versandt.

Aufruf

an alle unsere einsichtigen und vereinstreuen Mitglieder.

Ein **letzter** Vorschlag zur **Erhaltung** des Internat. Entomol. Vereins.

Da es bis jetzt den angestrengtesten Bemühungen des Herrn Lehmann infolge der in unserem Verein leider herrschenden Zustände noch nicht gelingen konnte, Ruhe zu schaffen und den früheren Gubener Vorstand zur Herausgabe unseres Vereinsvermögens zu zwingen, so sei unseren geehrten Mitgliedern ein Vorschlag unterbreitet, welcher den **einzigen Weg** zur Erreichung dieses Zieles bietet.

Bekanntlich verweigert der frühere Gubener Vorstand die Herausgabe deshalb, weil der jetzige Vorstand nicht statutengemäss gewählt und zusammengesetzt sei. Die einzige Möglichkeit zur Erreichung unseres Vereinsvermögens, zu dem wir alle beigetragen haben, ist also die, einen den alten Statuten entsprechenden Vorstand zu wählen. Um dies zu erreichen, beantrage ich die sofortige Einberufung einer ausserordentlichen Generalversammlung, mit der im Folgenden näher festgesetzten Tagesordnung.

Alle Mitglieder, denen an der Schaffung endgiltig geordneter Zustände gelegen ist, werden um recht rege Beteiligung und baldige Einsendung ihrer Zustimmung gebeten, um die Einberufung der ausserordentlichen Generalversammlung sofort beantragen zu können.

An alle Mitglieder aber möchte ich noch die herzlichste Bitte richten, in diesem letzten Versuche, unsern Verein zusammenzuhalten, alle Sonderinteressen und Schwarzseherei dem Verein zuliebe einmal beiseite zu setzen und nur das **eine Ziel** ins Auge zu fassen, dass wir so schnell wie möglich geordnete Zustände schaffen. Gutwillig gibt Guben unser Vereinsvermögen nicht heraus, wir müssen es uns leider erkämpfen; zum Kampf aber gehört Einigkeit. Wird auch dieser letzte Schritt durch Unzufriedene und Nörgler unmöglich gemacht, dann wird das Schicksal unseres Vereins, dem wir so manche Anregung bei unserer Lieblingsbeschäftigung verdanken, leider endgültig besiegelt sein.

Beuthen i. Oberschl. H. Grützner, Oberrealschullehrer.

Mit unserer Ablehnung der **Erfurter** Bestrebungen glaubten wir den Verein in ein ruhiges Fahrwasser und eine gesunde Entwicklung bringen zu können.

Die **Mehrheit** unserer verehrl. Mitglieder hat auch in dankenswerter und verständiger Einsicht sich **gegen** die **Erfurter** Bestrebungen ausgesprochen und mit einer überwiegenden Mehrheit von 715 Stimmen ihr **unentwegtes Vertrauen** zu uns ausgedrückt. Unseren Dank für dieses Vertrauen werden wir allen diesen Mitgliedern **durch die Tat** zu beweisen wissen. Trotz dieser in Erfurt wohlbekannten Tatsachen und trotz unserer in No. 39 veröffentlichten Erklärungen, deren **Richtigkeit** wir **bis ins Kleinste** nochmals ausdrücklich konstatieren, wagen es einige amtslüsterne Herren in Erfurt, ihre Bestrebungen dem Verein und seinen Mitgliedern aufzwingen zu wollen.

In einem Schreiben vom 28. Januar bezeichnet sich ein Herr **O. Rapp**, Lehrer in **Erfurt** als **„Vorsitzender** des I. E. V.“ und fordert in dieser **wider alles Recht und wider den Willen von nahezu 2000 Mitgliedern** angemassten Eigenschaft die Aufnahme eines Berichtes und somit die Anerkennung der **„Beschlüsse“ der Erfurter Generalversammlung** vom 26. Januar in Halle. Die Stellungnahme des Vorstandes und unsere eigene haben wir in mehreren Nummern unserer Vereinszeitung unzweideutig bekannt gegeben. Indessen verhehlen wir uns nicht, dass durch die von Erfurt gewaltsam provozierte Lage, wobei man in Erfurt einen **„neuen Vorstand“** aufgestellt hat, die **Verhältnisse des Vereins in sich und gegen Guben ungemein schwierige und verwickelte** geworden sind. Wir brauchen wohl kaum zu versichern, dass wir, gestützt auf die ausdrückliche Willenserklärung von 715 Mitgliedern und vertrauend auf die Zustimmung der weiteren ca. 1200 Mitglieder niemals zugeben werden, dass die **paar Herren in Erfurt**, die sich eine **sogenannte „Vorstandschaft“** auf Grund der **verschwindenden Anzahl von 38 Stimmen** angemasst haben, irgend welchen Einfluss auf die Geschäftsführung ausüben.

Um dieser, wie gesagt, durch Erfurt geschaffenen, ebenso **unwürdigen** wie **verzweifelten** Lage des Vereins ein **sofortiges Ende** zu machen und den **Verein auf eine definitive Rechtsbasis zu stellen**, die es **insbesondere dem Vorstand ermöglicht, alle Rechte des Vereins gegen Guben sowie gegen alle sonstigen Widersacher unbedingt rechtmässig und in kürzester Frist geltend zu machen und mit Erfolg durchzuführen**, sehen wir nur noch zwei Wege. **Entweder:**

1. **Konkurserklärung und dadurch erfolgende Auflösung des Vereins**, oder
2. **Schleunigste Wahl eines mit weitgehenden Vollmachten versehenen Vorsitzenden auf durchaus unanfechtbar gesetzmässiger Grundlage.**

Bevor wir den ersten Weg beschreiten müssen, möchten wir den zweiten Ihnen zu wohlwollender Erwägung anheimstellen und bitten Sie um eine baldige Erklärung, ob Sie bereit und gewillt sind, folgenden Antrag zu unterstützen und zu einer allgemeinen Abstimmung zu einer **im Laufe des März ds. Js. nach Stuttgart einzuberufenden ausserordentlichen Generalversammlung** zu bringen.

Wir schlagen **Stuttgart** für diese ausserordentliche Generalversammlung nur aus dem Grunde vor, dass dem Verein **möglichst alle Kosten für Reisevergütungen etc. erspart bleiben.**

Antrag: Wir unterstützen und befürworten die sofortige Einberufung einer ausserordentlichen Generalversammlung nach Stuttgart im Laufe des März mit folgender Tagesordnung:

1. Wahl des Vorsitzenden und statutenmässigen Vorstandes (nach § 7 der noch gültigen Statuten).

Zur Führung des Vereins und zur Klärung aller Verhältnisse wird Herr Fritz Lehmann-Stuttgart zum Vorsitzenden des I. E. V. gewählt. Herr von der Trappen, der bisherige stellvertretende Vorsitzende und I. Schriftführer, legt das Amt eines stellvertretenden Vorsitzenden nieder, wird aber als I. Schriftführer bestätigt. Als Kassier wird Herr H. Fischer, Assistent am Naturalien-Kabinet Stuttgart, gewählt. Als Beisitzer werden gewählt die Herren: Oberreallehrer Grützner-Beuthen und Hauptmann L. Igel-Molsheim.

Der Aufsichtsrat, soweit dessen Mitglieder sich noch im Amte befinden, wird an Stelle des früheren Ausschusses bestätigt. Im Aufsichtsrat sind noch die Herren: Fabrikant C. Dietrich-Pforzheim, Ernst Füge-Leipzig, Ingenieur Willy Hesse-Gotha, Oberingenieur Max Prümm-Wiesloch, Professor Dr. A. Spuler. Fr. Harmuth-Wien, Forstmeister R. Trédl-Prüfening, die ausserdem noch im Aufsichtsrat befindlichen Herren Grützner, Igel und Lehmann werden durch ihre obige Wahl aus dem Aufsichtsrat ausscheiden.

Herr Fritz Lehmann als Vorsitzender wird unter **Abhebung des § 7** der alten Statuten **ausdrücklich ermächtigt, den Verein nach innen und aussen zu vertreten,** insbesondere alle geeigneten Schritte zur Sanierung des Vereines zu unternehmen, alle **gerichtlichen** und **aussergerichtlichen Geschäfte** für den Verein zu führen, und zwar so lange, bis es gelungen ist, die Verhältnisse des Vereins im Innern und gegen Guben in vollkommen geordneter Weise zu klären. Herr **Fritz Lehmann verpflichtet sich ausdrücklich, sofort nach Klärung aller Verhältnisse** eine ausserordentliche Generalversammlung einzuberufen, dort **vollständige Rechnung abzulegen** und **sein Amt als Vorsitzender niederzulegen.** Zu dieser Generalversammlung wird dann unter Vorlegung von neu ausgearbeiteten und brauchbaren Statuten der **Vorstand in definitiver Neuwahl ergänzt und bestätigt,** über die Statuten abgestimmt und Beschluss über die Eintragung des Vereins gefasst werden.

Begründung. Nur durch diese Massregel kann der frühere Vorstand zur Herausgabe gezwungen werden, da dann kein Grund zur Verzögerung mehr vorliegt.

Da Herr Lehmann den Kampf um die Herausgabe unseres Vermögens bis jetzt nur allein geführt hat, mithin auch über die juristische Lage am besten Bescheid weiss, so wird vorgeschlagen, Herrn Lehmann zum Vorsitzenden bis zur vollständigen Klärung aller Verhältnisse zu wählen und ihn zur Erreichung dieses Zieles mit allen nötigen Vollmachten zu versehen. Herr Lehmann verpflichtet sich aber seinerseits, dieses Amt nur bis zur Erreichung unseres Zieles zu behalten, sodann eine ausserordentliche Generalversammlung einzuberufen, in welcher Rechnung abgelegt, Neuwahl des Vorsitzenden und Ergänzungswahl des Aufsichtsrates vorgenommen wird, neue Statuten und Organisation festgesetzt werden und wenn noch nötig, über alle Punkte eine Aussprache herbeigeführt werden soll, über welche jetzt noch Ungewissheit herrscht. Um der Vereinskasse möglichst wenig Kosten zu verursachen, wird vorgeschlagen, die ausserordentliche Generalversammlung nach Stuttgart einzuberufen und zwar im Laufe des März.

2. Bestätigung der im Vereinsorgan veröffentlichten Ungültigkeitserklärung der von Erfurt am 26. Januar in Halle abgehaltenen Generalversammlung und aller dort festgesetzten Beschlüsse.

Begründung wie bei No. 1.

3. Der in No. 20 der Vereinszeitschrift veröffentlichte und in No. 28 im Protokoll zu Punkt 2 bestätigte Beschluss des Vorstandes betreffs Ausschliessung von Unruhestiftern wird dahin abgeändert, dass jedes Mitglied sofort durch den Vorsitzenden aus dem Verein ausgeschlossen zu erklären ist, welches sich dem in No. 20 der Vereinszeitung vorgeschriebenen Weg zur Erhebung von Beschwerden nicht fügt!

Die in No. 34 und 39 verfügten Ausschliessungen werden bestätigt. Wiederaufnahme derart Ausgeschlossener kann erst nach vollständiger Herstellung von Ruhe und Ordnung beantragt werden.

Begründung wie bei No. 1.

Der **vorstehend eingebrachte Antrag** zur sofortigen Einberufung einer ausserordentlichen Generalversammlung mit obiger Tagesordnung wird **unterstützt und den Mitgliedern empfohlen** von den Aufsichtsratsmitgliedern Herrn Dietrich-Pforzheim, Füge-Leipzig, Harmuth-Wien, Hesse-Gotha, Igel-Molsheim, Lehmann-Stuttgart, Frédl-Prüfening; ferner von den **Vereinen:** Wissenschaftlicher Verein für Sammelwesen, Apolda; Entomologischer Verein für Oberschlesien, Beuthen; Entomologen-Verein Basel; Entomologischer Verein Braunschweig; Verein Aurora, Breslau; Entomologischer Verein, Chemnitz; Lepidopherolog. Verein Frankfurt a. M.; Entomologen-Verein Freiberg i. S.; Entomolog. Vereinigung Freiburg i. B.; Verein Apollo, Schwäb. Gmünd; Verein f. Naturkunde, Schwäb. Gmünd; Entomolog. Verein f. Hamburg-Altona, Hamburg; Entomolog. Verein Kassel; Sektion Elztal, Kollnau; Verein f. Naturkunde, Krefeld; Verein Fauna, Leipzig; Entomolog. Verein Limbach i. S.; Entomolog. Verein Oberlungwitz; Entomolog. Club Pforzheim; Entomolog. Verein Stuttgart; Verein Polyxena, Wien.

Diesem **letzten Versuche,** den Verein endgültig zur Ruhe und Frieden und zu einer gedeihlichen Entwickelung zu bringen, fügen wir noch ausdrücklich unsere mit unserer **eigenen Person verbürgte**

Erklärung

hinzu: **Ich erkläre,** dass das tatsächlich bestehende Defizit **(dessen wirklicher Betrag sich erst nach der Gubener Abrechnung wird genau feststellen lassen)** aus der Vereinszeitung **in keiner Weise durch mich künstlich** geschaffen ist, um den Verein in Abhängigkeit zu halten, wie **die Erfurter geschmackvoll** mich zu verdächtigen wagten.

Ich erkläre: Das Defizit **musste** kommen und **war ganz unvermeidlich,** nachdem der frühere Vorstand in Guben beschlossen hatte, die Zeitschrift wöchentlich erscheinen zu lassen. Ausserdem ist der Verein gerade durch die nun fast **ein volles Jahr** bestehenden Kämpfe in **grosse Kosten gestürzt worden.**

Ich erkläre, dass es für den Verein eine **Lebensnotwendigkeit** und eine **unabweisbare Existenzbedingung** war, dieses Defizit zunächst zu tragen und die Vereinszeitung in wöchentlichem Erscheinen durchzuführen, nachdem der frühere Vorstand in Guben nicht nur die Herausgabe des gesamten Vereinsvermögens bis jetzt verweigerte, eine **Konkurrenzzeitschrift,** ebenfalls mit wöchentlichem Erscheinen gründete und in **unlauterem Wettbewerb** den Verein nach Möglichkeit zu schädigen suchte.

Ohne Ueberhebung darf ich aber wohl für mich die Anerkennung der Mitglieder in Anspruch nehmen, dass meinem Eingreifen allein es der Verein zu verdanken hat, wenn **nicht schon längst die Vereinszeitung** und somit der **Verein** selbst aufgehört haben zu existieren.

Ich erkläre, dass ich, **entgegen** den Erfurter Unterstellungen, nicht daran denke, mich an den Rechten des Vereins und seiner Mitglieder zu vergreifen; **aber was ich mit Recht beanspruchen darf und kann,** werde ich mir auch von keinem Gegner streitig machen lassen.

Ich erkläre, dass ich auf der in Aussicht genommenen Generalversammlung **sofort nach Klarlegung der Verhältnisse** des Vereins im Innern und gegen Guben nicht nur die **Gubener Abrechnung** sondern auch **meine eigene rückhaltlos** den Mitgliedern vorlegen werde, und ich nach Ordnung der Verhältnisse unbedingt mein mir eventuell anvertrautes Amt als interimistischer Vorsitzender **niederlegen werde.**

Ich kann es nicht mit meiner Zeit vereinbaren, ein solches Amt länger, als es zur Regelung der Verhältnisse notwendig ist, zu führen. **Jedes einsichtsvolle Mitglied** wird es wohl zugeben müssen, dass ich als Inhaber einer angesehenen Verlagsbuchhandlung, als Verleger des bereits in der ganzen Welt rühmlichst bekannten Seitz'schen Schmetterlingswerkes, kein Interesse daran habe, wegen einer Bagatellsache, wie sie die Vereinszeitschrift in meinem Geschäftsbetriebe darstellt, meinen Namen noch länger aufs Spiel zu setzen in kleinlichen und verwerflichen Umtrieben, wie sie mir meine **kleinlichen Gegner** teils in **Unverstand,** teils in **Böswilligkeit** bisher verursacht haben.

Wenn wir uns nun an die Gesamtheit unserer verehrlichen Mitglieder des I. E. V. wenden, so hoffen wir zuversichtlich, dass diese freimütige Erklärung Sie rückhaltlos auf unsere Seite stellen wird und Sie sich **unserem Antrag zur letzten Möglichkeit** der Erhaltung des Vereins mit aller Kraft anschliessen werden. Wir bitten Sie demnach, die **beiliegende Zustimmungskarte gefl. umgehendst** mit Ihrer Unterschrift einsenden zu wollen, damit wir die **Einberufung der ausserordentlichen Generalversammlung mit der dazu beantragten Tagesordnung sofort in der Vereinszeitung veranlassen können.** Beigefügt gestatte ich mir, Ihnen noch zwei mir freiwillig zur Verfügung gestellte Erklärungen von ruhig denkenden Mitgliedern zur Kenntnis zu bringen. Die beiden Herren Bayer in Ueberlingen und W. Hoefig, Berlin, gehören seit Anfang des Bestehens dem Vereine an und dürften somit ihre Erklärungen ganz gewiss nicht ohne Eindruck auf Sie bleiben. Sollte aber doch, wir glauben es wohl nicht befürchten zu dürfen, die Stellungnahme unserer Mitglieder **trotz dieser meiner heutigen Erklärungen gegen uns** entscheiden, dann ist das **Schicksal des Vereines rettungslos besiegelt. Erfurt mit seinem Anhange darf dann die Schuld** und die **Verantwortung** für die Vernichtung des Vereines **sich** zumessen.

Sie haben es also jetzt nochmals in der Hand, über Wohl und Wehe des Vereins zu entscheiden und ich vertraue auf Sie, dass Sie es mit dem Verein halten und nicht mit einigen unzufriedenen Selbstlingen.

Mit entomologischem Gruss

Die Geschäftsstelle: **Fritz Lehmann,** Verlag.

Auch ein Wort im Streit

von **L. Bayer,** Ueberlingen am Bodensee.

Als Mitbegründer und ältestes Mitglied möchte auch ich einige Worte an die Mitglieder richten.

Es ist traurig, wenn man sehen muss, wie ein grosser und alter Verein von einigen Krakehlern vergewaltigt wird, so dass wir unser eigenes gutes Recht, unser Vermögen, unsere Bibliothek geradezu erkämpfen müssen. Wenn nur das Wohl des Vereins und die Freude an unserer schönen und guten Sache diese Herren leiten würde, könnten sie nicht in dieser Weise vorgehen. Der Sitz des Vereins und die damit verbundenen Aemter scheinen der alleinige Köder zu sein. — Streber gibt es überall und wenn wir auf jeden Unzufriedenen hören, kommen wir niemals zur Ruhe. Der Verein hat in der Zeit seines 24jährigen Bestehens schon einige solcher Sturmperioden nur durch das energische, unbeirrte Vorgehen seines derzeitigen Vorstandes überstanden. Die Herren des jetzigen Vorstandes, welche ich zum Teil persönlich kenne, haben mein volles Vertrauen. Sie haben ihre gewiss nicht angenehmen Aemter in kritischen Zeiten übernommen, aber nicht erstrebt und sie sollen dieselben wenigstens so lange behalten, bis wieder normale Verhältnisse bestehen.

Deshalb bitte ich alle Vereinsgenossen, die es gut mit unserer Sache meinen: Lasst uns zusammenhalten, lasst euch nicht durch jeden Unzufriedenen beirren, sondern gebt dem jetzigen Vorstande durch Absendung der Karte die Möglichkeit, die Krisis zu überwinden und den Verein wieder in geordnete Verhältnisse zu bringen. **Dies ist vorläufig das erste und notwendigste und es ist allerhöchste Zeit, ehe von anderer Seite die nötigen Stimmen aufgebracht sind.** Erst dann können spezielle Wünsche an die Reihe kommen. Wer aber im guten Glauben schon für Erfurt bestimmt hat, ziehe sein Votum wieder zurück, denn mit solchen Manövern wird nichts Gutes erreicht und unsere Kasse muss die Kosten tragen.

Appell an die Mitglieder des I. E. V.

Die verehrlichen Mitglieder des I. E. V., denen es aufrichtig um Ruhe und Frieden innerhalb des Vereins zu tun ist, werden gewiss mit grossem Bedauern sehen, dass immer wieder von neuem Versuche gemacht werden, Zwietracht und Beunruhigung unter die Mitglieder zu tragen.

Kaum war die Trennung von Guben erfolgt, da war es die Sektion Berlin, die die Maske ihres angeblich uneigennützigen Wirkens abwarf und mit der von ihr in Wirklichkeit schon lange gehegten Absicht offen zutage trat, die Leitung des Vereins an sich zu reissen und den Sitz desselben nach Berlin zu bekommen. Die verehrlichen Mitglieder wissen es, welcher Anstrengung es seitens des Vorstandes bedurft hatte, um die Sonderbestrebungen dieser Sektion niederzuhalten und diejenigen Herren aus dem Verein auszuschliessen, deren unqualifizierbares Verhalten sie innerhalb diesem unmöglich machte.

Der traurige Ruhm der Sektion Berlin, Unfrieden in weitere Kreise des I. E. V. getragen zu haben, scheint die Herren in Erfurt nicht schlafen zu lassen, denn kaum schien über den Fall Berlin Gras zu wachsen, da fühlte sich Erfurt berufen, den Kampf wieder aufzunehmen, der sich jetzt speziell gegen Herrn Lehmann richtet.

Wenn man den Anschuldigungen Glauben schenken könnte, die in den von Erfurt versandten Zirkularen erhoben werden, dann müsste man zu dem Schluss kommen, dass Herr Lehmann mit den Geldern des I. E. V. geradezu in seine Tasche hinein wirtschaftet, die Vereinsmitglieder nach allen Regeln schädigt, und seine Geschäftsführung zu diesem Zwecke verschleiert.

Nun, ich meine, und der grösste Teil der verehrlichen Mitglieder wird ohne Zweifel ebenfalls der Ansicht sein, dass diese einseitigen Beschuldigungen keinen Anlass geben können, Herrn Lehmann das ihm bislang entgegengebrachte und wohlbegründete Vertrauen seitens des Vereins zu entziehen. Die höchst achtbare Stellung, die Herr Lehmann als Inhaber einer namhaften Verlagsbuchhandlung einnimmt, und der Ruf, den er sich durch den Verlag des rühmlichst bekannten Monumentalwerkes von Seitz innerhalb der entomologischen Welt erworben hat, sollten doch wohl genügende Garantien dafür bieten, dass er sich nicht unloyale Handlungen gegenüber dem Vereine zu schulden kommen lassen wird. Oder glauben die Herren etwa im Ernst, dass Herr Lehmann dieses sein Renommee auf das Spiel setzen wird, lediglich einiger winzigen Vorteile wegen, die ihm vielleicht durch seine Stellung als Vorstandsmitglied erwachsen könnten? Ich persönlich zweifle nicht daran, dass die Zeit die ihm von gewissen Seiten unterschobenen unlauteren Absichten Lügen strafen wird. Die Herren mögen doch nur berücksichtigen, dass sich der Verein immer noch nicht in normalen Bahnen bewegt, noch nicht bewegen kann, dass eine endgültige Auseinandersetzung mit Guben immer noch nicht stattgefunden hat, dass die plötzliche Amtsniederlegung des Gubener Vorstandes den Verein seinerzeit in eine schwierige Lage gebracht hat, die erst im Laufe der Zeit überwunden werden kann; dass demnach nicht mit einem Schlage alles innerhalb des Vereines so sein kann, wie es im Interesse der Mitglieder zu wünschen wäre. Dass alle diese Schwierigkeiten zu ihrer Ueberwindung neben einer angestrengten Tätigkeit des Vorstandes auch naturgemäss eine relativ grössere Aufwendung von Geldmitteln erfordern, als dies unter gewöhnlichen Verhältnissen der Fall sein würde, ist doch wohl nicht zu verkennen. Aber die Absichten der Erfurter Herren sind doch zu durchsichtig, um die Mitglieder darüber hinweg täuschen zu können. Belastend kommt noch hinzu, dass die Herren es nicht verschmäht haben, sich in eine Kooperation einzulassen mit der Sektion Berlin und selbst auch mit Herren, die dem I. E. V. überhaupt nicht mehr angehören, wie z. B. der ausgeschlossene Herr Hamann; wenigstens habe ich nicht gesehen, dass dieser von den Erfurter Herren desavouiert worden ist, nachdem seine eigenartige Tätigkeit um den Erfolg Erfurts von Herrn Lehmann in Nr. 37 der Vereinszeitung richtig gekennzeichnet worden ist. Wollen die Herren eine Antwort auf die vielen in ihrem Zirkular gestellten Fragen, dann mögen sie sich doch bis auf die nächste ordentliche Generalversammlung gedulden, bis dahin wird sich die Lage des Vereins einigermassen geklärt haben, und ohne Zweifel wird dann Herr Lehmann den Fragestellern gerne Rede und Antwort stehen.

Es ist wohl zu verstehen, wenn in Anbetracht der höchst widerwärtigen Anwürfe gegen die Vorstandsmitglieder diesen die Lust und Liebe zur Weiterführung ihrer unter den jetzigen Verhältnissen besonders schwierigen Aemter verleidet wird. In welcher unerhörten Weise sind nicht die Herren vom Vorstand angegriffen worden und welcher erbärmlichen Mittel hat man sich bedient, sie persönlich zu kränken. Da wird ein Herr, ein königlicher Beamter, bei seiner Behörde denunziert, wie es in der gleichen widerwärtigen Weise gegen die früheren Vorsitzenden, die Herren Redlich und Hoffmann, geschehen ist; an andere Herren werden von einem feigen Buben anonyme Schmähbriefe gesandt.

Beschämend muss es für die Berliner Mitglieder des I. E. V. sein, zu hören, dass die Handlungen solcher ehrlosen Gesellen von Berlin ausgehen, denn wenn auch die in der letzten Nummer der Zeitung erwähnten Briefe an Herrn Lehmann und Herrn Hauptmann Igel den Poststempel Oranienburg tragen, so weist doch ihre Provenienz zu deutlich nach Berlin hin, von dem O. ein leicht erreichbarer Vorort ist.

In den Generalversammlungen, Zirkularen etc. ist oft von den »Berliner Herren« oder von den »Berliner Mitgliedern« gesprochen worden, wenn lediglich die Sektion gemeint war. Hierdurch ist die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass in manchem der verehrlichen Mitglieder des I. E. V., dem die hiesigen Verhältnisse nicht näher bekannt sind, der Eindruck hervorgerufen werden könnte, als ständen hinter der Sektion Berlin alle hiesigen Mitglieder des I. E. V. Nichts ist irriger als wie eine solche Annahme. Was ist nun die Sektion Berlin? Laut Mitgliederliste von 1906 wohnen in Berlin und den unmittelbaren Vororten etwa 140 Mitglieder; von diesen hat sich eine nur kleine Minorität zu einer »Sektion Berlin« zusammengetan, während die übrigen Herren mit dieser absolut nichts zu tun haben und zum grössten Teile auch niemals etwas zu tun haben wollen.

Von den hiesigen entomologischen Gesellschaften ist sie bisher gänzlich unbeachtet geblieben. Weder die Sektion Berlin noch die Unbedeutendheit der ausgeschlossenen Herren haben es verdient, dass man sich so ernsthaft mit ihnen beschäftigt hat, wie es auf den Generalversammlungen, in den Polemiken etc. geschehen ist.

Durch ihr Vertrauensvotum hat die Majorität der verehrl. Mitglieder des I. E. V. ja bereits bekundet, dass sie nicht gewillt ist, dem Ansinnen der Erfurter etc. Herren Folge zu leisten, trotz aller schönen Verheissungen von dieser Seite. In einer der letzten Nummern der Vereinszeitung hat auch Herr Grützner-Beuthen O.S. einen wohlmeinenden Appell an die Mitglieder gerichtet. Trotzdem möchte ich hier noch einmal die dringende Bitte aussprechen, dass die Mitglieder des I. E. V. treu zusammenhalten und dem jetzigen Vorstande unbeirrt aller Verdächtigungen und Verleumdungen das ihm bisher entgegengebrachte Vertrauen auch für die Zukunft bewahren mögen, nur dadurch ist der Weg zu einer gedeihlichen Weiterentwicklung des Vereins geebnet!

Qui vivra verra!

Hoefig, Berlin. Mitglied Nr. 130 (seit 1884).

Infolge Vergrösserung verlegen wir unser Geschäftslokal am 1. April 1908 nach

Bülowstr. 26 (Ecke Potsdamerstr.).

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25

Landsbergerstr. 39.

Naturhistorisches Institut „Kosmos"

von **HERMANN ROLLE, Berlin W. 30,** Speyererstrasse 8.

Enormes Lager

europäisch-paläarktischer und exotischer Lepidopteren, Coleopteren, aller anderen Insekten und biologischen Materials.

Erschienene Kataloge:

Verzeichnis exotischer Lepidopteren	50 Pf.
Verzeichnis paläarktischer Lepidopteren	—
Verzeichnis exotischer Coleopteren	50 Pf.
Nachtrag zum Verzeichnis exotischer Coleopteren	—

Alle Verzeichnisse sind nach den neuesten Katalogen sorgfältig geordnet und zufolge ihrer genauen Angaben von Autoren, Fundorten, Familien, Gattungen usw. zum Ordnen der Sammlung unentbehrlich.

Für Sammler, Händler und Spezialisten!

bietet sich vorzügliche Gelegenheit, aus dem noch fast ganz unerforschten

westlichen Columbien

Insekten aller Ordnungen und sonstige dort vorkommende Naturalien **direkt** zu beziehen, nachdem **Otto Garlepp** und **A. Fassl** eine mehrjährige Sammelreise dorthin unternehmen. — Alle Korrespondenzen wolle man richten an

A. H. Fassl, Naturalist, **Cali,** West-Columbia (Südamerika).

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verp.	3,40	Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„	„ „	3,40	„
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„ „	3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten mit Verpackung						2,30	„
24 „	„ 8 „	„ 100 „	„	„				1,80	„
26 „	„ 12 „	„ 75 „	„	„				2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26–35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Insektensammelkästen

in anerkannt solider, saub. Ausführung.

Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm. B: doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.

Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen

Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

Briefmarken und Ganzsachen

nehme ich im Tausch gegen europäische und exotische Schmetterlinge und Käfer. Gebe auch obiges gegen mir fehlende Schmetterlinge und europäische Käfer.

Parnassius v. vinningensis

gebe noch in Anzahl ab.

S. Lohr, Koblenz.

W. Junk, Berlin W. 15,

Spezial-Antiquariat f. Entomologie,

Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen - Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

A C H T U N G!

Ersuche den Herrn **G. Gth.** in Schweidnitz um sofortige Ausgleichung seiner Schuld. Bitte die Herren um Ausgleich Ihrer Schuld **R. M.,** Dresden, **R. B.,** Limbach S., **F. P.,** Köln.

P. Jasch, Massow, Pommern.

Zu verkaufen

21 dauerhaft gebundene, gut erhaltene Jahrgänge der **Entomologischen Zeitschrift.** Dem 1. Bd. (II. Jahrg.) vom 1. März 1885 an (damaliger Titel „Insekten-Welt" sind 6 vordem erschienene Nummern des I. Jahrgangs (Titel „Correspondenz-Blatt") vorgebunden. Der vorletzte Jahrgang (XX. vom 1. April 1906 bis 31. März 1907) noch ungebunden, wird auf Wunsch mit verkauft.

Robert Strassburg, Jena.

Entomologische Zeitschrift.

Jahrg. XVI, 10—24, Jahrg. XVII—XX vollständig (1902—07) gegen Ersatz des Portos und Uebersendung von Faltern oder Puppen gibt **billigst** ab

Jul. Kullen, Besigheim (Württemb.).

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M.	25 Pf.
	42 × 36½ à 3 „	50 „
	41 × 28½ à 2 „	75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.
Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.
Tauschangebote stets willkommen.
Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der
Entomologischen Zeitschrift.
Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Feine lithographische
Insekten-Etiketten
1000 Stück 80 Pf.
tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.
Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Für Käfersammler unentbehrlich
ist die internationale
coleopterologische Monatsschrift:
„Entomologische Blätter."

Sie bringt im 4. Jahrgang Originalartikel über die **Biologie der Käfer,** über Zucht- und Fangmethoden, ferner Bildnisse und Biographien hervorragender Coleopterologen, Referate, Nachrichten aus entomologischen Kreisen etc.
Den Abonnenten werden **60 Zeilen Frei-Inserate** gewährt, wodurch der Tausch, Kauf und Verkauf von **Käfern,** entomologischer **Literatur** und **Utensilien** auf billigste Weise gefördert wird.
Für Mitglieder des „Intern. Entom. Vereines" (in Deutschland und Oesterreich) **ermässigter Bezugspreis nur 4 Mk. jährlich;** durch den Buchhandel bezogen 4,50 Mk., fürs Ausland 5 Mk.
Probehefte versendet gratis und franko
Der Verlag der „Entomolog. Blätter" in Schwabach
(Bayern).

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:
Lepidopteren-Liste 51 (für 1908) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten,* davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten,* ca. 3200 *Hymenopt.,* 2400 *Dipt.,* 2200 *Hemipt.,* 600 *Neurop.,* 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte,* sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller)**
Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**
Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.
Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.
Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Mein ausführlicher Katalog
exotischer Lepidopteren
ist soeben erschienen. Nach Kirby's Katalogen geordnet, enthält derselbe in 64 Familien und Unterfamilien etwa 1100 Gattungen und gegen 5000 Arten und Varietäten, alle mit genauesten Autor- und Fundortsangaben versehen, auch eine reiche Auswahl von Lokalitäts- und Familienlosen. Ein ausführliches Register erleichtert das Auffinden der Gattungen.
Zum systematischen Ordnen der Sammlungen unentbehrlich, Preis 50 Pf., welcher bei Bestellungen über 5 Mk. netto zurückvergütet wird.
Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von ***Hermann Rolle, Berlin W. 30,*** *Speyererstr. 8.*

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 22. Februar 1908. No. 43. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Chronik. — Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. — Zucht von Orrhodia fragariae *Esp.* ex ovo. — Schmetterlinge mit Orchis-Pollinarien. — Kleine Mitteilungen. — Angelegenheiten des I. E. V. — Redaktionsbriefkasten. — Inserate.

CHRONIK.

„Insekten- oder Vogelweltschmerz" sind die Stichworte, welche neuerdings als Parole ausgegeben werden in einem Ausfall gegen die insektenfressenden Vögel, die man dafür verantwortlich macht, dass sie durch Vertilgung der Schmarotzerinsekten der Verbreitung schädlicher Kerbtiere Vorschub leisten. Eine Lanze in dieser Fehde zugunsten der Vögel legt Pastor Wilh. Schuster, Herausgeber der „Ornithologischen Rundschau" (Gonsenheim bei Mainz), ein und begründet seinen Standpunkt (Wien. Entom. Zeitg. Bd. 27, Heft 1, 1908) kurz wie folgt: 1. Die Mehrzahl der von Vögeln gefressenen Raupen ist nicht „angestochen". 2. Die angestochenen Raupen fressen trotz der Schmarotzer in sich weiter, der Wert der Schmarotzerlarven ist bei einer Raupenfrass-Kalamität anfänglich gleich Null; wenn die Wirkung beginnt, ist die Kalamität schon so weit, dass nichts mehr gutzumachen bleibt. 3. Die Ueberzahl der vielen Milliarden von Schlupfwespen ist so gross, dass ein beträchtlicher Teil notwendigerweise wieder vertilgt werden muss, die Vögel dagegen (die im Gegenteil hierzu dauernd dezimiert werden) greifen direkt ein, die Schlupfwespen erst in 2. oder 3. Linie. Die Aufgabe der Vögel ist nicht eine Raupenfrass-Kalamität zu beseitigen, sondern eine solche von vornherein zu verhindern! — So ein Ornithologe! Was sagt der Entomologe?

Zur Erinnerung an die Eröffnung ihres neuerbauten Museums am 13. Oktober 1907 hat kürzlich die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft zu Frankfurt a. M. eine würdig ausgestattete Festschrift verteilt, welche die Museumsgeschichte und die Schilderung der Akademischen Feier sowie des Festmahles zur Eröffnung enthält. Einige Kunstbeilagen zeigen u. a. das prächtige Museum an der Viktoria-Allee in seiner Totalansicht, das im Lichthofe desselben aufgestellte restaurierte Skelett eines 18 m langen urweltlichen Dinosauriers, welches in einem Steinbruch in Wyoming (Ver. Staat. Nordamerika) aufgefunden worden ist. Es sind dies die Reste eines der grössten Landtiere, die sich je auf der Erde bewegt und zur Jurazeit in grossen Mengen in Nordamerika gelebt haben müssen. Ferner den besterhaltenen Ichthyosaurus mit Hautsaum, der bis jetzt in Holzmaden (Württemberg) aufgefunden worden ist (aus dem oberen Lias), eine Familien-Gruppe von ausgestopften Gorillas (Gorilla castaneiceps Slack) aus dem französischen Kongogebiet, von F. Kerz in Stuttgart modelliert, und andere interessante Tiergruppen aus der Schausammlung. Die Insekten- und Conchilien-Sammlungen sind im ersten Obergeschoss untergebracht, können aber zunächst noch nicht der allgemeinen Besichtigung zugänglich gemacht werden.

Myrmekophile (ameisenliebende) Käfer ist immer ein interessantes Kapitel der bionomischen Insektenforschung gewesen. Von Käferlarven (Cetoniden) ist das Verhältnis lange bekannt, neuer die von Wasmann festgestellte Tatsache, dass auch ausgebildete Käfer vermöge eines durch Vermittelung von besonderen Drüsenhaaren austretenden, den Ameisen angenehmen Sekretes für das Zusammenleben mit diesen besonders organisiert sind. Das Thema behandelt H. Kolbe in den Annales de la Société Entomol. de Belgique Vol. 12, S. 363 und entnehmen wir daraus, dass ein solches Gastverhältnis ausser bei Staphyliniden, Pselaphiden, Paussiden auch bei manchen Scarabaeiden besteht. Zuerst sind solche Arten (Cremastochilus) in Nordamerika entdeckt, später in Südafrika, wo H. Brauns und A. K. Marshall die gleichen Beobachtungen machten.

L. v. Aigner-Abafi berichtet in Rovartani Lapok 1907 Heft 9—10 über Zunahme der Lepidopteren-Fauna von Ungarn im Jahre 1906. Autor stellte 1579 Macrolepidopteren mit 789 Varietäten und 1763 Micra mit 70 Varietäten fest. Neu benannt wurden: Sat. arethusa ab. punctata und ab. immaculata (ohne Fleck in Zelle 2 und 3), sowie Lyc. arion ab. parvimacula (ausser dem Mittelmond zeigen sich die normalen 4—6 Flecke nur in Spuren oder gar nicht).

Wer sich für japanische Staphyliniden interessiert, findet in den Verhandl. d. Zool.-Botan. Gesellschaft Wien Vol. 52 Nr. 8/9 einen wertvollen Beitrag (Neubeschreibungen und Aufzählung von für Japan neue Arten) von Dr. M. Bernhauer. Das Material lieferte in der Hauptsache der ebenso rastlos wie geschickte Entomologe Hans Sauter in Yokohama. Die japanische Staphylinidenfauna schliesst sich, wie erklärlich, eng an die paläarktische Fauna an, wenn auch die Anzahl eine relativ geringe ist, im Süden besitzt Japan einen starken tropischen Einschlag. Merkwürdig ist, dass ganze Reihen von Species, namentlich der Gattung Atheta, welche Europa und Nordamerika gemeinsam besitzen, in Japan nicht festgestellt werden konnten.

Die 31. und die 32. Lieferung der „Grossschmetterlinge der Erde" sind ausgegeben worden. Die 31. Lieferung bildet das 10. Exotenheft Lieferung 4 der „Indo-Australier". Im Text fährt Jordan fort mit seiner klassischen Bearbeitung der orientalischen Chalcosiiden. 18 neue Formen werden beschrieben, die meisten auch abgebildet. Eine neue, sehr grosse, sonderbar gestaltete Art, die eine neue Gattung bildet, Opisoplatia grandis, wird eingeführt, ausserdem 3 Psaphis-, 8 Eterusia- und 5 Pidorus-Formen. Zwei Tafeln mit Ornithoptera sind beigegeben. — Die 32. Lieferung enthält das 22. Paläarktische Heft: Schluss der Melanargia, Anfang der Satyrus und dazwischen die Oeneis. Nach Ausscheiden der Amerikaner, die in den 5. Band des Werkes verwiesen werden, bleiben noch 36 Formen der Alten Welt, unter denen die O. coriacea (eine nanna-Form aus dem Apfelgebirge) neu ist. Wichtig ist bei dieser Bearbeitung, dass strittige Formen wie vanda, elsa, alda nach den Typen abgebildet werden, so dass sich jeder ein Urteil über den Wert und Unwert bilden kann. Die Abbildungen der Oeneis liegen aber diesem Heft noch nicht bei, vielmehr Taf. 52 und 56, enthaltend 34 Abbildungen aus der Schillerfalter-, Eisfalter- und Charaxes-Gruppe. (A.)

Herr H. Skala in Nikolsburg i. Mähren beabsichtigt eine eingehende Synopsis über Melitaea didyma Scop. und ihre bekannten Formen auszuarbeiten. Zu diesem Zweck ist ihm Ueberweisung von Material aus allen Gegenden des Verbreitungsgebietes, namentlich variante und abnorme Stücke, erwünscht (leihweise oder im Austausch), ferner Mitteilungen hierüber oder die Einsicht in literarisches Material, welches zur Förderung seiner Absicht dienlich ist.

Die Geradflügler Mitteleuropas von Dr. R. Tümpel (neue billige Lieferungsausgabe, fertig in 20 Lieferungen à 0,75 Mk.) ist bis zur 15. Lieferung gediehen. Lieferung 10 behandelt die Psociden, Lieferung 11—13 führt uns in die Kenntnis der Lebensgewohnheiten und Entwicklungsgeschichte der Ohrwürmer, Schaben, Fang-, Feld- und Laubheuschrecken und der Grillen ein. In Nummer 14 beginnt der hierzu gehörige systematische Teil. Der Sammler ist bei der Bestimmung seiner Tiere nicht nur auf die Bilder und Beschreibungen angewiesen, sondern klare und übersichtliche Tabellen mit erläuternden Figuren der Merkmale erleichtern und ermöglichen

diese Arbeit. Jede Lieferung ist wiederum von einer tadellosen Bunttafel begleitet. Wir bringen das Werk aus vollster Ueberzeugung wiederholt empfehlend in Erinnerung. Verlag F. E. Perthes, Gotha.

In einem 64 Seiten starken, von der gewohnheitsmässigen Abfassung der Handlungskataloge abweichendem Gewande hat Hermann Rolle, Naturhistor. Institut „Kosmos", Berlin W 30, Speyererstrasse 8 ein Verzeichnis Exotischer Lepidopteren herausgegeben. Die Faunengebiete sind nicht getrennt gehalten, sondern alle Vorräte in und unter sich systematisch nach W. F. Kirby's „Synonymic Catalogue" und anderen Spezialisten geordnet und bei jedem Objekt die Herkunft vermerkt. Diese Patriabezeichnung und ferner die Beisetzung der Autoren zu dem Namen wird vielen Sammlern eine willkommene Angabe sein. Recht stattlich in langen Reihen präsentiert sich hierdurch eine Anzahl von Gattungen, so z. B. Papilio in etwa 300 Arten etc. Ein Gattungsregister erleichtert das Aufsuchen von Namen und ein Verzeichnis von billigen, reichhaltigen Lokalitäts-, Gattung- und Familienlosen ermöglicht Anfängern und Minderbemittelten die Anschaffung einer schönen Schausammlung. Was die Preise betrifft, so halten sich dieselben, der Neuzeit entsprechend, in mässigen Grenzen und die Auswahl ist so reich, dass die Firma einen Platz im Vordergrunde des Insektenmarkes behauptet! Preis der Liste, die an sich schon ein gewisses bibliographisches Interesse hat, beträgt 0,50 Mk, der Betrag wird bei Bestellungen in Höhe von über 5 Mk. netto angerechnet.

Von Dr. H. Lüneburg's Sortiment und Antiquariat, München, Karlstrasse 4 liegt Antiquariats-Katalog 82, 1908, zumeist Neuerwerbungen auf dem gesamten Gebiet der Naturwissenschaft enthaltend, vor.

Entomologische Erinnerungen aus Südafrika.

Von *F. Wichgraf.*

So berührte mich in den vorjährigen Transactions der Londoner Entom. Gesellschaft eine Beschreibung eigentümlich, die Sir Hampson von einem neuen hochinteressanten Genus Apoprogones gab, welches in einer Species hesperistis den Uebergang von den Rhopaloceren zu den Heteroceren darstelle und wohl auch einen Atavismus bedeute in Anlehnung an frühere, längst verklungene Zeiten. Da die Abbildung dabei war, die mich so seltsam vertraut anmutete, stürzte ich an meine Sammlung und richtig, da war es leibhaftig und kein Irrtum, wie mir später Sir Hampson liebenswürdig bestätigte. Einen anderen Leckerbissen bestimmte mir unser grosser Sphingidensammler, Freund Huwe, als Leptoclanis basalis Walk., bis jetzt auch nur in einem Exemplar im Oxford Museum vorhanden und eine zweite gute Sphingide Platysphinx stigmatica flog mir bei unsern Gastfreunden abends ins Zimmer und in die Hände, da ich nicht aufs Netz warten konnte. In Tring ist sie aus dem Zululande auch noch nicht vertreten, wohl aber reichlich aus den Tropen. Unter den Papilio freute mich namentlich der schöne ophidocephalus, während cenea mit seinen mannigfaltigen Weibern hier nicht so häufig zu sein schien wie in Durban; ebenso die blauen lyaeus. Neu war nur die Gattung Harma, in Südafrika nur durch 2 Arten, alcimeda und coranus, vertreten. Auch unter den Charaxes schien hier schon ein grösserer Artenreichtum zu herrschen. Leider wusste ich damals noch nicht, dass man diese ködern kann und zwar durch Objekte, die dem menschlichen Geruchsorgan nicht grade angenehm erscheinen.

Ueberhaupt kann ich von dem 14tägigen Aufenthalt mir kein Urteil über den Umfang der dortigen Fauna erlauben, sondern nur der persönlichen Ueberzeugung Ausdruck geben, dass einem Sammler seine Mühe reichlich belohnt würde. Dass es nicht ganz ungefährlich sein kann, im Urwalde zu sammeln, sollte ich auch erfahren, als ich nach einer stürmischen Nacht herrliche Blüten von einem herabgebrochenen Ast pflücken wollte und plötzlich die glitzernden Augen einer um denselben geringelten grünen Mambra (genau so giftig wie die schwarze) auf mich gerichtet sah. Blitzschnell fiel mir ein, dass rasche Bewegungen stets reizen und so blieb ich halbgebückt, regungslos stehen und starrte dem angenehmen Nachbarn in die Augen. Wie lange dies gedauert, kann ich beim besten Willen nicht sagen. Aber merkwürdig, endlich schien das menschliche Auge doch den Sieg davon zu tragen. Sie schielte mal rechts und schielte mal links, dann »drehte sie 's Köpfchen« und langsam erst, dann immer rascher trat sie den Rückzug an. Es war keine der grössten ihres Geschlechtes, ihr Biss hätte jedoch vollkommen genügt. Die Blüten aber brach ich nun erst recht und brachte sie meiner Frau.

Ein Jahr nach unserer Rückkehr nach Johannesburg brach der Krieg mit England aus. Kurz zuvor waren wir nach Pretoria übergesiedelt, wo ich für die Regierung einen Auftrag zu erledigen hatte und in der ersten Zeit nach dem Beginn der Feindseligkeiten sahen wir uns jeden Abend nach irgend einem Feuerschein um, da die Schwarzen ausser Rand und Band waren und in den von den Engländern verlassenen Häusern einbrachen und plünderten und sie zuletzt anzündeten, bis die zurückgebliebenen, auch neutralen weissen Bewohner sich zu einem Vigilanz-Comite zusammentaten nach amerikanischem Muster. Da mussten wir alle jede zweite Nacht zweimal 3 Stunden mit Revolver, Totschläger und Handschellen bewaffnet zu zweit unser Revier abpatrouillieren und mit einem Schlage hörten die Brandstiftungen auf. Es war aber recht anstrengend und ich zog mir Gelenkrheumatismus im Knie zu, worauf ich durch ärztliches Attest von der Teilnahme befreit wurde.

Bei diesen Streifen aber hatte ich bemerkt, wie an gewissen Stellen die hohen elektrischen Lampen von grossen und kleinen Nachtfaltern geradezu umschwärmt wurden, und machte mir nun meine Freiheit zu Nutze, indem ich, den Revolver in der Tasche und ein Riesennetz aus 4 m langem, leichtem und doch haltbarem Rohr in der Hand Abend für Abend auszog, um meist im Verein mit meiner Frau unsern edlen Sport nach Herzenslust und mit herrlichem Erfolge auszuüben. Unter 50—70 Exemplaren pro Abend taten wir es nicht, und in den grossen Giftflaschen vertrugen sich friedlich die grössten Saturniden mit unzähligen gleichzeitig ins Netz geschlüpften Noctuen, Geometriden und Micros. Eine besonders grosse Gynanisa maja präsentierte sich im Netz mit einer gewaltigen Stecknadel von offenbarer Boeren-Provenienz durch den Leib. Solche Zähigkeit verdiente belohnt zu werden und ich liess sie fliegen, nachdem ich sie von ihrer unbequemen Last befreit. Uebrigens bedarf es einer ganz besonderen Technik, um mit solchem über zwei Stockwerke reichenden Netz zu fangen und manche flinke Sphingide wusste konsequent dem einladend sich öffnenden Ring aus dem Wege zu gehen. Auch gab es gefährliche Konkurrenz durch die Fledermäuse, die mit elegantem pfeilschnellem Fluge mir oft die sichere Beute noch fast aus dem Netze herausholten, besonders wenn es eine recht fette und behäbige Pachypasa u. dergl. war. Es war aber trotz der allenthalben aus dem Dunkel auftauchenden Patrouillen meiner guten Bekannten ein besonders kribbelndes Gefühl, so am Rande eines undurchdringlichen Dickichts, denn gerade dort war natürlich der beste Fang, selbst hell im Lichtkreise der Laterne, jeder im Dunkel der Nacht schleichenden Gefahr preisgegeben zu sein. Indessen man gewöhnt sich an alles. An einer Lampe fing ich fast ausschliesslich die schöne, erst vor kurzem nach Europa gekommene Sphingide mit gelben Hinterflügeln und schwarzem Basalfleck, Pseudoclanis postica Walk., die mir später ein sehr wertvolles Tauschobjekt

wurde. Am Stamm eines Eucalyptus sass eines Abends ein frisch geschlüpftes Exemplar der schönen, mausgrauen Poliana (Diludia) natalensis Butl., in Massen aber flogen Theretra capensis L., Herse convolvuli L., seltener Ach. atropos L. und Ch. celerio. Merkwürdig überhaupt, was die 1000′ Höhendifferenz mit Johannesburg für einen Unterschied machten. Pretoria ist unendlich viel reicher in seiner Fauna, wozu allerdings vor allem der in ganz Südafrika einzig dastehende Wasserreichtum des grossen Talkessels beiträgt, in dem die schöne Stadt idyllisch, eine richtige Gartenstadt, sich in behaglicher Breite ausgedehnt hat.

Den Abschluss meiner entomologischen Sammeltätigkeit bildete ein Ausflug Anfang Mai mit Kind und Kegel zu einer Geburtstagsfeier nach der Ursprungsquelle der Pretoria versorgenden Wasserleitung, die ich ebenfalls jedem späteren Besucher angelegentlich als Fangstelle empfehle. Zum letztenmal sollte ich mich an der reichen Fülle der afrikanischen Natur erfreuen, diesmal in Gestalt der schönen Acraea horta L., die ich in beliebiger Anzahl von den blühenden Büschen fortnehmen konnte. Ein besonders guter Fang aber gelang mir in einem einsam fliegenden kleinen Weissling, der sich dann als Teracolus agoye var. bowkeri♀ Tr. herausstellte. — An dem Tage brach zum erstenmal die Dysenterie bei mir aus, die mich hart am Rande des Grabes vorbeiführte und nach einem halben Jahre als Rekonvaleszent die heimatlichen gesünderen Zonen wieder aufsuchen liess. (Schluss.)

Zucht von Orrhodia fragariae *Esp.* ex ovo.

Von *Viktor Calmbach*, Stuttgart.

Lange ist es her, dass O. fragariae in der Umgebung Stuttgarts zum letzten Male erbeutet wurde. Die Art ist schon vor Jahren aus hiesiger Lokalfauna gestrichen worden. Trotzdem hatte ich die Hoffnung nicht aufgegeben, den Falter im Frühjahr zu erhalten, weshalb ich im Laufe der Jahre zu dieser Zeit viele Versuche an verschiedenen Oertlichkeiten mit Ködern anstellte. Anfang April (1907) waren einige warme Tage, welche mir geeignet erschienen, und es glückte mir wirklich, nach dreimaligem Anstreichen am gleichen Ort bei 9° C. in der Nähe des Kapellenberges ein ♀ zu erbeuten.

Der Abend war günstig. Von unseren bekannten Ködergästen waren die bestrichenen Stellen der Bäume geradezu übersät. An einem Baume erblickte ich unter anderen Eulen die längstgesuchte. Ich tupfte den Falter ab und bemerkte mit Hilfe meiner Laterne, dass es ein ♀ war, worauf ich dasselbe aus dem Giftglas in eine Schachtel brachte. Am nächsten Morgen fand sich schon eine kleine Anzahl Eier vor, der Schmetterling wurde mit Zuckerwasser fleissig gefüttert. Eine weitere Ablage geschah nicht, trotzdem das Tier infolge der Fütterung noch weitere 21 Tage lebte. Bei der Menge von Eiern, welche fragariae abzulegen pflegt, scheint es, dass der grössere Teil schon abgesetzt war, und ich musste mit dem Rest vorlieb nehmen. Nach späterer Oeffnung des Körpers fanden sich aber doch Eier vor, was ich beiläufig bemerke.

Die darauffolgenden Tage eigneten sich nicht zum Ködern und erst einige Zeit nachher konnte ich mein Glück wieder versuchen. Trotz zweimaligen Versuchs am gleichen Platze hatte ich keinen weiteren Erfolg. Auch der Anflug der übrigen Ködereulen war schwächer.

Ich lasse nun eine Beschreibung, der interessanten Zucht folgen. Die Eier waren bräunlich mit kleinen Grübchen bedeckt. Am 6. und 7. Mai entschlüpften denselben die Räupchen, welche einen spannerartigen Gang hatten, und mit schwarzen Pünktchen bedeckt waren. Die Grundfarbe war grünlichgelb. Ich setzte denselben im Anfang Salat vor, welcher auch benagt wurde.

Nach der ersten Häutung wird die Farbe des Körpers rein grün, und es entstehen eine weisse Rückenlinie und je zwei weisse Neben- und Seitenlinien. Die Wärzchen sind jetzt weiss, nicht mehr schwärzlich wie am Anfang. Nach der zweiten Häutung verschwinden die Längslinien wieder und es sind nur noch die weissen Wärzchen sichtbar.

In diesem Stadium zeigte ich die Raupen meinen hiesigen Sammelfreunden, welche solche nicht als fragariae anerkannten, da der Farbenwechsel, der sich mit fortschreitendem Wachstum bis zu einem allbekannten Dunkelbraun erstreckt, scheinbar nicht allgemein bekannt ist. Nur Herr Gerstner bestätigte meine Angaben und der Zweifel war beseitigt. Die Raupe ist ja in den meisten Werken nur ausgewachsen abgebildet und beschrieben. Nach der dritten Häutung ist sie ganz grün und neigt nach und nach zu einer rötlich-braunen Färbung. Jetzt sind die Raupen sehr lichtscheu und fressen nur noch bei Nacht. Abwechslungsweise legte ich den Raupen Fussilago farfara L., Leontodon taraxacum L. und Rumex-Arten vor, alles wurde gierig gefressen. Merkwürdig ist es, dass Fragaria vesea L. gänzlich verschmäht wurde. Die vierte Häutung bringt den Raupen ein gänzlich verändertes Kleid. Der Körper wird immer dunkler rotbraun und es erscheint auf dem ersten Leibesring der typische, grosse schwarze Fleck, der Kopf ist dunkler, die Stigmen schwarz mit weissem Rande. Einige Male bespritzte ich die Raupen (nicht das Futter) mit einem Zerstäuber, was ihnen die nötige Feuchtigkeit lieferte. Zum Schluss laufen die Raupen unruhig umher und verlieren die Fresslust. Stockscherben, Steine usw. sind die Gegenstände, unter welchen die Raupen sich zur Verpuppung anschickten. Dieselben liegen wochenlang in zusammengerolltem Zustande in einer Erdhöhle, ehe sie sich zur Puppe umwandeln. Die Puppe ist rotbraun und zeichnet sich durch einen schönen Glanz aus. Ende August bis Mitte September schlüpfen die Falter.

Die Fresslust der Tiere war eine ganz gewaltige und ich musste das Glas, in welchem ich sie anfänglich zog, sowie auch den Zuchtkasten, in welchen ich sie vor der letzten Häutung setzte, täglich reinigen.

Zwei Raupen kamen nicht zur Verpuppung, da ich sie während des kritischen Stadiums (in zusammengerolltem Zustande), durch Neugier getrieben, störte.

Im Jahre 1903 fand ich auf der Schlotwiese eine ausgewachsene Raupe von fragariae, welche ich zwei hiesigen Sammlern zeigte, dieselbe wurde auch damals von diesen nicht als fragariae anerkannt, trotzdem ich meiner Sache sicher war. Das Tier ging jedoch damals ein, und ich konnte einen Beweis nicht erbringen.

Seit dieser Zeit wendete ich zur Ergründung der Sache alle Ausdauer, die einem Sammler nur zu Gebote steht, an, um endlich im vergangenen Jahre, wenn auch nicht reichlich, so doch geeignet belohnt zu werden.

Schmetterlinge mit Orchis-Pollinarien.

Von *Rich. Elkner*, Lehrer, Naumburg a. S.

Die in Nr. 33 der »Entom. Zeitschr. 1907« enthaltenen Mitteilungen über Fremdkörper an Schmetterlingsbeinen veranlassen mich, endlich (schon längst hatte ich's mir vorgenommen) zu dem interessanten Artikel von H. Stichel in Nr. 8 der Ent. Ztg. folgendes aus meiner Sammelpraxis mitzuteilen.

Am 26. Mai 1906 köderte ich an Apfelschnittchen eine P. lunaris. Als ich sie am nächsten Tage spannen wollte, bemerkte ich am Kopfe derselben eigenartige gelbe Gebilde, die ich zunächst mit der Nadel, als dies nicht gelang, mit den Fingern entfernen wollte. Aber auch das war vergeblich. Als ich die Sache mit der Lupe untersuchte, bemerkte ich zu meinem Erstaunen auf den Augen des Schmetterlings je 2 auf runden Scheibchen sitzende Gebilde, die aus Stielchen und Klümpchen bestanden. Ich dachte zunächst an einen Pilz, wurde aber bald von Herrn Prof. Dr. Rudow anders belehrt. Er erklärte die Gebilde für Pollinarien einer Orchisart. Das finde ich nun durch oben erwähnten Artikel bestätigt. Am 22. Juni 1906 fing ich an einer Orchisblüte (Gymnadenia conopea) eine Pl. gamma, bei der die Pollinarien an dem Saugrüssel sitzen.

Beide Eulen fing ich an einem Orte, der sehr reich mit Orchideen bestanden ist. Die herrliche Umgebung Naumburgs ist ja bekannt durch das Vorkommen der seltensten Orchideen (Ophrys apifera, Cypripedium calceolus, Himmantoglossum hircinum). Aber trotz des starken Duftes (besonders am Abend), trotz des Honigreichtums der Blüten habe ich nur selten Falter an denselben gefunden. Ob sie in Kenntnis der Gefahr die Blüten meiden? Sollten sie die Gefahr kennen, dann zweifle ich nicht daran, dass sie sich auch zu schützen suchen, wie es der tropische Falter nach den Ausführungen Herrn Stichels getan zu haben scheint.

Wer öfter abends zum Ködern hinausgeht und nicht allein darauf bedacht ist, recht viel neue Arten ins Glas zu bekommen, sondern auch auf das hochinteressante Gebahren der anfliegenden Falter und anderer ankriechender Insekten (Spinner, Heupferdchen, Ohrwürmer etc.) achtet, der kommt zu der Ueberzeugung, dass ihnen allen, mehr oder weniger entwickelt, ein Seelenleben zuzusprechen ist. Wie wäre sonst schon die einfache Beobachtung zu erklären, dass manche Arten ausserordentlich vorsichtig anfliegen, wiederholt bei Erscheinen des Sammlers abfliegen und dann wiederkommen, dass aber andere nicht im geringsten Gefahr zu vermuten oder bemerken scheinen?

Im Frühjahr 1907 habe ich an derselben Stelle geködert; der Erfolg war aber der schlechten Witterungsverhältnisse wegen sehr gering. An den gefangenen Exemplaren habe ich nichts gefunden. Hoffentlich bringt das nächste Jahr bei besserem Wetter besseren Erfolg.

Kleine Mitteilungen.

Eine Puppe von **Papilio podalirius,** die bisher im geheizten Zimmer war und keine Temperaturerniedrigung durchmachte, somit nicht getrieben, ergab am 4. November v. J. einen männlichen Falter. Derselbe zeigt etwas dunklere Färbung; der neben dem schwarzen Schrägstreifen in der Mitte des Hinterflügels befindliche orangegelbe Streifen fehlt. Sonst stimmt das Tier mit Stücken der 1. Generation in Zeichnung überein. O. K. Richter, Oberdorf.

Eine interessante Beobachtung aus dem Tierreich wird von Prof. Bose (Danzig) in einer Novbr.-Nummer der Frankfurter Rundschau mitgeteilt. Es handelt sich dabei um das eigenartige Verhalten einer Schmetterlingsraupe, die der kleine Sohn des Professors eines Tages nach Hause brachte. Um seinem Sohne später den fertigen Schmetterling zeigen zu können, setzte der Professor das Tier — es war die verpuppungsreife ausgewachsene Raupe des Weidenbohrers (Bombyx cossus) — in eine Streichholzschachtel. Wie zu erwarten war, frass die Raupe sofort ein Loch in die Schachtel. Da aber die Umgebung keine Verpuppungsgelegenheit bot, so blieb die Raupe, wieder in die Schachtel zurückgebracht, ruhig in dieser und begann mit den Vorarbeiten für ein Gespinst. Um jedoch etwaigen weiteren Fluchtversuchen vorzubeugen, setzte Prof. Bose die Streichholzschachtel in eine passende ovale Pappschachtel, deren Deckel reichlich mit Luftlöchern versehen war. Am nächsten Morgen hatte die Schachtel ein Loch; das Tier war aber nicht entwichen, sondern arbeitete in der Streichholzschachtel ruhig an seinem Gespinst. Nunmehr lag der Gedanke nahe, dass die Raupe nur dem zukünftigen Schmetterling einen Weg ins Freie hatte offen halten wollen. Dies bewahrheitete sich in der Tat dadurch, dass die Raupe auch in eine weitere Pappschachtel, die als dritte Hülle gegeben wurde, wiederum ein zum Durchschlüpfen geeignetes Loch frass, ohne einen Fluchtversuch zu machen. Sie kroch auch diesmal wieder in ihr ursprüngliches Heim, die Streichholzschachtel, zurück, in der sie sich, da weiteres Einhüllen unterblieb, jetzt wirklich einspann und verpuppte — gewiss in dem angenehmen Bewusstsein, für ihr zukünftiges Ich nach besten Kräften gesorgt zu haben.
(Berlin. Lokalanzeiger, 12. 11. 07, Unterhaltgsbeil. Nr. 266).

Ein Schmetterling für 40 000 Frcs. Aus New-York wird gemeldet: Das amerikanische naturhistorische Museum ist um eine der kostbarsten Schmetterlingssammlungen der Welt bereichert worden. Die Sammlung umfasst etwa 250 000 verschiedene Arten und besitzt einen Wert von rund vier Millionen Mark. Mit welchem Aufwand von Mühe und Geld diese Sammlung zusammengestellt wurde, ergibt sich aus der Tatsache, dass eine regelrechte Expedition ausgerüstet wurde, um einen sehr sehr seltenen, nur auf der (? in — D. Red.) Sierra Leone lebenden Schmetterling zu beschaffen. Zwei volle Jahre machte die Expedition Jagd auf das seltene Tier, und als es endlich ins Netz gegangen war, beliefen sich seine »Anschaffungskosten« auf rund 40 000 Frcs.

(Berlin. Lokalanz. Nr. 634 vom 14. XII. 07.

Anm. d. Redakt. — Es fehlt hier leider die Angabe, um welche Sammlung und um welchen Schmetterling es sich handelt. Vielleicht ist Druryia antimachus gemeint, der in Westafrika lebt und früher als Seltenheit allerersten Ranges galt.

Frischhaltung von Weidenzweigen. Bezugnehmend auf die diesbezügliche Anfrage des Herrn K. Scholz in Ratibor erlaube mir folgendes mitzuteilen: In eine mit glattem Papier ausgeklebte Pappschachtel (Manschettenschachtel) gebe ich Weidenzweige, die der Sonne ausgesetzt waren. Die Stengel derselben sind durch eine Oeffnung einer kleineren Seitenfläche hindurchgesteckt und tauchen in Wasser, welches mit dem Futter erneuert wird. Den Deckel der Schachtel schneidet man etwas aus, klebt Gaze darauf, und die beste Raupenschachtel ist fertig. Beste deshalb, weil sie einmal sehr billig, das andere Mal, weil sie bei einer ausbrechenden Raupenkrankheit schnell »abgetan« ist, die »Beste« marschiert dann einfach in den Ofen. Die Schachtel stelle ich so auf, dass die mit Gaze versehene Seite im Schatten steht, zum mindesten nicht der Sonne zugekehrt ist. Gut ist es, mit dem Futter nicht zu sparen und dieses jeden Tag zu erneuern. In derartigen Schachteln hält sich aber Weide mitunter 2—3 Tage frisch.

Oberdorf b. Komotau. V. K. Richter.

Eine sehr schöne Aberration von **Angeron. prunaria** L., ♂, fing Herr A. Mathauer, Mitglied Nr. 3786, im Jahre 1903 in der Nähe von Pforzheim. Vorder- und Hinterflügel sind ober- und unterseits einfarbig

dunkelbraun ohne jegliche Zeichnung und Strichelung. Das Tier ist nur an der Flügelform und den scheckigen Flügelfransen als eine A. prunaria zu erkennen.

Entomologen-Klub Pforzheim, 10. Oktober 1907.
Herm. Rometsch.

Erklärung zu dem Erfurter Rundschreiben.

„In der Voraussetzung, dass ich über den Inhalt des gerichtlichen Schriftstückes, welches die Rechtmässigkeit des Stuttgarter Vorstandes nicht anerkennen soll, nicht richtig informiert worden bin, nehme ich meine Bemerkung: ‚Das Gericht hat ja erst kürzlich entschieden, dass es den bisherigen Vorstand überhaupt nicht anerkenne', mit Bedauern zurück."

O. Rapp, Lehrer, Erfurt.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Charles Wunder, jetzt Dundee Lake, New-Yersey, U.-St.-Am.
» Karl Köthe, jetzt Mühlhausen i. Th., Gierstr. 7.

Redaktionsbriefkasten.

Druckfehlerberichtigung aus Nr. 42.

Seite 248, 2. Spalte, Zeile 23 von unten lies: „Im übrigen ist" statt „Im übrigen in". Seite 248, 2. Spalte, Zeile 9 von unten lies: „A. Grubert" statt „Grebert". Seite 249, 1. Spalte, Zeile 11 von oben lies: „flava Kane" statt „flavatene". Seite 249, 1. Spalte, Zeile 17/18 von oben lies: „sulphurea" statt „sulphure". Seite 249, 2. Spalte, Zeile 12 und 14 von oben lies: „Goetze" statt „Goege". Seite 249, 2. Spalte, Zeile 17 von oben lies: „zwar auch zu" statt „zwar nicht zu".

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen
Neue Promenade 8a
statt. Gäste sind stets willkommen.
Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).
Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein „Apollo"
Frankfurt a. M.
zum „Rechneisaal", Langestr. 29.
Sitzungsplan:
1. Samstag den 22. Februar, 8½ Uhr abends: „Der Jura-Apollo".
2. Samstag den 29. Februar: „Unsere Spannutensilien".
3. Samstag den 14. März: „Varietäten von Parn. apollo".
4. Samstag den 28. März: „Wie muss unser Spannbrett beschaffen sein."
5. Samstag den 11. April: „Rhopalocera der franz. Riviera, Alp maritim und Korsika.
Alle Vorträge mit Demonstration.
Gäste willkommen.

Entomolog. Verein „Polyxena", Wien VII,
Neubaugürtel 24/26.
Restaurant Skopek.
Gegr. 1905. 85 Mitglieder.
Sitzungen jeden Donnerstag, abends 8 Uhr. Vorträge, Diskussionen, Tauschverkehr, Bibliothek. Eigenes Vereinsorgan „Mitteilungen". Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung Plauen i. V.
Vereinsabende alle 14 Tage Dienstags in Hühns Restaurant, abends 9 Uhr.
Gäste willkommen.

Entomologischer Verein Hamburg-Altona.
Sitzung Donnerstag den 27. Februar 1908.
Vorträge und Vorlagen:
Herr Semper: Die Einwanderung der Lepidopteren nach der Eiszeit in Europa.
Herr Kalbe: Ueberwinterte Raupen von Pararge maera.
Herr Warnecke: Eine gelbe Abart von Vanessa polychloros
Herr Laplace: Agrotis tritici, cursoria und nigricans.
Sitzungslokal: Restaurant Rätzmann, Hamburg, Zeughausmarkt. Gäste willkommen!

Entomologenverein Basel (Schweiz).
Präsident: T. Schierz, Münsterberg 11.
Jeden Samstag Zusammenkunft im Restaurant Senglet, Leonhardsberg 1, Gerbergasse. Sitzung je am 1. Montag des Monats Gäste stets willkommen.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Lebende Puppen:

Sat. pyri à 40, Dtzd. 340, Tephroclystria (Eupithecia) grossensiata à 20, immundata 40, pygmaeata 60, isogrammaria 30, carpophagata 220, drypidaria Sohn-Rethel 200 Pf.

Tüten-Falter:

Ornithoptera urvilliana Salomonis mit leichten Schäden ♂♀ 25,—, **Pap. woodfordi** ♂ 10,—, Morpho achillides ♂ 1,—, IIa. 0,50, M. achillaena ♂ IIa. 1,—, M. laërtes ♂ IIa. 1,—, Actias isis ♂ 15,—, Attacus atlas ♂ 1,50, ♀ 2,— bis 3,— Mk.

Käfer:

Batocera wallaceï, schön präpariert, à 5,— bis 7,— Mk.

Ernst A. Böttcher
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Amazonasstrom.

50 Tütenfalter in sehr vielen Arten, alle benannt, gebe ich für nur 10 Mk. inkl. Porto u. Verpackung geg. Voreinsendung d. Betrages.
W. Neuburger, Entomol. Kabinett,
Berlin S., Luisenufer 45.

Abzugeben sind in frischen Stücken: Pap. alexanor magna, Pier. mannii, Euch. ab. krügeri, Col. v. balcanica, ab. rebeli, libanotica, heldreichi, Melang. pherusa, viele Erebien, Lycaenien, Agrotis fatida, beide Geschlechter, Glottula encausta sup., Arctia flavia, viele Zygaenen, Sesien, Dorylif. und viele andere gute Arten. Tausch gegen bessere erwünschte Arten.
H. Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Aus Bougainville

(Salomons-Inseln) traf eine prachtvolle **Falterausbeute** ein. Gebe folgende Prachtfalter in gezogenen sup. Ia. Stücken ab: Ornithoptera victoriae Regis vari ♂♀ 160 Mk., O urvilliana v. salomonsi ♂♀ 25 Mk., Papilio xenoph var. hasberti ♂♀ 120 Mk., P. woodfordy v. salomonis ♂♀ 25 Mk., P. laglaizei Coloroi v. salomonis à St. 150 Mk. Ferner viele andere. Auf Wunsch genaue Offerte.
Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Prachtvolles Los

von den Andamanen-Inseln.
40 Tütenfalter, genau benannt, nur Tagfalter, mit schönen Papilios, eigenartigen Pieriden, zum Beispiel Hebomvia roepstorfii, hochinteressanten Nymphaliden usw., offeriere ich zu dem ausserordentlich billigen Preise von 20 Mk. inkl. Porto u. Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages.
W. Neuburger, Entomol. Kabinett,
Berlin S., Luisenufer 45.

Dekorationsfalter

mit 90% Rabatt abzugeben: 100 St. tau, 100 urticae, 50 antiopa, 25 io, 35 cardamines, 75 Lycaena, 50 Zygaena, 10 rhamni, 10 crataegi, 50 verschiedene Noctuae, 50 versch. Geometrae, 20 versch. Sphinges. Auch Tausch gegen Exoten.
Franz Maier, Ulm a. D., Platzgasse 12.

Kamerun.

Aus einer frischen Sendung, Ia. Qualität, in Tüten abzugeben: Pap. leonidas 40, menestheus 150, anthedon 60, cypraefila 150, theorini 200, bromius 80, polycenes 50, demoleus 30, Pieris paroreia 20, phaola 15, Amauris tartarea 60, voshti 120, Cymothoe adelina 120, berkeri 120, coccinata 200, oemilius 300, theobene 30, ciceronis 400, caenis 30, Salamis anarcadii 60, Hypol. dubius 40, Euryphene tentyris 30, Charaxas brutus 100, ussheri 180, castor 200, lucretius 100, ephyra 40, eupale 80, tiritades 150, Danais v. alcippus 40, Orn. zalmoxis 250, Hyp. delius 70, Myc. phalantus 150 Pf.
Ferner Serien à 50 St. in ca. 40 Arten, zum Teil obige Arten enthaltend, für 14 Mk., Katalogwert 150 Mk. Voreinsendung oder Nachnahme. *E. Herfurth,* Weimar, Sedanstr. 9.

H. gemmea-Eier

nebst Zuchtanweisung per Dtzd. 100, Att. orizaba-Puppen 70 Pf. Hervorragend schöne Falter von Att. orizaba, Rh. fugax, Anth. pernyi und Per. matronula nach Uebereinkunft. Grosse Auswahl in Paläarktiern auch im Tausch gegen überwinterte Puppen.
R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Folgende

FALTER

in hochfeiner Qual. gebe zum 4. Teile der Staudinger Preise ab, en bloc zum 6. Teile

2 Stück machaon, 27 brassicae, 1 rapae, 3 napi, 2 daplid., 2 chrysotheme, 1 ♂ 2 ♀ ilia, 3 ♂ populi, 1 lucilla, 3 polychl., 1 antiopa, 8 aurinia, 4 athalia, 1 didyma, 3 selene, 1 aglaja, 5 alcione, 3 semele, 4 hyperantus, 1 jurtina, 1 ♂♀ lycaon, 1 ♀ iphis, 1 pamphil., 1 spini, 1 ♀ betulae, 1 ♂♀ hypothoe, 2 phlaeas, 1 ♂♀ dorilis, 3 amphidam., 6 egon, 12 icarus, 3 ♂ amandus, 7 ♂ 2 ♀ corydon, 1 ♂ semiargus, 1 alveus, 2 malvae, 1 ocellata, 1 tiliae, 1 ligustri, 4 pinastri, 1 galii, 21 porcellus, 4 fuciform, 12 scabiosae, 6 bicuspis, 8 furcula, 5 bifida, 22 milhauseri, 1 dicdaeoides, 1 phoebe, 5 trepida, 1 bicoloria, 3 camelina, 3 palpina, 5 anastomosis, 1 anachoreta, 1 ♂♀ pinivora, 12 ♂ 6 ♀ antiqua, 3 pudibunda, 5 chrysorhoea, 5 similis, 13 dispar, 23 monacha, 18 neustria, 2 ♂♀ castrensis, 9 lanestris, 14 trifolii, 3 rubi, 90 potatoria, 1 ♂♀ ilicifolia, 2 ♀ quercifol., 3 ♂♀ populifolia, 1 ♂♀ aestiva, 38 pini, 2 ♂♀ excellens, 4 ♂ 5 ♀ versicolora, 1 falcat., 3 lacertinaria, 19 alpium (orion), 4 leporina, 5 aceris, 5 megacephala, 6 psi, 17 abscondita, 2 rumicis, 11 strigula, 16 janthina, 4 linogrisea, 1 fimbria. 12 obscura, 2 innuba, 1 orbona, 3 triangulum, 4 candelarum, 2 c-nigrum, 1 stigmatica, 7 xanthogr., 12 v. cohaesa, 1 plecta, 2 ♀ simulans, 1 ♂ grisescens, 4 exlam., 8 cursoria, 12 tritici, 6 vitta, 15 obelisca, 1 ♂ corticea, 1 ypsilon, 24 segetum, 22 vestigialis, 18 praecox, 6 oculta, 60 graminis, 3 popularis, 10 cespitis, 13 leucophaea, 5 nebulosa, 9 brassicae, 2 oleraceae, 3 thalassina, 4 contigua, 3 pisi, 5 trifolii, 20 dentina, 4 serena, 9 compta, 4 capsincola, 4 cucubali, 8 capsophila, 10 aethiops, 7 bicoloria, 1 adusta v. baltica, 2 furva, 2 sordida, 16 monogl., 6 lateritia, 2 lithoxilea, 1 sublustris, 2 rurea, 10 v. alopecurus, 1 scolopatina, 3 gemina, 1 remisa, 8 secalis, 1 chi, 1 ♂♀ nubeculosa, 2 ♂♀ v. obscurior, 2 protea, 13 purpureafas., 2 lucipara, 1 tipica, 50 celsia, 2 straminea, 1 ♂♀ maritima, 4 conigera, 5 lythargiria, 1 turca, 55 selini, 12 alsines, 1 taraxaci, 2 ambigua, 8 tenebrosa, 1 tragop., 3 pyramidea. 3 gothica, 5 grisea, 3 incerta, 25 piniperda × grisea, 13 trapecina, 6 litura, 5 lutea, 1 fulvago, 2 v. punctatum, 2 rubiginea, 1 furcifera, 1 exoleta, 2 conspicilaris, 3 scrophularia, 2 blataria, 11 myrtilli. 9 paula, 20 deceptoria, 12 fasciana, 2 sericealis, 1 libatrix, 15 c-aureum, 2 gutta, 2 pulchrina, 8 gamma, 29 lunaris, 2 pastinum, 5 grisealis, 4 barbalis, 1 proboscid., 3 rostralis, 2 derasa, 2 or, 3 papilonaria, 4 viridaria, 1 tumata, 2 inutata, 1 halterata, 4 trifasciata, 5 corylata, 2 notata, 2 alternaria, 1 amata, 10 leucophaea, 4 v. marmorata, 4 ♂♀ aescularia, 8 albicellata, 7 ocellata, 2 variata, 1 comitata, 1 peretaria, 5 ferugata, 4 spadicearia, 3 bilineata, 2 v. testaceol., 4 unangulata, 2 tristata, 4 galiata, 2 rivata, 2 wauaria, 2 luteolata, 2 liturata, 1 rhamata, 2 certata, 3 repandata, 1 prosapiaria, 2 bicolorata, 1 sylvata, 4 betularia, 10 luridata, 21 tiliaria, 6 tetralunaria v. aestiva, 3 advenaria, 2 montanata, 2 crepuscul., 1 ♂♀ tedaria, 2 ♀ pomonaria, 4 petraria, 1 dolabraria, 1 ornata, 1 glathrata, 9 piniarius, 1 roboraria v. infuscata, 2 Nola strigula. 2 cuculatella. 2 clorana, 2 bicolorana, 4 menthastri, 1 urticae, 3 fuliginosa, 2 ♂♀ russula, 1 ♂♀ caesarea, 18 caja, 2 ♂♀ villica, 1 ♀ casta, 13 ♂ 4 ♀ striata, 2 ♂ 4 ♀ cribrum, 1 rosea, 3 irrorella, 12 ♂ 5 ♀ mesomella, 1 ♂♀ quadra, 1 ♂♀ complana, 1 ♂♀ sororcula, 5 muscerda, 1 ♂♀ muscaefor., 1 ♂♀ hylaeifor., 1 minos, 2 meliloti, 3 v. trifolii, 1 ♂♀ fausta, 34 brolinensis, 4 limacodes, 3 Ps. unicolor.

Raupen von Agr. oculta per Dtzd. 80 Pf. **Puppen** von Conspicilaris 1 Mk. per Dtzd. Porto und Kistchen 30 Pf.

F. Voland, Kol. Mahlsdorf-Süd, Post Friedrichshagen.

Eier:

Monacha 25 St. 15, dispar 25 St. 15 Pf. **Raupen:** pini 60 Pf. per Dtz. **Puppen:** pinastri 100, piniperda 100, tiliae 120, Sm. populi 80 Pf. p. Dtz. Nachnahme oder Voreinsendg. Porto und Packung extra

E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

C. pityocampa-Puppen,

gesund und kräftig, Dtz. 1,50, 100 St. 10 Mk., auch im Tausch hat abzugeben

A. Wohnig, Gräbschen bei Breslau.

Habe abzugeben im Tausch:

Kräftige Puppen von Sat. pyri, am liebsten gegen A. pernyi und pavonia.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz, S.-A.

Gegen ***Eier*** von C. fraxini etc. und verschiedene ***Puppenarten*** gebe das unter ***Verschiedenes*** Angebotene in Tausch.

S. Lohr, Coblenz.

Mikrolepidopteren

(4—500 Arten) gibt ab im Tausche gegen Mikro- event. auch Makrolepidopteren oder billigst gegen bar.

F. Hauder, 719, Linz a. D., Schubertstr. 20.

Billige Offerte.

Gebe folgende tadellos gespannte Falter en bloc für 14 Mk. inkl. Porto etc. ab: 36 P. apollo ex Bavar. (darunter 10 Stück v. graphica), 1 ♀ P. imperator, 1 Sat. ellena, 1 abdelkader, 3 semele v. algirica, 2 janira v. hipulla, 4 D. euphorbiae, 1 C. nupta, 1 A. caja.

Thom. Schiller, Fürth i. Bay. Theresienstr. 2, I.

Im Tausche

sind gegen bessere paläarktische Schmetterlinge und Puppen folgende Puppen abzugeben: 1 Dtzd. Het. asella, 2 Dtzd. Tephr. isogrammaria, 6 Dtzd. immundata, 2 Dtzd. goossensiata. Tauschpreis per Dtzd.: 2,50, 4,50, 8 und 6 Mk.

Dr. *Stoeckenius,* Charlottenburg, Schlossstr. 67 a.

Aglia tau-Puppen,

im Freien überwintert, Dtzd 175 Pf.

80 gesp. Ia. Falter von L. sibilla 700 Pf., Hyp. io per Paar 1 Mk. Porto und Verpackung extra.

E. Kreuser, Stuttgart, Hölderlinstr. 40.

Costa Rica.

Aus diesem interessanten Lande kann ich 40 Tütenfalter, genau benannt, für 10 Mk. inkl. Porto und Verpackung abgeben.

W. Neuburger, Entomol. Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45.

Seltene Puppen!

Aus Algier trafen ein: Deileph. nicaea 6 Mk., Saturnia atlantica 8 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Abzugeben.

Im Tausche oder gegen bar kann ich noch abgeben: Einige Dutzend Eier der preiswerten Pol. chi ab. olivacea 80; Eier von Lym dispar 5; Raupen von Chrys. phlaeas und dorilis gemischt 60; Raupen v. Phragm. fuliginosa 50; mehrere hundert Puppen von Tephr. innotata 25. Ende März gel. Raupen von Agr. florida 125; Raupen v. Had. rurea ab. alopecurus 50, Eier von Tephr. tenuiata 20; einige Dtzd. Puppen von Par. var. egerides 60 Pf. per Dtz.

Bevorzugt wird Tausch gegen Falter (gesp. gen. oder in Tüten) von gewöhnl. Cucullien, ausser umbratica, asteris, argentea, chamomillae, scrophul; ferner An. cordigera, melaleuca, Hel. coguata, cardui, ononis, scutosa, peltigera, armigera, incarnata, Ch. delphinii, P. purpuriteo, umbra, Plus. deaurata, cheiranti, modesta, consona, festucae, chalcytes, ni, interrogationis, ain, hochenwarthi, devergens.

Sprachlehrer *Lange,* Freiberg (Sa.), Humboldtstr. 36.

Van. l-album

St. je nach Qualität 100 bis 150, Ap. iris e. l. ♂ 35, ♀ 50 ilia e. l. ♂ 45, ♀ 60 gefl. aber gut ♂ 30, ♀ 40, clytie e. l. ♂ 30, ♀ 40, gefl. ♂ 20, ♀ 30, L. populi ♂ 35, ♀ 55, gefl. ♂ 25, ♀ 40, Parn. apollo ♂♀ 27, bei grösserer Abnahme billiger. Ferner Col. chrysotheme ♂♀ 60, phycomone ♂ 18, myrmidone ♂♀ 30, Gon. cleopatra ♂♀ 50, Van. egea 40, Mel. maturna 25, Smer. quercus 120, tiliae 12, populi 9, Sph. convolvuli 30, pinastri 11, Ach. atropos 150, Deil. nerii 125, vespertilio 50, euphorbiae 9, Pter. proserpina 40, Coss. cossus 50, Call. v. magna 60 Pf. per St. u. v. a. Auf Verlangen sende Liste.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Eier von Ocn. dispar à Dtzd. 6 Pf. in Anzahl.

Puppen von S. pavonia, à Dtzd. 90 Pf. gegen Tagfalter.

Falter: P. machaon 15 St., A crataegi 3 ♀, R. rhamni 2 ♀, V. urticae 2 ♀ dunkle Form, Mel. cinxia 30 ♀♂, Arg. euphrosine 1 ♀, 2 ♂, paphia 1 ♀, selene 10 ♀♂, adippe 6 ♀, Mel. galathea 3 ♀, 3 ♂, S. semele 1 ♀, Aph. hyperantus 1 ♀, 4 ♂, Ep. jurtina 6 ♀, 3 ♂, Lyc. icarus 3 ♀, 20 ♂, L. semiargus 4 ♀, 12 ♂, Ad. lineola 1 ♀, 3 ♂, thaumas 6 ♀, 2 ♂, H. malvae 5 ♀♂, sao 1 ♀, 1 ♂, Sp. pinastri 12 ♀♂, Ctr. elpenor 4 ♀, 1 ♂, Hem. scabiosa 6 ♀♂ II. Qual. (gut), Org. conostigma 1 ♀, Lym. monacha 2 ♀, ab nigra 2 ♀, Mal. neustria 10 ♀♂, Pol. populi 1 ♀, Cos. potatoria 1 ♀, 1 ♂, V. pini 1 ♀, ab. montana 1 ♀ III. Qual., Agl. tau 5 ♂, 1 ♀, tetralinaria 10 ♀, 20 ♂, Ar. caja 7 ♂, 1 ♀, mit kl. schw. Flecken auf dem Unterflügel 1 ♂, Sp. menthastri 8 ♀♂. Alles Ia. Im Tausch gegen je 10 Puppen von podalirius und polyxena, auch gegen fehlende Eulen und Spanner. Staudinger gegen Staudinger. Porto gegenseitig frei. Gefällige Offerten erbittet

Julius Boin, Bielefeld, Ed. Windhorststr. 31 II.

Cossus Ia.,

tadellos gespannt, 28 St. mit Puppenhülsen (Holz- und Erdcocons), 3 Krüppel, 1 St. sitzend, 3 aus Cossus-Puppen geschlüpfte Wespen.

Falter

von caja, tiliae, convolvulvi, populi, ligustri, fimbria, pronuba, inuba, pinastri usw. in jeder Anzahl. Stelle ganze Sammlungen zusammen.

Löse meine Käfersammlung auf: 9000 Stück.

Versteinerungen, Ammoniten, Belemniten, Lochmuscheln, Exkremente, sogenannte Hoprolithen von ***Ichthyosaurier,*** Stacheln vom vorweltl. Seeigel, bis 5 cm lang.

Alles im ***Tausch*** abzugeben gegen ***südeuropäische Grossschmetterlinge*** oder ***guten Briefmarken jeglicher Art.***

P. Fliegner, Hildesheim.

Im Tausch

gegen Ia. exotische Tütenfalter sind folgende Sachen abzugeben:

Puppen: 24 populi, 6 ocellata, 100 tiliae, 6 euphorbiae, 52 elpenor, 50 vinula.

Ia. gespannte Falter: Anth. roylei 2 ♀, fugax 2 ♂ 1 ♀, Reg. japonica var. olivacea 4 ♀, luna 5 ♂ 7 ♀, polyphemus 2 ♀, cynthia 2 ♀, promethea 1 ♂ 1 ♀, cecropia 3 ♀, pernyi 2 ♂ 2 ♀, pyri 3 ♂ 2 ♀, pavonia 6 ♂, ferner 1 atropos, 4 populi, 4 tiliae, 4 pinastri, 20 elpenor, 15 euphorbiae, 20 vinula, 6 bucephala, 6 ♂ B. quercus, 2 potatoria, 2 pruni, 9 pini, 6 Hyl. bicolorana, 6 purpurata, 20 caja, 3 villica, 3 hebe, 8 dominula, 22 fraxini (zum Teil ganz dunkle Stücke), 6 electa, 3 elocata, 24 nupta, 4 sponsa, 4 cossus, 5 Had. gemmea.

Gefl. Angeboten sieht entgegen

A. Lindenlaub, Fabrikant, Baden-Baden, Balzenbergstr. 16.

Im Tausch

24 St. frische Had. gemmea abzugeben.

E. L. Frosch, Chodau, Böhmen.

Vanessa antiopa

in Tüten ex Larva, von Raupen im Freiland gesammelt, zu Mk. 3,50 per 100 St. franko.
Ch. Hessenauer, Niederbronn, Elsass.

Eier oder Räupchen:

P. rufocincta Dtzd. 50 Pf. (Futter Salat.) **Puppen:** A. levana 3 Dtzd. à 30, 17 T. atriplicis zu 50, 1/2 Dtzd. A. betularia 25 Pf. gegen Nachnahme, Porto u. Packung eigens
A. v. Conring, München, Adelbertstr. 108 III.

Eier:

E. quercinaria Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf., E. fuscantaria, E. erosaria, v. tiliaria 15, 60 Pf. Porto.

120 Falter E. fuscantaria, prima gesp. zu 2/3 Staud. gegen voll. Auch Exoten.
V. Skorpík, Fachlehrer, Kamenitz a. Linde, Böhmen.

Habe abzugeben gesunde

Puppen

von rubi Dtzd. 1 Mk., selenitiea Dtzd. 1,10 Mk. **Falter** in Tüten von tau à 10 Pf.
A. Kaufmann, Mühlhausen i. Th., Kräuterstr. 3.

Pityocampa-Puppen

Dtzd. 1,50 Mk. Tausch gegen Exoten und Paläarkten, auch Puppen.
Anton Hintermayer, Lehrer, Faistenhaar, Sauerlach, Bayern.

Ca. 50 St.

Sph. euphorbiae-Puppen

im Tausch gegen europ. Falter oder Puppen abzugeben, auch gewöhnlichere Arten.
Verein der Entomologen Halle a. S., Geiststrasse, Zu den 2 Türmen, i. V. Goerbig.

!!! In jeder Sammlung fehlt !!!

Chemerina-caliginearia in frischer Farbe ein ♂♀, das ♀ fehlt überall. e. l. Larentina-basochesiata ♂♀, Cladocera-optabilis ♂♀ gibt ab
H. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

Acher. atropos-Falter

sup. e. l. 1907

ca. 20 St. à 1 Mk. sind abzugeben von
Hinko Kavcic, Laibach (Krain) Rain 20.

Puppen

von coenobita 200, podalirius 100, pinastri 80 Pf. per Dtzd.
Ernst Franke, Eisenberg S. A., Fabrikstr.

Freiland-Puppen:

versicolora 170, tiliae 100, S. populi 80, Agl. tau 150 Pf. p. Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.
Ernst Franke, Eisenberg S. A., Fabrikstr

Papilio machaon

aus **Tibet und anderen Teilen Zentral-Asiens** wünscht käuflich zu erwerben.
Professor *J. W. Spengel*, Giessen.

Ein Angebot

Vergebe den **Alleinverkauf** von jährlich 50000 Ap. crataegie-Raupen gegen bar und teils gegen Exoten-Puppen. Offerten
Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel.)

Tausch.

50 St. Puppen von Deil. euphorbiae und 100 St. desgl. von Mam. persicariae gegen Falter oder Zuchtmaterial abzugeben gegen bar. Erstere 2, letztere 3 Mk.
R. Bohrisch, Nieder-Schöneweide, Hasselwerderstr. 9 I.

Ab. jole.

Habe gegen Meistgebot abzugeben 1 ♀ von Ap. iris ab. jole, ganz dunkles Stück, tadellos gespannt. Abbildung zu Diensten. Ev. Tausch gegen bessere gebrauchte Briefmarken (deutsche Kolonien bevorzugt, auch Sachsen, Preussen etc.).
Wilhelm Glotz, Mühlhausen i. Th. Untermarkt 24.

Perucenturie.

100 benannte Tütenfalter aus Peru, mit sehr seltenen Arten darunter, liefere ich zu dem extra billigen Preise von nur 30 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages.
W. Neuburger, Entomol. Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45.

Abzugeben sind: **Eier** von P. rufocincta Dtzd. 40, **Puppen** von Lith. ramosa Dtzd. 250, Sat. pavonia Dtzd. 70 Pf. **Falter** von Th. polyxena 1.—, Ap. iris 2 2, Van. antiopa 4.4, Od. carmelita 1.—, Las v. spartii 1.1, A. tau 1.1, Acron. auricoma 1.1, abscondita 1.—, rumicis 1.1, Agr. janthina 1,1, latens 11.15, Dianth. luteago 1.1, Had. solieri 6,1, sublustris 1.1, Pol. polymita 5.1, flavicincta 1.1, ruficincta 11.9, xanthomista 1.1, canescens 2.2, Leuc. obsoleta 2.2, Car. ambigua 20.20, X. fucifera 1.1, Cat. dilecta 1.1, Tox. craccae 10.5, Pol diluta 1.1, Par. plantaginis 8.4 = ♂, ♀. Falter sind Ia gegen bar 1/3 n. St. oder im Tausch geg. besseres Zuchtmaterial. Porto u. Verpackung extra.
Oskar Arnholdt, Jena, Magdelstieg 74, 1.

PUPPEN,

gut im Freien überwintert, nur Freiland: Pol. amphidamas 100, Sph. pinastri 75, Deil. euphorbiae 80, Sm. tiliae 100, Sm. ocellata 100, Sm. populi 100, Sa. pavonia 80, M. orion 130, St. fagi 500, Las. tremulifolia 150, Soph. carmelita 400 Pf. per Dtzd.

Eier:

B. populi 30, En. autumnaria 10 Pf. Suche kräftige Puppen von N. argentina. N. querna, Dr. velitaris, Hg. milhauseri und Agl. tau. Porto und Verpackung 30 Pf.
Karl Janke, Stötteritz bei Leipzig, Arnoldstr. 20, 2.

Freilandeier:

Fraxini 25, sponsa 25, electa 35, promissa 70, elocata 25, nupta 15 Pf. p. Dtzd. Porto u. Verpackung 10 Pf. extra. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags.
A. Fichtmüller, Fürstenwalde a. Spree, Lindenstr. 53 a.

S. pyri-Riesenpuppen

gibt ab per Dtz. Mk. 2.50.
Gustav Smolle, Wien VI, Kasernengasse 9.

Achtung!

Gebe ab: Pseudosphinx tetrio-Falter Ia. Qualit. Riesen ♀ à Mk. 1.20, 10 St. = Mk. 10. -, ferner 30 St. diverse Arten nordamerikan. Schwärmer in Tüten à St. —,80, en bloc Mk 20.—. Porto und Verpackung extra. Versand gegen Nachnahme od. Voreinsendung des Betrags.
Adolf Müller, Frankfurt a. M., Moltke-Allee 46 p.

Puppen,

gut überwintert, von Endrom. versicolora 4 Dtzd. à 200 und D. chaonia 2 Dtzd. à 180 Pf. Am liebsten im ganzen für 9.50 Mk. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Packung 30 Pf.
Reinhold Dülcke, Frankfurt a. M.-Bockenheim Falkstr. 98.

Puppen:

6 St. cecropia, 12 St. cynthia, 6 St. pyri für Mk. 2.50, S. pavonia 150 St. 7.50 (Dtzd. 90 Pf.), alles portofrei. Nachnahme.
K. Hoffmann, Aufderhöh 45, Bez. Düsseldorf.

Noch eine Partie prächtige

Papilio blumei,

tadellos, gespannt, sofort abzugeben zu à 4 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Smerinthus argus e. l. Chabarowska.

5 ♂, 7 ♀ dieses schönen Schwärmers 50 Mk., das Paar 8,50 Mk., Verpackung 50 Pf., versendet bei freier Zusendung gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
Kalbe, Hamburg IV, Ditmar Koelstr. 22 IV.

Venezuela.

25 benannte Tütenfalter aus Venezuela liefere ich für 6 Mk. inkl. Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages.
W. Neuburger, Entomol. Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45.

Abnormitäten.

1 Calos. sicophantes, rechtes Hinterbein 1/4 so lang als linkes, dto. 1 Calos. sicophantes, linker Fühler 1/2 so lang als rechter, 1 Melolonth. vulgaris, rechte Flügeldecke dunkelbraun, linke hellbraun, 1 dto., linke dunkel und rechte hell, 1 Leuc. salicis ♂, rechter Hinterflügel 1/3 kleiner als linker, 1 Bomb. lanestris ♀, beide Hinterflügel ganz klein (1/3 so klein wie normal), 1 Melit. didyma, linker Hinterflügel nicht voll entwickelt, im Fluge gefangen. Am liebsten alle zusammen auch im Tausche gegen Falter oder Käfer, Pal. u. Exot., abzugeben.

Ferner **Biologien** in sauberen Kästen, Nut u. Feder dicht schliessend, 19 × 25 cm. Vollständige Entwicklung vom Ei bis Insekt. Larven in div. Altersstadien etc. von Lasioc. pini, B. mori, neustria, Oen. dispar, Melolonth. vulgaris, Wespa crabro, elpis, nellifica en bloc 20 Mk., einzeln 3,50 Mk. Auch Tausch gegen Falter, Käfer (Pal. u. Exot.), besonders Papilio, Ornithopt., Morpho, Caligo, Carabidae, Buprestiten, Cetoniten und Cerambiden.
L. Neumann, Grossauheim a. M., Hessen.

Aus Afrika traf eine Sendung

Aetias mimosae-Falter e. l.

ein. Gebe ein Paar zu 14 Mk. ab.

Befruchtete **Eier**, ebenfalls importiert, Dtzd. 5 Mk.
Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Eup. pudica-Raupen

habe wieder anfangs April in grosser Anzahl abzugeben à Dtzd. 1,40 Mk., 2 Dtzd. 2,60 Mk., 50 St. 5 Mk., 100 St. 8,50 Mk. Nur kräftiges Freilandmaterial aus der Riviera kommt zum Versand. Zucht ist einfach und lohnend. Futter Gras.
Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Gesunde Puppen

von Anth. pernyi 160, S. populi 90 Pf. p. Dtzd., auch im Tausch gegen exotische Tütenfalter oder anderes Zuchtmaterial. — Ferner **ein schönes Pärchen** von den **ausgestorbenen Polyomatus dispar,**
bei entsprechendem Angebot verkäuflich.
Anton Seidel jr., Steinschönau (Böhmen).

Eier

von **Bomb. (Mal.) alpicola** aus Graubünden à Dtzd. 40 Pf. gibt ab
Bayer, Sekretär, Ueberlingen a. Bodensee.

Zur Hybridenzucht.

3 Dtzd. kräftige **S. pavonia-Puppen**, aus Freiland-Eiern erzogen, daher nicht angestochen, à Dtzd. 1 Mk. ausser Porto. Am liebsten en bloc.
C. Achen, Darmstadt, Gervinusstr. 49.

Im Tausch

abzugeben: Ab. glauce, ausonia, charlonica, chrysippus, titea, v. titania, lycaon, erminea, fagi, monacha, flavipalpata, poenitens, ilicifolia, zalima, v. excellens, molothina, janthina, castanea, dahlii, softa, funerea, hispidus, templi, areola, v. bacheri, messrae, profesta, flexuosa, boisdeffri, gentilis, v. sancta, alchymista, calvaria. Ausführliche Liste auf Wunsch.
Hermann Wulzdorff, Breslau, Vincenzstr. 39.

Im Tausch

offeriere seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Kamerun.

D. antimachus, O. zalmoxis, Pap. leonidas, theorini, ucalegon, *illyris, nireus, bromius, *porcas, policenes. antheus, hesperus, demoleus, menestheus, dardanus, cynorta, zenobia, cypraeafila, Pseudop. paradoxa, Pontia medusa, v. immaculata, Eurema s negalensis, brenda, Appias rhodope, sylvia, Pieris calypso, paroreira, capricoraeus, cebron, phaola, Danais alcippus, *Melinda morgeni, Charaxes castor, brutus, lucretius, ephyra, protoclea, etesipe, tiridates, ameliae, eupale, *doubledy, *laodice, *portos, lichas, falcata, *hildebrandti, mixtus, *nobilis, ussheri, *violinitens, Cymothoë beckeri ♂♀, fumana ♂♀, lucasi, adelina ♂♀, oemilius ♂♀, ciceronis ♂♀, caenis ♂♀, capella, jodutta, theobene ♂♀, sangaris ♀, coccinata ♂♀, Euphaedra ruspina ♂♀, eleus ♂♀, preussi, ravola ♂♀, retia ♂♀, themis, janetta ♂♀, aureola ♀, afezeli, xypete ♂♀, losinga, Hypolimnus misippus, salmacis, monteironis, anthedora, dubius, ab. damoclina, ab. cerberus, ab. brewsheri, dimarcha, v. narchadi, Lachnopt. jole ♂♀, At. phalantha, columbina, Vanessula milca, Hyp. delius, Jun. elelia, Precis sophia, stygia, milonia, terea, ethyra, Salamis ab. parhassus, Kallima rumia, Ergolis enotrea, Cyrestis camillus, Hypanis krameri, Crenis occidentalium, amulia, Neptis nemetis, melicerta, Catuna coenobita, crithea, oberthuri, Pseudacraea lucretia var. Cyandra afer, Aterdea tadema ♂♀, gambiae ♂♀, atossa ♂♀, galene ♂♀, Euryphene plantilla, barce, maudinga, laetitia, tentyris ♂♀, absolon v. micans, *Planema vestalis ♂♀, alcinoe ♀, macarioides ♂♀, elongata, excisa, tellus ♀, *epaea ♀. Ferner Acraeen, Lycäniden und Hesperiden.

Vorstehende Falter aus Südkamerun, gespannt, manche auch in Tüten vorhanden, gebe ich im Tausch gegen mir fehlende Afrikaner ab. Die mit einem * versehenen Arten nur gegen Seltenheiten oder besonders schöne Sachen. Um Tauschangebote bittet

H. Gerresheim, Köln-Ehrenfeld Simrockstr. 5.

Eier

abzugeben von Ct. nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg (Oberschl.).

Im Tausch

biete an: 3 Arg. ino, 8 selene, 2 aurelia, 2 Th. pruni, 2 Th. spini, 2 ♂♂ betulae, 1 atropos, 2 ♂♀ pavonia, 60 monacha, 20 eremita, 4 ♂♀ Bomb. quercus, 3 ♂♀ v. japonica, 2 A. janthina, 2 brunea, 10 segetum, 4 ypsilon, 2 putris, 2 plecta, 2 rubi, 2 M. thalesina, 2 genistae, 6 scabriusculla, 2 L. matura, 4 lytagiria, 4 affinis, 4 oleracea, 6 aceris, 4 Car. selini, 2 H. sublustris, 2 v. fraterna, 10 T. munda, 6 pulverulenta, 4 Pl. gamma, 2 undulana, 4 cuculatella, 6 myrtilli, 2 glyphica, 25 C. fulminea, 25 Z. v. peucedani, 4 ab. athamanthal, 8 trifolii, 3 ♂♀ Arct. testudinaria, 2 corilata, 2 luridata, 2 hirtarius, 2 ♂ zonarius, 2 adustata. Gefl. Offerten sieht entgegen

L. König, Magdeburg N., Friedrichstr. 2a.

Cal. dominula-Raupen,

oft die Var. mit gelben Unterflügeln ergebend, lieferbar Ende März und April, à Dtzd. 30 Pf. Porto 30 Pf. Bestellungen nimmt entgegen

C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

Spezial-Angebot.

Erstklassige Stücke in Tüten: Danais archippus Dtzd. 100, Phyciodes tharos Dtzd. 50, Argynnis myrina Dtzd. 50, Colias philodice Dtzd. 100, Papilio asterias Dtzd. 300, Pap. troilus Dtzd. 400, Hyperchiria io Dtzd. 400, Deiopeia bella Dtzd. 120, 100 St. 600, Catocala praeclara Dtzd. 1000, concumbens Dtzd. 600, antinympha Dtzd. 500 Pf.

O. Fulda, 8/6 Broadway, Newyork.

Habe wieder abzugeben gegen bar:

Satyrus telephassa à St. 70 Pf.
Satyrus var. sichea à St. 60 Pf.

in schönen gespannten Stücken in Anzahl Event. gebe die Falter auch im Tausch ab, doch nur gegen bessere Paläarkten.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Kriegstr. 188II

Tütenfalter!

Offeriere in guter, frischer Qualität folgende sortierte Serien:

100 St.	aus Sikkim u. Assam	15	Mk.
50 „	„ „ „ „	8	„
100 „	„ Borneo	22	„
50 „	„ „	12	„
50 „	„ Süd- u. Ostafrika	14	„

darunter viele sehr gute Arten.

100 Dekorationsfalter aus verschiedenen Ländern gemischt 5 Mk.

Ferner gespannt oder in Tüten, Ia. Qualität: **Actias mimosae,** sup. Paar 9 Mk., **Nyctalemon aurora** St. 8,50, **Papilio segonax** 10, **Papilio cilix** 2, **Papilio ambiguus,** prächtig blau, 4,50, **Attacus sumatranus,** grosses Paar, 3,50 bis 4 Mk.

Sizilianer Falter in feinster Qual. Liste zu Diensten.

Paul Ringler, Halle a. S., Viktoriaplatz.

Gesunde kräftige Puppen

von Deil. vespertilio à St. 40, M. croatica à St. 70, Cath. alchymista à St. 50 Pf., Sat. pyri à Dtzd. 3 Mk. (ex Südspanien, Dalmatien u. Syrien) Porto extra, habe abzugeben.

Ia. Falter von Pap. alexanor v. magna, polixena, medisicaste, viele Parnassier, Euch. euphenoides v. minor, Rh. cleopatra, Ch. jasius, V. levana, porima, Arg. elisa etc. Ach. atropos, convolvuli, Deil. nerii, dahlii, nicaea, hippophaës, alecto, Sm. quercus, M. croatica, sehr viele Arten Eulen und Eum. regina etc. billigst abzugeben. Auf Wunsch alles en bloc nach Vereinbarung. Auswahlsendungen auf Wunsch. Porto etc. bei Abnahme von 10 Mk. an frei. — Im **Tausch** gegen sämtliche obige Falter nehme in Anzahl Falter von Deil. elpenor, euphorbiae, Arct. caja, Pap. machaon, Col hyale sowie Puppen von galii, elpenor, porcellus und euphorbiae und sehe gefl. Angeboten entgegen.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb München Akademiestr. 23.

Actias luna-Puppen

(gross), zur Zucht geeignet, sind sofort abzugeben per St. 60 Pf., per Dtzd. 6 Mk. Bei Nachnahme 40 Pf. mehr. Voreinsendung wird bevorzugt.

Ferner sind zu haben Kollektion à 10 St. feine **indische Tütenfalter** Ia. mit Hest. blanchardii (Riesen), Pap. resus, paris etc. um 3,50 Mk.

Stefan Tschakert, Tetschen a. E., Lindenstr. 678.

Wer bestimmt südbrasilianische Insekten gegen Abgabe von Dubletten oder gegen bar? Angebote erbeten an obige Adresse.

Vanessa levana-Puppen,

gesund u. kräftig, per Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1.50 Mk. Porto u. Verpackung extra. Auch im Tausch gegen Puppen von P. machaon, podalirius, Ch. elpenor, sowie andere mir passende Puppen, hat abzugeben

Wilhelm Kiehnle, Strassburg i. E., Rehgasse 1.

Falter

in Ia. Qual., tadellos gespannt, offeriere zu folgenden Preisen: Pap. machaon ab. bimacul. sub 120, Th. v. deyrollei ♂ 35, P. apollo ex Bavaria 40*, Pieris leucotera 80*, v. anamis 130*, v. rossi 130*, ergane 100*, T. fausta 90, Lept. duponcheli 120*, g. a. aestiva 110*, g. a diniensis 70*, Colias chrysotheme 50*, myrmidone 30*, Gon. g. a. italica 100*, Ap. ilia ♀ 70, L. populi 110*, Van. ab. hygiaea, prachtvolle typische Stücke 300, Mel. v. provinzialis 50*, aurinia 10, v. berisali 150*, Arg. elisa ♂ 110, ♀ 210, v. immaculata ♀ 200, Ereb. spodia ♂ 50, nerine 130*, Sat. hermione 35*, v. aristaeus 75, v dentata 100*, actaea 120*, v. cordula 45*, Th. pruni 30*, spini 40*, Coen. corinna 110*, Lyc. melanops 100*, dolus ♂ 80, coridon ex Tirol 15, v. apennina 225*, v. vittata 240*, eros ♂ 20, Hesp. sidae ♂ 80, Sm. quercus 280*, Ag. tau 40*, Graels. isabella sub 1200*, Sel. ab. lobulina 130, Od. pruni 50, Sat. pyri, gross 65, Agrotis molothina 130, ab. adesqua 60, lucipeta sub 130, puta 30, grinescens 100, v. lata 150, Mam. serratilinea 80, Dianth. luteago 100, Had. solieri 40, Aper. australis 40, Leuc. scirpi 120, Car. exigua 50, Amph. effusa 80, Met. monogramma 50, Leuc. stolida 80, Cat. alchymista 65, fraxini 30, electa 45*, sponsa 45*, diversa 80, Nod. nodosalis 110*, Phrag. v. ferrida 55, Arct. purpurata 15, aulica 10, casta 100*, var. angelica 120, Peric. matronula 600*, sehr gross, Call. hera magna 50, Zyg. erythrus 65*, v. vermetensis 190*, v. dubia 25, v. maritima 40, v. nicaeae 30 Pf. Die mit * bezeichneten Preise gelten pro Paar. Porto u. Verpackung 80 Pf., bei Abnahme von 15 Mk. an beides nicht berechnet.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Exoten I. Qualität!

Erhalte fortlaufend Sendungen aus Paraguay (Südamerika) und gebe dieselben ***unausgesucht*** sofort wieder ab: ***100 Stück 20—30 Mk.*** Vertreten waren bisher ***Papilio*** asteroid., P. policaon, epitaus, pompeus, ***Morpho, Caligo, Prepona***-Arten usw., desgl. offeriere 20—25 exotische Falter, worunter ***Pap. aster, policaon, epitaus*** u. a. für 5 Mk. u. Porto. Nehme event. ***altdeutsche Briefmarken*** und ***Ganzsachen*** mit 50 Prozent auf Senf in Zahlung. Erstsendung Bedingung.

Gustav Schiffner, Neugersdorf i. S.

Eier

abzugeben von **Cat. fraxini** per Dtzd. 25 Pf., von **Cat. nupta** 3 Dtzd. 25 Pf, Porto 10 Pf. extra, gegen Voreinsendung.

Zygaenen, bessere Arten, werden zu Kauf- oder Tausch gegen andere paläarktische Schmetterlinge gesucht.

Emil Wrede, Nürnberg, Fürtherstr. 94.

Habe wieder eine grosse Anzahl

Sph. ligustri-Puppen

à Dtzd. 1 Mk. abzugeben. Porto und Packung extra

Jakob Grohé, Mannheim, Rheindammstr. 47.

Tausch

Gespannte Falter: Selene, io, ligea, lycaon, plantaginis, verschiedene Zygaenen. Alles in Anzahl zu ⅔ Staudinger gegen mir fehlende Paläarkten.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Nyctal. aurora,

einzig schön, gespannt, à 9 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

TAUSCH.

Folgende Falter mit kleinen Fehlern, meistens Fühlerbruch, (als Dekorationsfalter sehr geeignet) habe im Tausche gegen mir fehlende Falter oder nupta und sponsa-Eier abzugeben: 8 machaon, 1 cardamines ♂, 6 hyale ♂ 2 ♀, 2 atalanta, 3 polychloros, 11 antiopa, 1c-album, 1c-album ohne c, 2 Arg. paphia, 6 virgaureae, 6 galathea, 4 rhammi ♂, 3 rhammi ♀, 9 Sat. briseis und 2 Lim. sibylla.

K. Berthel, Zwickau,
Aeuss. Schneebergerstr. 26 II.

Gegen bar abzugeben:

14 St. radiosa, 36 St. carniolica, 50 St. parthenias.
Adolf Erhardt, Dekorateur, Ulm a. D.

Achtung!
PUPPEN.

4 St. von Cith. **regalis** à 180, 4 St. von Anth. pernyi à 30, 6 St. von Staur. **fagi** à 35, 6 St. von machaon à 6, 6 St. von podalirius à 7, 6 St. ligustri à 6 Pf. Porto und Verpackung extra.
Justin Grodtczinsky, Cöln-Ehrenfeld.

3 Dtzd. gesunde

Puppen

von **Notod. torva** à Dtzd. 3,60, 1 ♂ Attac. aurota 1,70, 1 ♂♀ orizaba 1,80, 1 Philamp. anchemolus 1,20, 1 Cerat. amyntor 0,70, 2 ♀ Perisam. caecigena à 1,20 Mk. I. Qual., gesp.

20 gespannte I. **Tagfalter** aus Kamerun, Amerika, Ostindien, schöne Arten, wegen Mangel an Raum mit Verpackung 2,75 Mk. sind gegen Nachnahme abzugeben. Porto besonders.
Karl Braun in Weilburg (Nassau.)

Billige Europäer I. Qual.

Wegen Platzmangel gebe ab: 100 gesp. Falter I. Qual. um bloss 10 Mk. nebst Porto. Nebst gewöhnl. Arten auch Apatura, Limenitis, Sphinges, Catocala etc. enthaltend.
Emanuel Krejsa, Kriegern, Böhmen.

Exotische Falter

I. und II. Qual., gespannt (Indo-Australier, Süd-Amerikaner, Nord-Amerikaner u. einige Afrikaner) gebe im Tausch gegen kräftige Puppen von A. tau und P. podalirius sowie gegen anderes mir konvenierendes europäisches Zuchtmaterial ab. Für Tau-changebote, welche innerhalb 8 Tagen nicht beantwortet werden, habe keine Verwendung. Angebote erbittet. Ebenso nehme europäische **Falter** allererster Qual.
Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstr. 20.

Tausch.

Folgende Falter habe ich im Tausche gegen mir fehlende Falter abzugeben: 13 antiopa, 8 polychloros, 11 urticae, 8 podalirius und 2 caja. Alles Ia. Qual. Nehme auch Eier von nupta und sponsa.

K. Berthel, Zwickau S.,
Aeuss. Schneebergerstr. 26 II.

Kräftige

Aglia tau-Puppen

à Dtzd. 1,50 Mk. auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder besserer Falter der **Arctiidae** (Bären) oder **Catocala**-Arten.
Entomologischer Verein „Aulica"
Ernst Otto, Werdau, Bismarckstr. 35.

Dominula-Raupen.

Liefere bei Vorbestellung 50 St. erwachsene Raupen mit Porto u. Verpackung für 1 Mk., grosse Form ergebend. Auch im Tausch gegen Puppen.
A. Baumbach, Nörten a. Leine.

Der riesige und prächtige

Castnia cacica,

Schmuck jeder Sammlung, Stück nur 10 Mk.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Papilio xuthulus,
frisch geschlüpft, spannweich, ♂♀ 4,50 Mk. **Papilio demetrius** ♂♀ 4 Mk., nur I. Qualität, sofort abzugeben. Porto extra.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Tausch-Angebot.

Habe folgende sauber gespannte Falter abzugeben: P. podalirius 1 ♂, P. machaon 1 ♂, P. apollo 1 ♂, 1 ♀, mnemosyne 2 ♂, 2 ♀, L. populi 8 ♂, A. adippe 1 ♂, 1 ♀, E. liegea v. adyte 2 ♂, 1 ♀, S. dryas 1 ♂, Ph. tremula 1 ♂, 1 ♀, G. potatoria 2 ♂, 3 ♀, Qu. v. siculla 5 ♂, 6 ♀, S. pyri 1 ♂, G. papilionaria 3 ♂, 4 ♀, B. gemmaria, 2 ♂, 3 ♀, A. pernyi 1 ♂, 1 ♀, Cal. japonica 2 ♂, 1 ♀, L. D. v. japonica 2 ♂, 3 ♀. — Tausch nur nach Staudinger.

Erwünscht sind folgende Falter: Alexanor, hospiton, cerisy, polyxena, rumina ♀, apolinus, delius ♀, krueperi, ergane, callidice, daplidice, chloridice, belemia, belia, tagis, grunni, damone, euphenoides, eupheme, duponcheli, palaeno, nastes, erate, chrysotheme, edusa, myrmidone, phycomone, cleopatra 1 ♂, jasius und bessere Vanessen, Melitaea, Argynnis, Satyrniea und Schwärmer, Sphingiden. Bitte um Angebote
Bernhard Thohs,
Zeulenroda Reuss, Idastr. 31.

In Nr. 42 dieser Zeitschrift beschrieb Herr Oskar Schulz eine neue Form von **Agrotis comes** und nannte dieselbe **ab. demarginata.** — Ich besitze ein am 16. Juli 1905 gefangenes Stück, welches mit der Beschreibung der genannten Abart vollkommen übereinstimmt. Interessenten sende dasselbe zur Ansicht und verkaufe es eventuell auch.
Karl Bechtold, Burg b. M., Untermhagen 69.

Verkaufe: **Eier,** sicher befruchtet, von

Catocala pacta

Dtzd. 2,50, 100 Stück 17 Mk. einschliesslich Porto. Nur gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben.
Fr. Lubbe, Königsberg i. Pr.,
Holländerbaumstr. 9.

Lunaris-Puppen

noch in Anzahl Dtzd. 120, lanestris 30, jacobaeae 25 Pf. à Dtzd. Porto u. Verpackung 30 Pf. Auch Tausch.
Herm. Wenzel, Liegnitz, Mittelstr. 21.

Deilephila galii-Puppen

waren schon am 12 d. M. vergriffen. — **Schmetterlinge** I. Qualität im Tausch auf exotische Tagschmetterlinge in Tüten: 28 St. Van. io, 16 polycholoros, 20 atalanta, 12 urticae, 12 prorsa, 8 paphia, 25 bucephala.
A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge, Weisslachstrasse.

Habe abzugeben

Falter

von tau aber. nigerrima Ia. Qual. à Paar 3,50, nigerrima-Falter II. Qual., Farbe gut, nur kleine Fehler à Paar 2 Mk. Auch nehme ich jetzt schon Bestellung entgegen auf Eier von nigerrima ♂ × ♀ à Dtzd. 2,—, nigerrima ♂ × agl. ♀ à Dtzd. 1,25 Mk., Agl. tau à Dtzd. 20 Pf., lieferbar Mitte Mai. Porto extra. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
Emil Flügel, Mühlhausen i. Thür.,
Schaffenthorstr. 29.

Eier aus Japan

importiert: Anth. yamamai 40, Cal. japonica 50 Pf. p. Dtzd. Porto extra.
Rhod. fugax sind *vergriffen.*
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Lemonia dumi-Eier,
im März schlüpfend, p. Dtzd. 35 Pf. einschliesslich Porto und Verpackung in grösserer Anzahl gegen Einsendung des Betrags in Briefmarken abzugeben. Eventuell Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Zuchtanweisung folgt mit.
Johannes Herzig, Breslau II.
Neudorfstr. 16.

Kräftige Amerika-Spinnerpuppen.
Polyphemus 4, cecropia 2, cynthia 2, promethea 1,50, io 4 Mk. per Dtzd. Porto und Packung 0,30 Mk.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Nur noch kurze Zeit

biete ich folgende Ia. gespannte **„Exoten"** zu ganz enorm billigen Preisen an; es bietet sich für den Exotensammler eine seltene Gelegenheit **wirklich gute** Ware zu Schleuderpreisen zu erhalten. Pap. hitias 2,25, ganesha 1,25, paris 0,80, chaon 0,40, v. palavanicus 0,60, latinus 1,25, rhetenor ♂♀ 2,50, astorion ♂♀ 1,30, agamemnon 0,40, glycerion 0,80, paphus 1,—, policenes 0,50, nireus 1,—, philoxenus 0,75, polyphontes 1,—, chiron 0,40, anticrates 0,50, castor 0,50, sarpedon 0,30, bolivianus 2,—, neorilaus 0,50, Att. atlas, riesiges ♂ 3,50, cecropia 0,35, promethea 0,30, Morpho achillides 1,50, Ornith. hephaestus 1,75, pompeus 1,—, Panaoca segma 2,50, prola 1, , Pieris josepha 0,60, Tach. osteria 0,50, Prioneris philomone ♂♀ zus. 2,—, Catops. nerina ♂♀ zus. 0,80, Hebomoia glaucipe 0,60, sulaensis ♂♀ 2,—, Cyst. hypermnestra 0,75, Ag. odius 0,75, acheronta 0,50, Megal. peleus 0,60, ceresia 0,40, Ageronia daphnis 0,90, Call. aurora 0,40, Haetaera hymaea 0,75, Amauris vashti 1,20, Hestia blanchardi 1,50, Chenoxes eudamippus 1,50, hindia 0,80, athanas 0,30, protoclea 2,50, Arg. childreni 0,90, Hypol. salmacis 1,—, dinaucha 0,80, Esebus odora ♀ 1,—, Clorippe cherubina 0,60, Charaxes tiridates 1,50, Anea nessus 1,—, hesea 1,20, Sephisa chaudra 1,20 Mk. usw. Feine Euploen, Acraea, Pieridae, Delias, Cyrestes, Heliconiden, Elymnias, Salamis etc. Alles zu 1/4—1/5 Stgr.-Liste und sogar noch darunter. Wenn alle diese Falter zusammen gekauft werden, so berechne **alles zu** 1/7—1/8 **Stgr.**

Ferner erbitte Bestellungen auf im Frühjahr lieferbare Eier und Raupen.

Eier: Versicolora 0,20, nubeculosus 0,30, bicoloria 0,20, carmelita 0,40, cheronia 0,20, dicteroides 0,20, tremulae 0,10, ziczac 0,10, dromedarius 0,10, trepida 0,20, camelina 0,10, palpina 0,10, dodonea 0,25, fagi 0,70, Smer. populi 0,10, tiliae 0,15, scabiosae 0,30, Acr. menyanthidis 0,20, pavonia 0,15, tau 0,15, flavicornis 0,10, parthenias 0,20 Mk.

Raupen: Phegea Dtzd. 40, dominula 25, caja 25, syringaria 75, parthenias 50, sibylla 90, urticae, io, polychloros à 30, levana 25, dyctinna 50, athalia, aurelia 50, ino 50, galathea 40 Pf.
W. Tschauner, Baumschulenweg b. Berlin
Ernststr. 13 II.

Tütenfalter-Centurien

in nur schöner Qualität (alles unbestimmt). Porto und Packung frei. Preise in Mark. Kolumbier Tagfalter 4, bessere 10, ausgesucht 20, Sikkim 10, Malakka 15, Afrikaner 10, Japaner 10, bessere 25, Peru 25, Obi 50, Batjan 60, Brasilien 25.
Franz Kalckstein, Wolkersdorf N.-Oe.

Importierte Freilandpuppen.

Neue Sendung! Billiger! Cynthia, promethea Dtzd. 90 Pf., cecropia 1,40 Mk. polyphemus 2,40 Mk.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Gelegenheitskauf.
Um mit meinen Beständen zu räumen, gebe ich je

100 gespannte exotische Falter,

alles tadellos, mit vielen Seltenheiten und bestimmt, zu dem billigen Preise von 20 Mk. ab.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Freiland-Eier

25 St. Cat. sponsa 50, elocata 50, electa 80, E. alniaria 40 Pf. Zum April Freiland-Eier von E. versicolora 25 St. 50, 100 St. 150 Pf.

Puppen
aus Freiland-Eiern: E. versicolora Dtzd. 2 Mk. Verpackung und Porto besonders.
F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Eier aus Japan

sind noch abzugeben von yamamai 40, japonica 50 Pf.-p. Dtzd. Unbekannten Herren gegen Nachnahme. Porto extra.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Gegen Meist-Angebot

habe nachstehende tadellos gespannte Falter abzugeben: 2 A. atropos, 1 D. nerii, 4 A. orizaba, 7 A. luna, 1 E. imperialis, 5 Pl. cecropia, 6 S. pyri, 27 S. cynthia, 2 T. polyphemus, 3 C. promethea (hiervon 2 Aberrationen: 1 dunkler Färbung, 1 beinahe schwarz), 10 C. fraxini, 2 C. nupta, 3 C. fulminea, 2 D. myron, 14 S. ligustri, 1 livornica, 10 caecigena.

Gustav Moser, Ladowitz (Böhmen).

= Falter =

Ia. Qualität, **Aglia tau** p. Paar 35 Pf., Aglia tau **ab. nigerima** 4,50 Mk., von letzteren einzelne ♂ 1,50 Mk., aussergewöhnlich grosse und dunkle Stücke **Pap. machaon** p. Stück 10 Pf., dto. mit rot. Fl. am vord. Rand der Hinterfl. 30 Pf.

Puppen.

Macrogl. bombyliformis, gut durchwintert, per Dtzd. 1,50 Mk.

Sende nur gegen Vorsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Th., Weinbergstr. 53.

(Riesen) ! Atropos ! (Riesen)

D. nicaea alecto, hyppophaes (allein werden nicht abgegeben), Agr. lucipeta, spinifera e. l. v. margarithosa, puta, ♀♀ v. lignosa, faceta, crassa v. lata, dumerili, venusta, v. tiphonica, canescens, dejani, chalcytes, monogramma, solieri, exigua, australis, v. media hennama, Call. latrelei, scirpi, putrescens, vittelina, lividalis, calabraria, occitanaria, scutularia, mucidaria, v. dianaria, partitaria, firmata, plumistraria, opacaria, ♂♂ ab. rubra etc. etc.

Viele **gute** Tagfalter, Zygaenen, Arctia-Arten, gibt ab **(alles Ia. Qualität)**

Hans Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II 26.

Südamerikan. Tütenfalter.

50 Stück mit Phul. nymphaea, Met. dido, Jun. livia, Per. ferentina, Vict. steneles, Caton. pierrettii, Call. clymena, lidwina, Cat. aegina, Ag. odius, M. laertes, D. darius ♀, Pyrrhop. hadasta, Dil. melanch., Att. aurota, Hel. caisa à 15 Mk.

30 Stück mit P. bunichus, Peris. comnena, Meg. norica, M. epistrophis, Das. creusa, Ped. porina, Tel. parmenides, Att. orizaba, Hyp. incarnata, Er. odora, Cat. walshii à 10,50 Mk. inkl. Porto. Vers. nur gegen Nachnahme. Einzelne Tiere nicht abzugeben.

W. Griessmann, Büdingen, Oberhessen.

Nordindien.

Ein Los von 40 Tütenfaltern, genau benannt, reich an schönen Papilios, wie zum Beispiel Papilio slateri, pario, glycerion, agestor usw., und andere schöne Sachen, nur Tagfalter, offeriere ich zu dem sehr billigen Preise von 12 Mk. gegen Voreinsendung, inkl. Porto und Verpackung.

W. Neuburger, Entomol. Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45.

B. (L.) quercus v. alpina-Raupen Dtzd. 100, gew. 60, potatoria 30, Porto und Packung 30 Pf.

Falter: Alpi. 90—120, potatoria, cardamines, europom., iris, sponsa usw. Vorauszahlung oder Nachnahme.

Felix Thiermann, Stadt Biberach (Württ.)

Ecuador.

Von diesem wenig durchforschten Lande liefere ich gegen Voreinsendung des Betrages 35 benannte Tütenfalter zu 10 Mk. inkl. Porto und Verpackung.

W. Neuburger, Entomol. Kabinett, Berlin S., Luisenufer 45.

Frische, tadellose,

gespannte Falter

in bar oder Tausch: 30 St. V. io, 20 St. Deil. euphorbiae, 30 St. V. urticae, 30 St. Pieris crataegi, 20 St. cardui, 20 St. salicis. Frau *Fanny Heim,* Speyer, Landauerstr. 34.

Oc. leucostigma-Eier

(Nordamerika) à Dtzd. 20 Pf. Zucht mit Apfel, Schlehe leicht.

R. Lognay, Selchow, Post Wutschdorf.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter abzugeben: Gonopt. rhamni, Van. antiopa, xanthomelas, Lyc. coridon, Smer. ocellata, Cer. erminea, Staur. fagi, Las. trifolii, Cosm. potatoria, Epicn. ilicifolia, Gastr. quercifolia, Deudr. pini, Endr. versicolora, Lem. dumi, Sat. pyri, Cat. nupta, sponsa, Pol. flavicornis, Par. plantaginis v. hospita und Arct. aulica. Alles meist in Anzahl, gut gespannt und meist e. l. Gegen bar zu 1/3 Staudinger. Angebote erbittet

Hermann Schmidt, Zaborze O.-Schl., Kronprinzenstr. 42.

b) Nachfrage.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Suche mit Sammlern **exotischer Schmetterlinge und Käfer** behufs Abnahme ganzer Ausbeuten gegen Barzahlung in Verbindung zu treten.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl. Grünstr. 34a.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Bitte um sofortige Angebote.

Ich suche biologisches Material; so typische Formen von **Mimikry-Insekten** aller Gattungen, Stabheuschrecken, Käfer, Schmetterlinge, Libellen und ihre Verwandlungsformen — letztere lieber trocken präpariert —; ferner präparierte Futterpflanzen und Frassstücke. Wer liefert **Käfer** und **Larven** von Lucanus cervus, Ergates faber, Cerambyx heros, Melolontha vulgaris, wer Larven der grossen exotischen Dynastiden, Goliathiden und Cerambyciden? Suche ferner in Anzahl Necrophorus germanus und andere Totengräberarten.

Eugen Arnold, München, Rumfordstr. 32a III.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Thais- und Pararge-Arten kauft oder tauscht

H. Fruhstorfer, Genf.

Gesucht 3—4 Dtzd.

pavonia-Puppen,

nur sehr kräftiges Material. Angebote an

R. v. Joanelli, Wien XVIII/1, Weitlofg. 11.

Agrias.

Zu kaufen gesucht: **Agrias claudia, pericles, narcissus, beata** und andere seltene **Agrias-Arten** gegen bar.

C. S. Larsen in Firma J. J. Larsen Faaborg, Dänemark.

Suche gegen sofortige Cassa

Puppen

von Sm. ocellata und Deileph. hippophaës. Reflektiere nur auf starkes, gesundes Material und bitte um frdl. Offerte.

J. Koslial, Wien, Erdbergstr. 101 IV/34.

Acalla-Teras.

Als Spezialsammler von Acalla- (Teras-) Arten suche ich stets seltene Arten, Aberrationen und Varietäten gegen bar.

C. S. Larsen in Firma J. J. Larsen Faaborg, Dänemark.

Zygaenen

jeder mir fehlenden Art suche ich zu kaufen oder gegen andere paläarktische Falter einzutauschen. Ausserdem suche **carniolica** aus allen Fluggebieten.

Emil Wrede, Nürnberg. Fürtherstr. 94.

Puppen gesucht

von Deilephila nerii, Sphinx convolvuli, Acherontia atropos, Pleretes matronula. Preise per Stück erbeten. Offerten zu richten an

K. Finzer, Freiburg i. B, Scheffelstr. 31 II.

Suche

im Tausch gegen die in heutiger Nummer angebotenen Falter folgendes zu Zeichenzwecken in Ia. oder Ib. Qualität eventuell auch gegen bar: **30 podalirius, 30 apollo, 30 euphorbiae, 30 atalanta.**

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Parnassius apollo,

delius, mnemosyne sowie alle grossen Satyrus-Arten und insbesondere hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Russland, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis.

H. Fruhstorfer, Genf.

Verschiedenes.

Insekten aller Ordnungen,

auch unbestimmte, kauft und tauscht

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Den werten Herren, die mir **brassicae-Falter** anboten, zur Nachricht, dass mein Bedarf bald gedeckt war.

R. Ermisch, Halle a. S.

Orizaba sind vergriffen, dies allen Herren Bestellern zur Nachricht, die keine erhielten.

Julius Boin, Bielefeld, Ed. Winthorststr. 31 II.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra.

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,

6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang, 50, 60, 70, 80, 90 Pf. per Stück, ganzer Satz 3 Mk., Porto extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Einladung
zur
ausserordentlichen Generalversammlung
des Internationalen Entomologischen Vereins

in **Stuttgart** am 22. März 1908, nachmittags 2 Uhr; Lokal: **Bauhütte**, Ecke Schlossstrasse.

Nachdem unsere verehrl. Mitglieder unserem in No. 42 der Vereinszeitung veröffentlichten Aufruf so ungemein zahlreich Folge geleistet und damit bewiesen haben, dass noch eine starke und gesunde Kraft unserem Verein innewohnt, um endlich vollständige Ruhe und Ordnung in alle Verhältnisse des Vereins nach innen und aussen hineinzubringen, leisten wir dem gestellten Antrage zur sofortigen Einberufung einer ausserordentlichen Generalversammlung hiermit gerne Folge und laden somit unsere verehrl. Mitglieder höflichst ein, sich recht zahlreich zu dieser ausserordentlichen Generalversammlung nach Stuttgart zum 22. März einzufinden.

Die statutenmässig vorgeschriebenen 20 Prozent zur Einberufung sind mit über 1000 Stimmen vorhanden.

Zur Abstimmung und Beschlussfassung gelangt folgende

Tagesordnung:

Antrag 1. Wahl des Vorsitzenden und statutenmässigen Vorstandes (nach § 7 Absatz 1 der noch gültigen Statuten).

a) Zur Führung des Vereins und zur Klärung aller Verhältnisse wird Herr Fritz Lehmann-Stuttgart zum Vorsitzenden des I. E. V. gewählt. Herr von der Trappen, der bisherige stellvertretende Vorsitzende und I. Schriftführer, legt das Amt eines stellvertretenden Vorsitzenden nieder, wird aber als I. Schriftführer bestätigt. Als Kassier wird Herr H. Fischer, Assistent am Naturalien-Kabinet Stuttgart, gewählt. Als Beisitzer werden gewählt die Herren: Oberreallehrer Grützner-Beuthen und Hauptmann L. Igel-Molsheim.

b) Der Aufsichtsrat, soweit dessen Mitglieder sich noch im Amte befinden, wird an Stelle des früheren Ausschusses bestätigt. Im Aufsichtsrat sind noch die Herren: Fabrikant C. Dietrich-Pforzheim, Ernst Füge-Leipzig, Ingenieur Willy Hesse-Gotha, Oberingenieur Max Prümm-Wiesloch, Professor Dr. A. Spuler-Erlangen. Fr. Harmuth-Wien, Forstmeister R. Trédl-Prüfening, die ausserdem noch im Aufsichtsrat befindlichen Herren Grützner, Igel und Lehmann werden durch ihre obige Wahl aus dem Aufsichtsrat ausscheiden.

Herr Fritz Lehmann als Vorsitzender wird unter **gleichzeitiger Aufhebung der weiteren Absätze des § 7** der alten Statuten **ausdrücklich ermächtigt, den Verein nach innen und aussen zu vertreten,** insbesondere alle geeigneten Schritte zur Sanierung des Vereines zu unternehmen, alle **gerichtlichen** und **aussergerichtlichen Geschäfte** für den Verein zu führen, und zwar so lange, bis es gelungen ist, die Verhältnisse des Vereins im Innern und gegen Guben in vollkommen geordneter Weise zu klären. Herr **Fritz Lehmann verpflichtet sich ausdrücklich, sofort nach Klärung aller Verhältnisse** eine ausserordentliche Generalversammlung einzuberufen, dort **vollständige Rechnung abzulegen** und **sein Amt als Vorsitzender niederzulegen.** Zu dieser Generalversammlung wird dann unter Vorlegung von neu ausgearbeiteten und brauchbaren Statuten der **Vorstand in definitiver Neuwahl ergänzt und bestätigt,** über die Statuten abgestimmt und Beschluss über die Eintragung des Vereins gefasst werden.

Begründung. Nur durch diese Massregel kann Ruhe geschaffen und der frühere Vorstand zur Herausgabe gezwungen werden, da dann kein Grund zur Verzögerung mehr vorliegt.

Da Herr Lehmann den Kampf um die Herausgabe unseres Vermögens bis jetzt nur allein geführt hat, mithin auch über die juristische Lage am besten Bescheid weiss, so wird vorgeschlagen, Herrn Lehmann zum Vorsitzenden bis zur vollständigen Klärung aller Verhältnisse zu wählen und ihn zur Erreichung dieses Zieles mit allen nötigen Vollmachten zu versehen. Herr Lehmann verpflichtet sich aber seinerseits, dieses Amt nur bis zur Erreichung unseres Zieles zu behalten, sodann eine ausserordentliche Generalversammlung einzuberufen, in welcher Rechnung abgelegt, Neuwahl des Vorsitzenden und Ergänzungswahl des Aufsichtsrates vorgenommen wird, neue Statuten und Organisation festgesetzt werden und wenn noch nötig, über alle Punkte eine Aussprache herbeigeführt werden soll, über welche jetzt noch Ungewissheit herrscht. Um der Vereinskasse möglichst wenig Kosten zu verursachen, wird vorgeschlagen, die ausserordentliche Generalversammlung nach Stuttgart einzuberufen und zwar im Laufe des März.

Antrag 2. Bestätigung der im Vereinsorgan veröffentlichten Ungültigkeitserklärung der von Erfurt am 26. Januar in Halle abgehaltenen Generalversammlung und aller dort festgesetzten Beschlüsse.

Begründung wie bei No. 1.

Antrag 3. Der in No. 20 der Vereinszeitschrift veröffentlichte und in No. 20 im Protokoll zu Punkt 2 bestätigte Beschluss des Vorstandes betreffs Ausschliessung von Unruhestiftern wird dahin abgeändert, dass jedes Mitglied sofort durch den Vorsitzenden aus dem Intern. Entom. Verein ausgeschlossen zu erklären ist, welches sich dem in No. 20 der Vereinszeitung vorgeschriebenen Weg zur Erhebung von Beschwerden nicht fügt, insbesondere auch die Gültigkeit dieser ausserordentlichen Generalversammlung und ihrer Beschlüsse anfechten sollte!

Die im laufenden Vereinsjahr verfügten Ausschliessungen werden bestätigt. Wiederaufnahme derart Ausgeschlossener kann erst nach vollständiger Herstellung von Ruhe und Ordnung beantragt werden.

Begründung wie bei No. 1.

Nur auf dieser in den **obigen drei Anträgen** niedergelegten Basis ist der Vorstand in der Lage, den **Verein** fernerhin zusammenzuhalten und in absehbarer Zeit einer Gesundung und gedeihlichen Entwicklung entgegenzuführen.

Wir bitten deshalb nochmals **alle** unsere verehrl. Mitglieder, noch dieses Mal ihre Stimmen für das Wohl des Vereins in die Wagschale zu werfen und unter Beiseitesetzung aller kleinlichen Nebengedanken dem Vorstande freudig ihre **Unterstützung** zu geben in diesem letzten Versuch zur Erreichung des gewiss von allen einsichtsvollen Mitgliedern ersehnten Zieles, d. i.:

Das **Recht** und das **Wohl** des **Vereines** und des **Einzelnen!**

Wir bitten alle verehrlichen Mitglieder, ohne Ausnahme, den beigelegten Stimmbogen ausgefüllt und mit Ihrer Unterschrift versehen schnellstmöglich unter Benützung des gleichfalls beiliegenden Kuvertes einsenden zu wollen und vertrauen dem gesunden Sinne unserer Mitglieder, dass bei dieser **hochwichtigen** Abstimmung **niemand** zurückbleibt!

Mit entomologischem Gruss

Arthur von der Trappen,
I. Schriftführer und stellvertretender Vorsitzender.

Um allen, etwa möglichen Einwänden von innen und aussen gegen die Aktivlegitimität des Herrn von der Trappen und somit gegen seine Berechtigung zur Einberufung dieser ausserordentl. Generalversammlung von vornherein jede Spur von irgendwelcher Berechtigung zu nehmen, wird die **Einberufung** dieser ausserordentlichen Generalversammlung sowie die Abstimmung über die drei hiefür gestellten Anträge gleichzeitig **mit beantragt** und **unterstützt** von: den Aufsichtsratsmitgliedern Herrn Dietrich-Pforzheim, Füge-Leipzig, H. Grützner-Beuthen, Harmuth-Wien, Hesse-Gotha, Igel-Molsheim, Lehmann-Stuttgart, Trédl-Prüfening; ferner von den **Vereinen:** Wissenschaftl. Verein f. Sammelwesen, Apolda; Julodis-Berlin; Entomologischer Verein für Oberschlesien, Beuthen; Entomologen-Verein Basel; Entomologischer Verein Braunschweig; Verein Aurora, Breslau; Entomologenklub, Brötzingen; Entomologischer Verein, Chemnitz; Verein Atropos, Dresden; Lepidopterolog. Verein Frankfurt a. M.; Entomologen-Verein Freiberg i. S.; Entomolog. Vereinigung Freiburg i. B.; Verein Apollo, Schwäb. Gmünd; Verein f. Naturkunde, Schwäb. Gmünd; Entomolog. Verein f. Hamburg-Altona, Hamburg; Entomolog. Verein Kassel; Sektion Elztal, Kollnau; Verein f. Naturkunde, Krefeld; Verein Fauna, Leipzig; Entomolog. Verein Limbach i. S.; Entomolog. Verein Mühlhausen i. E.; Entomolog. Verein Oberlungwitz; Entomolog. Club Pforzheim; Entomolog. Verein Stuttgart; Verein d. Naturfreunde, Tübingen; Entomolog. Verein Ulm; Verein Polyxena, Wien.

Nachträglich geht uns von Herrn Prof. Dr. A. Spuler der Antrag zu: Beratung neuer Satuten. Da wir diesen Punkt bei der derzeitigen Lage des Vereins für verfrüht halten, überlassen wir es unsern verehrlichen Mitgliedern, sich hierzu auf dem Stimmbogen zu äussern.

Abstimmungsbogen

über die

zur ausserordentlichen General-Versammlung des I. E. V. am 22. März 1908 in Stuttgart (Lokal: Bauhütte) zur Beschlussfassung gelangenden 3 Anträge.

Ich stimme — mit

für **Antrag 1:** Wahl des Vorsitzenden und statutenmässigen Vorstandes (nach § 7 Absatz 1 der alten Statuten). — Ja oder Nein

a) Vorsitzender: Herr Fritz Lehmann in Stuttgart — Ja „ Nein

Herr Fritz Lehmann als Vorsitzender wird unter gleichzeitiger Aufhebung der weiteren Absätze des § 7 der alten Statuten ausdrücklich ermächtigt, den Verein nach innen und aussen zu vertreten, alle gerichtlichen und aussergerichtlichen Geschäfte für den Verein zu führen, im Innern und Äussern und gegen den früheren Vorstand in Guben bis zur vollständigen Ordnung aller Verhältnisse des Vereins.

Schriftführer: Herr Arthur von der Trappen-Stuttgart — Ja „ Nein

Kassier: Herr Heinr. Fischer, Assistent am Kgl. Naturalienkabinet Stuttgart — Ja „ Nein

Beisitzer: Die Herren Oberreallehrer H. Grützner-Beuthen und Hauptmann L. Igel-Molsheim — Ja „ Nein

b) Der an Stelle des früheren Ausschusses bereits bestehende zehngliederige Aufsichtsrat und die demselben noch angehörenden Herren: Dietrich-Pforzheim, Füge-Leipzig, Hesse-Gotha, Prümm-Wiesloch, Dr. Spuler-Erlangen, Harmuth-Wien, Trédl-Prüfening werden bestätigt und zu Recht anerkannt. — Ja „ Nein

Die dem Aufsichtsrat bisher noch angehörenden Herren Grützner; Igel und Lehmann werden gleichfalls bestätigt, scheiden aber aus demselben durch ihre obige Wahl aus.

Ich stimme

für **Antrag 2:** Bestätigung der im Vereinsorgan veröffentlichten Ungiltigkeitserklärung der von Erfurt am 26. Januar 1908 in Halle abgehaltenen General-Versammlung und aller dort gefassten Beschlüsse. — Ja „ Nein

Ich stimme

für **Antrag 3:** Ausschliessung von Unruhestiftern: jedes Mitglied ist sofort durch den Vorsitzenden aus dem Internationalen Entomologischen Verein als ausgeschlossen zu erklären, welches sich dem in No. 20 der Vereinszeitung vorgeschriebenen Weg zur Erhebung von Beschwerden nicht fügt, insbesondere auch die Giltigkeit dieser ausserordentlichen General-Versammlung und ihrer Beschlüsse anfechten sollte. — Ja „ Nein

Die im letzten Vereinsjahre verfügten Ausschliessungen werden bestätigt. Wiederaufnahme derart Ausgeschlossener kann erst nach vollständiger Herstellung von Ruhe und Ordnung beantragt werden.

Ort und Datum:

Unterschrift (möglichst Mitglieds-No.):

NB! Wir bitten höflich, zu jedem Antrage das nicht Gewünschte durchstreichen zu wollen!

Infolge Vergrösserung verlegen wir unser Geschäftslokal am 1. April 1908 nach

Bülowstr. 26 (Ecke Potsdamerstr.).

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25

Landsbergerstr. 39.

Warnung

an alle Entomologen!

A. H. Fassl jr., identisch mit meinem früheren Angestellten, welcher mich im Laufe von 4—5 Jahren um Material im Werte von ca. 20000 Mk. bestohlen hat, versucht jetzt von Columblien aus mit deutschen und ausländischen Entomologen Geschäfte zu machen.

Diese Diebstahlaffaire, welche seinerzeit von fast allen Tagesblättern des In- und Auslandes und auch in Entomolog. Zeitschriften besprochen wurde, hatte wegen der Eigenartigkeit des Fa les und dem vor dem Schöffengericht erfolgten Freispruch Aufsehen erregt.

Die Oberstaatsanwaltschaft hatte dann gegen das freisprechende Urteil, in welchem angenommen wurde, dass bei Fassl die freie Willensbestimmung ausgeschlossen sei, sobald es sich um Schmetterlinge handelt und obwohl kein Psychiater hinzugezogen war, Berufung eingelegt.

Zu dem neuen Termin war Fassl, welcher sich inzwischen in seiner Heimat Teplitz in Böhmen in Sicherheit gebracht hatte, nicht erschienen und hat dann die Strafkammer erkannt, dass Fassl wieder verhaftet werden soll, sobald er deutschen Boden betritt.

Nach einer mir später von seiner Frau zugegangenen Mitteilung ist Fassl in seiner Heimat infolge dieser Diebstahlaffaire unter Kuratell gestellt worden, so dass er bei weiteren Schwindeleien kaum zu belangen ist.

Aus diesen Gründen warne ich alle Entomologen, mit Fassl in Geschäftsverbindung zu treten. Ich nehme auch an, dass Herr Otto Garlepp von den Machinationen Fassl's nichts weiss und die eigenartige Verquickung des achtbaren Namens Garlepp in dem Fassl'schen Inserat nur zur Deckung benutzt ist, da Herr Garlepp senior mir schreibt, die Adresse seines Sohnes sei nach wie vor in Peru (nicht Columbien) und er habe seinem Sohne sofort dorthin Mitteilung gemacht.

Berlin, den 15. Februar 1908.

„Kosmos", naturhistor. Institut von Hermann Rolle.

In Raten

liefere ich zu Originalpreisen die vorzüglich kolorierten Schmetterlingswerke von **Seitz, Lampert, Spuler,** sämtliche nach neuestem System bearbeitet, und sende Probelieferungen ohne Kaufzwang gratis und franko. Bedingung ist Zurücksendung d. Probelieferung.

W. Neuburger, Entomologisches Kabinett Berlin S., Luisenufer 45.

Zu verkaufen für 12 Mk.

Die erschienenen 21 Lieferungen des neuen grossen **Schmetterlingswerkes** (Paläarktier) von **Dr. Seitz** mit Abtretung des Rechtes für Weiterabonnement zum Subventionspreis von 80 Pf. pro Lieferung.

C. Schnell, Bern (Schweiz), Thunstr. 43a.

Suche

für einen intelligenten jungen Mann Stelle als **Sammler, Spanner** und **Begleiter,** per 15. Mai 1908 anzutreten. Selbiger geht auch eventuell in die Tropen. Gefl. Anträge an

Karl Segl, Salzburg, Linzergasse 42.

Der Universal-Anzeiger

Spezialblatt für Sport-, Amateur- und Sammelwesen jeder Art

(einzig. Organ dies. Art in Österr.-Ungarn) erscheint mindestens einmal monatlich unter Mitwirkung namhafter Fachautoren und gelangt abwechselnd an **Sammler und Händler von Antiquitäten, Briefmarken, Münzen, Ansichtskarten,** ferner an **Entomologen, naturwissenschaftliche Vereine, Amateur-Photographen** und **Lieferanten** einschlägiger Bedarfs-Artikel, insgesamt an ca.

8—10000 Interessenten aller Sport- und Sammelzweige

zur Versendung.

Abonnement Mk. 3.— franko per Jahr. Probeblatt gegen Doppelkarte.

Wirksamstes Insert.-Organ.

Redaktion:

Wien II/1, Castellezgasse Nr. 22.

Insektenkästen

30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.

A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!

A. sylvata. A. Richter Stettin 1904. | Danzig | Frankfurt-M. ♂ | Kompletter Druckapparat mit 2 Randgrößen, 500 Typen in vorlieg. Schriftgröße auf Perikegel

Stuttgart | Erzgebirge Rudolf Linke | ♀ Erzgebirge Rudolf Linke | Mk. 12, auf Diamantkegel 13,25 Mk. excl. Porto. Nur geg. Nachn. od. Voreins. Verl. Sie Preisliste!

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

W. Junk, Berlin W. 15,

Spezial-Antiquariat f. Entomologie,

Kurfürstendamm 201.

☞ Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

☞ Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

☞ **Entomologen-Adressbuch.** (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Briefmarken und Ganzsachen

nehme ich im Tausch gegen europäische und exotische Schmetterlinge und Käfer. Gebe auch obiges gegen mir fehlende Schmetterlinge und europäische Käfer.

Parnassius v. vinningensis

gebe noch in Anzahl ab.

S. Lohr, Koblenz.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

Hochfeine

biologische Präparate,

160 St. verschiedene, aus allen Insektenordnungen in Glaskästen, 18×24 cm und 31×23 cm. Preis 3—5 Mk.

Sowie farbenschöne **Schmetterlinge** als **Zeichenobjekte,** 24 St. inkl poliertem Kasten 15 Mk.

Lebende, kräftige **luctifera-Puppen** von Freiland-Raupen p Dtzd. 1,50 Mk.

Otto Petersen, Burg, Bez. Magdeburg Koloniestr 49.

Wie alljährlich liefere wieder

☞ Raupenzuchtgläser, ☜

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Hundertfach bewährt. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm. Liefere das Stück zu 1,50 Mk. Porto und Verpackung bei 2—3 Gläser 1 Mk. Gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Zu verkaufen

18 dauerhaft gebundene, gut erhaltene Jahrgänge der

Entomologischen Zeitschrift

vom 1. April 1888 an. Der vorletzte (XX.) Jahrgang, vom 1. April 1906 bis 31. März 1907, noch ungebunden, wird auf Wunsch mit verkauft.

Robert Strassburg, Jena.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

☞ *Torfplatten.* ☜

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

☞ **Torfziegel, Torfklötze.** ☜

☞ **Elektrischer Kraftbetrieb.** ☜

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Wer Bedarf hat in

= präp. Pinzetten =

wende sich an

Gust. Geissler, Dresden 19 Augsburgerstr. 39.

Naturhistorisches Institut „Kosmos“

von **HERMANN ROLLE, Berlin W. 30,** Speyererstrasse 8.

Enormes Lager

europäisch-paläarktischer und exotischer Lepidopteren, Coleopteren, aller anderen Insekten und biologischen Materials.

Erschienene Kataloge:

Verzeichnis exotischer Lepidopteren	50 Pf.
Verzeichnis paläarktischer Lepidopteren	—
Verzeichnis exotischer Coleopteren	50 Pf.
Nachtrag zum Verzeichnis exotischer Coleopteren	—

Alle Verzeichnisse sind nach den neuesten Katalogen sorgfältig geordnet und zufolge ihrer genauen Angaben von Autoren, Fundorten, Familien, Gattungen usw. zum Ordnen der Sammlung unentbehrlich.

Mein ausführlicher Katalog

exotischer Lepidopteren

ist soeben erschienen. Nach Kirby's Katalogen geordnet, enthält derselbe in 64 Familien und Unterfamilien etwa 1100 Gattungen und gegen 5000 Arten und Varietäten, alle mit genauesten Autor- und Fundortsangaben versehen, auch eine reiche Auswahl von Lokalitäts- und Familienlosen. Ein ausführliches Register erleichtert das Auffinden der Gattungen.

Zum systematischen Ordnen der Sammlungen unentbehrlich, Preis 50 Pf., welcher bei Bestellungen über 5 Mk. netto zurückvergütet wird.

Naturhistorisches Institut „Kosmos“
von Hermann Rolle, Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Für Käfersammler unentbehrlich

ist die internationale

coleopterologische Monatsschrift:

„Entomologische Blätter.“

Sie bringt im 4. Jahrgang Originalartikel über die **Biologie der Käfer,** über Zucht- und Fangmethoden, ferner Bildnisse und Biographien hervorragender Coleopterologen, Referate, Nachrichten aus entomologischen Kreisen etc.

Den Abonnenten werden **60 Zeilen Frei-Inserate** gewährt, wodurch der Tausch, Kauf und Verkauf von **Käfern,** entomologischer **Literatur** und **Utensilien** auf billigste Weise gefördert wird.

Für Mitglieder des „Intern. Entom. Vereines“ (in Deutschland und Oesterreich) **ermässigter Bezugspreis nur 4 Mk. jährlich;** durch den Buchhandel bezogen 4,50 Mk., fürs Ausland 5 Mk.

Probehefte versendet gratis und franko

Der Verlag der „Entomolog. Blätter“ in Schwabach
(Bayern).

Vertausche

Kräpelin, Exkursionsflora,

tadellos erhalten, gegen Puppen, Falter oder Zuchtmaterial besserer Paläarkten. Bar 2,80 Mk., im Tausch das Doppelte.
Gust. Geissler, Dresden 19, Augsburgerstr. 39.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Feine lithographische
Insekten-Etiketten
1000 Stück 80 Pf
tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.
Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals *Brüder Ortner & Co.*
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.
Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3 „ 50 „
	41 × 28½ à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Suche Jahrgang I (1. April 1887 bis 1. April 1888), komplett mit allen Beilagen, der
Entomologischen Zeitschrift.
Angebote unter billigster Berechnung direkt erbeten.
Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 29. Februar 1908. No. 44. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Sammeltage an der Riviera. — Literatur. — Bücherschau. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate

Aufklärung

an alle unsere vereinstreuen Mitglieder!

Wenn nicht alle Anzeichen trügen, so sind wir der Ueberzeugung, dass in allernächster Zeit seitens unserer Gegner ein Schlag gegen den Verein und die Vereinszeitung geplant ist durch Herausgabe einer

Neuen Konkurrenzzeitung.

In der heutigen Nummer erfahren unsere Mitglieder, dass Herr **Stichel uns mit seiner plötzlichen Niederlegung der Redaktion überrascht hat!** Herr **Stichel** hat **all unsere Vorschläge zu einer Einigung** noch telegraphisch in **letzter Minute abgelehnt!**

An seiner Stelle hat Herr ***Professor Dr. Adalbert Seitz,*** der **Herausgeber** des **einzig dastehenden Schmetterlingswerkes,** zunächst interimistisch die **Redaktion** der **allein berechtigten Vereinszeitung** übernommen und zwar vorläufig nur **im Ehrenamt** ohne **jegliche Vergütung!**

Wenn wir einerseits überzeugt sind, dass **alle unsere Mitglieder** Herrn **Prof. Dr. Seitz freudigst** als **Redakteur** unserer **Vereinszeitschrift**

begrüssen werden, so **hoffen wir andererseits** auch **zuversichtlich,** dass **alle unsere vereinstreuen Mitglieder unerschütterlich fest** zu **uns und dem Verein halten** und sich **durch die jedenfalls freigebigen,** aber nur **sehr billigen Versprechungen** einer **neuen Konkurrenzzeitschrift** und deren **Nachahmungen nicht täuschen lassen werden.**

Allen etwaigen Preisunterbietungen einer **Konkurrenzzeitschrift** würden wir in vollem Umfange zu begegnen wissen!

Ist die Spaltung in **unserem Verein** erst **eine vollendete Tatsache,** dann **haben ja unsere Gegner ihre wahren Absichten**

klar enthüllt!

Wir vertrauen, dass die **vereinstreuen** Mitglieder uns nun erst recht **bis auf den letzten Mann ihre Abstimmung** zur ausserordentlichen Generalversammlung am 22. März einsenden werden!

Mit entomologischem Gruss: **Die Geschäftsstelle.**

Sammeltage an der Riviera.

Von *Frhr. v. d. Goltz,* Zabern.

Rivierafalter! Welches Schmetterlingssammlers Phantasie erfüllt sich da nicht mit glänzenden Bildern. Wie sieht er sich umgaukelt und umspielt von Pap. alexanor, Euchloë belia, Gon. cleopatra, Char. jasius, Polyg. egea, von Deileph. livornica, vespertilio, Sat. pyri, den schönsten Zygaeniden und vielen anderen Herrlichkeiten!

Kühne Hoffnungen schwellten auch mein Sammlerherz, als ich im Jahre 1905 zum ersten und 1907 zum zweiten Male, mit Sammelgerätschaften wohl ausgerüstet, durch den Gotthard fuhr. 1905 war ich die 3 ersten Juniwochen in Rapallo an der Riviera levante, 1907 vom 1.—15. Juni in dem 15—20 km weiter südlich gelegenen Sestri levante.

An beiden Orten war das Sammelgebiet ziemlich ähnlich gestaltet, zeigte im einzelnen aber doch wesentliche Abweichungen. Fast unmittelbar aus dem Meere erheben sich sowohl in Rapallo wie in Sestri ziemlich steil Berge von 600—800 m, hinter diesen liegen höhere Ketten, die in dem 1600 m hohen Monte Penna gipfeln. Rapallo liegt am Scheitelpunkte des gleichnamigen Golfes, der tief in das Land einschneidet. Alle Gewitter- und Regenwolken hängen sich an die ihn umschliessenden Berge. Das Klima ist daher verhältnismässig feucht und im Sommer schwül. Die Berge sind bis zu einer Höhe von 4—500 m vollständig mit Olivenbäumen bedeckt, darüber erstreckt sich entweder kümmerlicher, meist aus Steineichen und Gestrüpp zusammengesetzter Wald oder kahler Fels. Also im ganzen kein sehr günstiges Sammelgebiet. Es fanden sich in diesem aber einzelne Oasen. Vor allem ist hier das wasserreiche, nördlich von Rapallo sich erstreckende kurze Val Cristi zu nennen, an dessen Rändern sich kleine Wäldchen von Edelkastanien und unter diesen blumenreiche Matten befanden. Nicht übel waren auch die bewachsenen Säume und die Gräben der grossen Landschaften. Bedeutende Hoff-

nungen setzte ich auch auf das blühende Geisblatt, welches die Abschlussgitter der Villen oft auf 100 m Länge über und über bedeckte. — Sestri liegt demgegenüber teilweise auf einer schmalen, in das Vorgebirge der Villa Piuma auslaufenden Landzunge an 2 kleinen Buchten, ist dem Winde ausgesetzt und daher viel trockener und kühler. Oelbäume an den Berghängen fehlen fast ganz, diese sind meist mit Seekiefern oder mehrere Meter hoher Erika bedeckt. Leider ist der Untergrund dieser Wälder fast ganz kahl und dürr. Stellenweise finden sich aber auch hier kleine Kastanienhaine mit Wiesen voll Blumen. Oestlich von Sestri zieht ein grosses, breites, reich angebautes Tal bis tief in den Apennin hinein.

Zweimal war ich schon in früheren Jahren Anfang April flüchtig in diesem Gebiet gewesen und hatte gleich den Eindruck gewonnen, dass die Wirklichkeit von den Phantasiebildern grossartiger Sammelergebnisse wenig übrig lassen würde. Ich hatte es aber doch nicht für möglich gehalten, dass z. B. die Geisblatthecken in Rapallo auch nicht einen einzigen Schwärmer oder Eule, der ganze Köder- und Lichtfang 1905 ausser einer Caradr. ambigua nur je ein Exemplar von Herminia crinalis Tr. und Hypena obsitalis Hb. ergeben würde. Ebensowenig, dass man eine Tagestour in den Apennin bis zur Höhe von 1100 m machen könnte, auf dem im ganzen 5, dazu noch wenig wertvolle Schmetterlinge erbeutet wurden! Endlich auch nicht, dass ein stundenlanges Abklopfen der Wacholder- und Erikabüsche in einem Kiefernwald nur 2 Naclia punctata F. und einige Ematurga atomaria L. ergeben könnte!

Am auffallendsten war, dass nur ganz wenige Schmetterlingsarten wirklich häufig waren. Ich kann hier eigentlich ausser den ganz gemeinen, wie Pier. brassicae u. dergl., nur Lycaena coridon rezniceki Bartel (vergl. Ent. Ztschr. 1904 No. 30 S. 117), Lyc. cyllarus, Synt. phegea und Sat. pyri nennen. Rezniceki mit seinem reizenden Weissblau flog 1905 zu Hunderten an den Wegrändern, 1907 war diese Form wesentlich seltener, cyllarus fand sich zahlreich in höheren Regionen, leider meist abgeflogen. S. phegea schwirrte schwerfälligen Fluges fast überall im Sonnenschein umher oder sass auf den Blüten. Sat. pyri kam 1907 so zahlreich an die Bogenlichtlampen des weitberühmten, trefflichen Hotels Jensch, dass die grossen plumpen Schmetterlinge die Gäste direkt belästigten. Der Wirt, selbst Sammler und Naturfreund, fing Mitte Mai an einem Abend 20 Stück. Ich erbeutete 1907 zusammen etwa 30, zum Teil riesige Exemplare, die meisten aber abgeflogen und unbrauchbar. Ich konnte nur 9 mitnehmen, auch unter diesen waren nur 2—3 tadellose. — Diese Bogenlichtlampen ergaben noch manche andere Beute, aber immer erst von abends ½10 Uhr ab. Ich nenne 3 Deil. livornica, 1 Dil. tiliae, 1 Odonest. pruni, je 1 Not. trepida und ziczac, einige Das. pudibunda, Malacos. neustria, Gastrop. quercifolia, 4 Zeuz. pyrina, 1 Endagria ululа, 2 Arctia villica, mehrere Eulen wie Leuc. vitellina Hb., Plus. ni, Agr. comes, B. meticulosa, Leuc. impura und an Spannern: Semioth. notata L., Lar. pomoeraria und einige Acid. aversata, eine Ausbeute, die, so zusammengeschrieben, nach etwas aussieht, aber einschrumpft, wenn man bedenkt, dass sie mühsam an 10—12 Abenden in 1—2stündigem Lauern gefangen werden musste.

Eine Fülle von Schmetterlingen, wie sie z. B. sich auf den meisten Alpenmatten findet, boten nur einige Wiesenfleckchen im Val Cristi. Hier fand sich vor allem die seltene Zyg. wagneri Mill. mit den Aberrationen achilloides Wgr. und vereinzelt auch giesekingi Wgr. Ich konnte 1905 und 1907 jedesmal 20 bis 30 Stück einheimsen. In wenigen Stücken flog auch die schöne Z. transalpina ab. maritima Oberth. mit Uebergängen zu sorrentina Stgr. Die gleichen Wiesen boten äusserst zahlreich Lyc. corydon rezniceki und nicht selten Mel. galathea procida, daneben einige Exemplare von Lim. rivularis Scop. (= camilla Schiff.), Hesper. actaeon Rott., Col. edusa, Gon. cleopatra u. a. m.

Verhältnismässig häufig war an den Bergabhängen und Strassenrändern Euchloë belia. Sehr scheu und flüchtig, erforderte die Erbeutung meist einen Dauerlauf. 1905 fing ich ein Dutzend, 1907 nur ein Stück mit blutrotem Hinterleib und blutrotem Saum der Vorder- wie Hinterflügel, davon herrührend, dass der Schmetterling in der von ihm beim Ausschlüpfen abgesonderten blutroten Flüssigkeit herumgekrochen war. Nach Spuler-Hofmann müsste von belia im Juni die Generation aestiva ohne Silberglanz auf der Rückseite fliegen. Von meinen Exemplaren hatten aber alle bis auf eines diesen Glanz in ausgeprägter Weise. Von Pieriden seien hier weiter nur noch einige sehr kleine P. daplidice erwähnt.

Nicht selten war Colias edusa in tadellos frischen Exemplaren neben ganz verflogenen. Die prächtige G. cleopatra war viel seltener, 1905 sah ich ein halbes Dutzend ♂♂, von denen ich 3 fing, 1907 2, die beide meine Beute wurden. Ein ♀ sah ich ein einziges Mal an unerreichbarer Stelle.

Auffallend arm war die Gegend an Vanessen. Mehrfach sah ich Pyr. cardui und P. atalanta. Von letzterer Art fing ich ein Exemplar von der Grösse einer Polygon. c-album mit ziegel- statt karminroten Binden, in welchen je ein weisser Punkt steht. Von Polyg. egea sah ich 1905 3 Stücke, 2 sassen so ungünstig, dass der Schlag des Netzes fehlging, das 3. erbeutete war stark beschädigt. Um so grösser war meine Genugtuung, als ich 1907 ein tadellos erhaltenes Stück in meinen Besitz bringen konnte. Leider blieb es das einzige. — Limenitis populi und camilla L. (= sibylla auct.) waren nicht vorhanden, ebenso die am Lago maggiore nicht seltene Nept. lucilla. Dagegen erbeutete ich 1905 ein und 1907 4 Stück der vornehmen Lim. rivularis Scop. (= camilla auct.).

Schwach vertreten waren auch die Melitaeen. 1905 und 1907 fand ich nur athalia und phoebe in wenigen Exemplaren. Die Gattung Argynnis glänzte 1905 ganz durch Abwesenheit, insbesondere blieb alles Suchen nach hecate vergebens, 1907 war wenigstens lathonia vorhanden.

Nicht besser war es mit den Genera Satyrus, Coenonympha, Epinephele und Pararge. Wenig Arten in wenig Exemplaren. Besonderer Erwähnung bedürfen höchstens 2 Stücke von Coen. arcania, insubrica und ein schönes ♂ der ab. triopes Frey. von Par. maera.

Grosse Freude machte mir der Fang eines leidlich erhaltenen ♀ von Lampid. telicanus, das auf der Strasse nach Spezia um einen Felsen flatterte.

Von Polyommatus war nur phlaeas (leider ohne forma eleus) aufzutreiben, gering war auch die Artenzahl der vorkommenden Lycaenen. Neben der bereits besprochenen interessanten Form wenczeki von L. corydon apennina ist nur noch erwähnenswert eine Lyc. escheri Hbn. und einige baton. Bellargus war ziemlich zahlreich, ganz fehlten orion, meleager, dolus und sebrus, auf welche ich gehofft hatte.

Von Hesperiiden waren ausser den gewöhnlichen

mehrfach Hesp. (Adopola) actaeon Rott., Carch. altheae und Hesp. sao vertreten. Sie fanden sich meist an den Rändern trockener Wasserläufe. Proto. sidae, carthami suchte ich vergebens.

Ueber die gesamten Heterocera kann ich mich sehr kurz fassen. Wie schon erwähnt war in Rapallo sowohl in den Dämmerungs- wie den ersten Nachtstunden weder an starkriechenden Blumen noch mit Köder oder Licht irgend etwas zu machen. Ich habe z. B. an den Strassenlaternen in der ganzen Zeit nicht einen einzigen Schmetterling gesehen. Leider hat mich dieser Misserfolg abgehalten, in den späteren Nachtstunden einmal auf Beute auszugehen. Der Ergiebigkeit des Köderfanges stand ja die Unzahl der herrlich blühenden Villengärten entgegen, am Lichte hätte sich aber vielleicht etwas machen lassen. Auffallend war es wenigstens, dass in Sestri an die Bogenlampen des nur 100 Schritt vom Meere gelegenen Hotels immer einige Schmetterlinge (3—10 am Abend, ausser den Sat. pyri) anflogen, obwohl das Gebäude die Lampen gegen das Land verdeckte. Merkwürdig war dabei, dass an die zahlreichen Glühlichtlampen im Giardino publico, auf den Promenaden und im Orte, nichts anflog. Die Schmetterlinge scheinen also viel stärker durch das blendende, weissblaue Licht der Bogenlampen angezogen zu werden. Niemals war aber um das Licht ein so fröhliches Gewimmel, wie ich es auf der Heimreise am Lago di Como und Lago maggiore mehrfach beobachte. Am Tage erbeutete ich von Heteroceren auf meinen Ausflügen, noch im Grase sitzend oder aus ihm auffliegend, 2 Heliothis peltigera (leider nicht mehr frisch), 3 Deiop. pulchella, 4 Coscin. cribrum candida und 3 Lithos. caniola. Nicht selten schwirrte auch aus trockenem Gebüsch die zierliche Naclia punctata heraus, von denen ich etwa ein Dutzend der Sammelschachtel einverleiben konnte.

Ganz unbegreiflich war das fast völlige Fehlen von Spannern. Ich habe ihnen besonderes Augenmerk zugewendet und nichts anderes ergattert wie ein halbes Dutzend der schönen Pellonia calabraria, 2 Minoa murinata und die oben bereits erwähnten alltäglichen Arten. Auch von den ganz gewöhnlichen Sorten war nur Emat. atomaria sehr zahlreich vorhanden.

Ziehe ich den Schluss aus dem Ergebnis der Sammeltage an der Riviera, so brachte diese ja manchen freudigen Augenblick, wenn eine kostbare Beute im Netz sass. Die Erinnerung an den ersten Fang zahlreicher pyri, das Einheimsen der in Menge umherschwirrenden Zyg. wagneri, die Erbeutung der ersten belia, cleopatra, egea wird mir unvergesslich bleiben. Aber wenn ich daneben halte, dass ich täglich 3—6 Stunden dem Sammeln widmete, so war das Gesamtergebnis doch ein mässiges. Jedenfalls mussten andere Rücksichten dazu kommen, um mich zu veranlassen, den Aufenthalt an diesen Orten der Riviera so lange auszudehnen.

Literatur.

Beitrag zur Lepidopterenfauna des östlichen Holsteins. Von Georg Semper, Altona.

Besprochen von *G. Warnecke.*

In den Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg ist im Jahre 1907 als ein Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna Schleswig-Holsteins von Herrn Semper in Altona ein Verzeichnis der im östlichen Holstein gefangenen Lepidopteren erschienen, das ausser der Aufzählung der nach den Verzeichnissen von Dahl bei Eutin und von Tessmann bei Lübeck gefundenen Macrolepidopteren als Hauptteil die von Herrn Semper selbst in 15jähriger Sammeltätigkeit in der Umgegend von Niendorf a. Ostsee gefangenen Macrolepidopteren sowie eine kleinere Anzahl Microlepidopteren enthält. Mit Rücksicht auf den Ort des Erscheinens — die Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg werden nicht jedem Sammler leicht zugänglich sein — möchte ich auf diese Arbeit, die als interessanter Beitrag zur Verbreitung der deutschen Lepidopteren beachtlich ist, an dieser Stelle hinweisen. Wenn auch die dortige Fauna im allgemeinen mit den bis jetzt bekannten in Schleswig-Holstein, so mit derjenigen der Umgebung von Hamburg-Altona, übereinstimmt, führt das Verzeichnis doch mehrere für Schleswig-Holstein neue Arten auf, ferner eine weitere Anzahl Falter, die wohl in Schleswig-Holstein, aber nicht in der näheren Umgebung der südlicher gelegenen Städte Hamburg und Altona gefunden sind.

Einige Angaben, die besonders interessant sind, will ich nicht verfehlen, hier anzuführen.

Von Tagfaltern erwähne ich das Vorkommen von Coenonympha iphis Schiff., den Herr Semper nicht selten an der Ostseeküste zwischen Boltenhagen in Mecklenburg und Niendorf a. O. gefunden hat, auf grasreichen Lichtungen in Tannenwäldern. Bei Hamburg ist diese Art noch nicht gefunden.

Nicht gefunden ist Lycaena minima Fuessl. Ich habe über diese Art in der Insektenbörse, Jahrgang 1906 p. 176, in einem kleineren Aufsatz über die Lepidopterenfauna Schleswig-Holsteins schon einige Angaben gemacht. Ich lasse nachstehend noch einmal alle mir bis jetzt bekannt gewordenen Angaben folgen. Minima ist nach Boie, Verzeichnis dänischer, schleswig-holsteinischer und lauenburgischer Falter, Isis von 1841, bei Oldenburg auf sandigen Anhöhen gefangen, aber nach seiner Zeit noch nicht wieder nachgewiesen. Es fragt sich, ob das Vorkommen von minima in Holstein überhaupt möglich ist. Rühl nennt übrigens als Fundort p. 96 Oldenbourg (Dänemark). Boie hat aber zweifellos Oldenburg in Wagrien (Ostholstein) gemeint. Einen Ort des gleichen Namens gibt es nicht in Dänemark, wie mir auch Herr Klöcker in Kopenhagen, der mir in liebenswürdiger Weise einige Fragen betreffend minima beantwortete, bestätigt hat. In allen süddeutschen Faunen ist minima, soweit ich gesehen habe, verzeichnet; der Falter kommt dort besonders auf Kalkboden vor, ohne indes daran gebunden zu sein. Auch in Mitteldeutschland scheint er nirgends zu fehlen. In Norddeutschland ist er jedenfalls nicht überall; so in Preussen nach Speiser selten und erst an wenigen Orten entdeckt, ferner bei Berlin, in Pommern (Swinemünde); im nordwestlichen Neuvorpommern (Stralsund) ist er nach dem Verzeichnis von Spormann (1907) noch nicht beobachtet. Er fehlt auch schon bei Quedlinburg nach Reinecke. Bei Göttingen habe ich ihn häufig gefangen. Bei Hannover scheint er indes wieder zu fehlen. Der in Deutschland uns zunächst gelegene Fundort ist Friedland in Mecklenburg. Die Notiz bei Stange lautet: »In einigen Exemplaren Ende Juni, verflogen auf den Maschen, und in einem Stück 17. August in einer Sandgrube an den Sandhäger Tannen.« Im nördlichen Europa fliegt minima nach Speyer in Schonen und auf der Insel Seeland, und nach Ström, Danmarks storre Sommerfugle, Kopenhagen 1891, ist der Falter in Dänemark verbreitet und nicht selten in dürren sandigen Gegenden, auf den meisten Wiesen des Landes. Herr Klöcker bestätigte mir, dass der Falter überall in Dänemark auf sandigem Boden vorkommt. Der südlichste von Bang-Haas für

Jütland angegebene Punkt, Horsens an der Ostküste, ist immerhin noch ein ziemliches Stück von der schleswig'schen Grenze entfernt. Indessen erscheint doch nach den obigen Anführungen das Vorkommen in Schleswig-Holstein nicht ausgeschlossen. Ebenso wie Lycaena astrarche Bergstr., die in Mittel- und Süddeutschland Kalkboden vorzieht (Speyer), im nördlichen Tieflande an trockenen sandigen Stellen, so auch bei Hamburg, Niendorf a. Ostsee und auf Sylt vorkommt, kann dies auch für minima der Fall sein.

Von Spinnern, die Herr Semper bei Niendorf a. O. gefangen hat, mache ich auf zwei Falter aufmerksam, deren Raupen auf Ahorn leben und die gewiss auch noch an anderen Stellen Ostholsteins, wo Ahorn manchmal häufig in den Hecken steht, zu finden sein werden. Es sind dies:

Lophopteryx cuculla Esp., deren Raupen bei Niendorf a. O. an Acer campestre v. suberosa leben. Die Art ist ausserdem bei Lübeck und Eutin gefunden, sowie an zwei Punkten auf den dänischen Inseln, aber nicht bei Hamburg-Altona. Der andere Falter ist Ptilophora plumigera Esp., der bisher nur von Eutin bekannt war.

Von Eulen erwähne ich Simyra nervosa F., neu für Schleswig-Holstein; ebenso Agrotis candelarum Stgr., von Spannern Mesotype virgata Rott., die aus Schleswig-Holstein bisher nur von Sylt bekannt war, und als neu für die Provinz Ephyra annulata Schulze, deren Raupe an Feldahorn lebt.

Im Anschluss an meine Ausführungen über Lycaena minima Fuessl. will ich noch darauf hinweisen, dass es eine ganze Reihe Falter gibt, die sowohl in Dänemark wie im Westen und Süden an den Grenzen unseres Gebietes gefunden werden, in Schleswig-Holstein selbst aber noch nicht nachgewiesen sind. Die dänischen Inseln gehören übrigens faunistisch zu Südschweden; ich führe zum Beweise dafür an das Vorkommen von Parnassius mnemosyne L., Colias palaeno C. (auch in Jütland), Zygaena purpuralis Brünnich, Polia flavicincta F., Plusia bractea F., Dasypolia templi Thnbg.

So fehlt z. B. Odezia atrata C. in Schleswig-Holstein; er fliegt dagegen in Dänemark und Mecklenburg. Coenonympha hero C. fliegt auf Seeland und bei Lüneburg, Lycaena amanda Schn. auf Seeland und Fünen, sowie in Mecklenburg-Strelitz; beide Falter sind in Schleswig-Holstein noch nicht nachgewiesen. Was Amanda anlangt, so wandert der Falter jetzt in Mecklenburg ein, und da er in letzter Zeit auch in Jütland gefunden ist, muss es als nicht ausgeschlossen angesehen werden, dass er sowohl von Südosten wie von Norden unsere Provinz bevölkert.

Bücherschau.

Neue Lieferungen der „Grossschmetterlinge".

In der letzten Nummer brachten wir Inhaltsangaben von Lief. 31 und 32 der Grossschmetterlinge. Heute liegen die 33. und 34. Lief. vor. Sie enthalten die Fortsetzung von Band X und Tafeln zu Band IX. Es werden darin von Dr. Jordan die Gattungen Chalcophaedra, Hemiscia und Epizygaena neu aufgestellt. Vierzig für die Wissenschaft neue Formen werden eingeführt und grossenteils sind dieselben auch zur Abbildung gelangt. Die Zahl der in diesen beiden Heften behandelten Formen ist über 160. Damit nähert sich die Bearbeitung der Zygaeniden dem Ende. — Die 4 mit dem Text ausgegebenen Tafeln enthalten Taf. 10—13 der Papilio, die sämtlich gelb und schwarze Ornithopteren darstellen. Von bisher noch nicht oder nur wenig abgebildeten Formen seien P. plateni, bournensis, socrates, ikarus, riedeli und andromache erwähnt. Für die nächste Zeit dürfen wohl wieder paläarktische Lieferungen erwartet werden. A.

Angelegenheiten des I. E. V.

Der **Einladung** zur ausserordentlichen Generalversammlung des I. E. V. nach Stuttgart zum 22. März haben sich ferner noch angeschlossen: **Der Entomolog. Verein Krefeld, Entomologen-Verein Kaaden.**

Wohnungs-Aenderungen:

Herr Karl Seidel, bisher Clifton, jetzt New-York City, 226 W. 37 Str. U.-St.-Amer.

Erklärung.

Die Sachlage veranlasst und zwingt mich, mit der heutigen Nummer meine redaktionelle Tätigkeit einzustellen. Den Herrn Mitarbeitern an dieser Zeitschrift spreche ich hiermit meinen wärmsten Dank für ihre rege Unterstützung aus! Ich scheide in der Hoffnung, dass meine kurze Betätigung an der Schriftleitung im allgemeinen keinen Anlass zur Unzufriedenheit gegeben hat, wenngleich es mir nicht vergönnt war, es allen recht zu machen!

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Neue Culmstr. 3.

Mit Bedauern sehen wir Herrn Stichel scheiden und waren selbst aufs höchste von diesem Ereignis überrascht.

Aber all unseren verehrl. Mitgliedern wird es eine **freudige Nachricht** sein, wenn wir gleichzeitig die **interimistische Uebernahme der Redaktionsgeschäfte** durch Herrn

Prof. Dr. Ad. Seitz, Frankfurt a. M.

vorläufig im Ehrenamt und ohne jegliche Vergütung bekannt geben können. Dass die Vereinszeitung unter der Redaktion des **Herrn Professor Dr. Ad. Seitz** einen weiteren erfreulichen Aufschwung nehmen wird, brauchen wir bei ihm, als **Herausgeber des einzig dastehenden Schmetterlingswerkes,** wohl kaum zu betonen. Es kostete uns allerdings grosse Mühe, Herrn Dr. Seitz für die Redaktion zu gewinnen und dies ist uns nur gelungen gegen unsere ausdrückliche Garantie, dass die Spalten der Zeitung bis zur vollständigen Klärung der Lage **allen polemischen Erörterungen** in jeder Beziehung geschlossen bleiben. Wir glaubten, diese Garantie umso lieber geben zu können, als damit **nur den Interessen des Vereins und der Zeitung** gedient ist, ferner aber auch, weil Herr **Prof. Dr. Ad. Seitz, nur ausserhalb aller Polemik stehend,** vorläufig die **interimistische Redaktion im Ehrenamt und ohne jegliche Vergütung trotz** der **ihm obliegenden, ungeheueren Arbeitslast** übernehmen konnte.

Wenn wir uns, und vielleicht sogar Herr Dr. Ad. Seitz, mit dieser Erklärung auch des Rechtes einer notwendigen Verteidigung gegen etwaige Angriffe begeben, so schätzten wir anderseits die **ruhige und gedeihliche Weiterentwicklung** der **Vereinszeitschrift höher** als **diese Erwägung!**

☞ Wir bitten **von nun an, sämtliche Manuskripte und Artikel für die Zeitschrift** an Herrn **Prof. Dr. Ad. Seitz, Frankfurt a. M., Zoolog. Garten,** oder an die **Geschäftsstelle nach Stuttgart** zu senden.

Hochachtungsvoll

Die Geschäftsstelle.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin (gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Sonntag, den 29. März Vereinspartie nach Erkner, Alt-Buchhorst, Rudersdorf. Abfahrt 8.14 Uhr Alexanderplatz, 8.20 Uhr Schles. Bahnhof. Gäste willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen.

Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen.

Berliner Entomologischer Verein E. V. Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologen-Verein Kaaden.

Monatsversammlung jeden 1. Samstag im Monat mit Vortrag und Besprechung, Bibliothek zur Verfügung. Gäste stets willkommen.

Wiener entomologischer Verein.

Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale des Gasthauses „Zur Rose", IV. Hauptstr. 26, statt. Gäste stets willkommen.

Die Vereinsleitung.

Entomolog. Verein in Karlsbad. (Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge" Hirschberg (Schlesien).

Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt). Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" in Wien XVI,

Hasnerstrasse 69 (Richard Gärtners Gasthaus). Sitzung jeden Dienstag, abends 7 Uhr. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Gotha.

Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: W. Hesse, Bürgeraue 4.
Schriftführer: O. Ebert jr., Mönchelstr. 31.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Achtung! Achtung!

Ein Posten **Heuschrecken und Käfer** von Neu-Guinea ist **sehr billig** im ganzen abzugeben.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Eier von Dixippus morosus (indische Stabheuschrecke) 15 St. 10 Pf. gibt ab

F. Müller, Dortmund, Steinstr. 26.

Bitte um Angebote!

Ich suche weiter Calosoma sycophanta, dann den Madagaskarrüssler Lithinus nigrocristatus mit der dazu gehörenden Flechte Parmelia crinita; dann die Borneowespe Mygnimia aviculus mit ihrem Nachahmer, dem Käfer Coloborhombus fasciatipennis; ferner eine Vogelspinne mit Nest. Die Brutnester von Palmbohrern, die grosse Stabheuschrecke Phryganistria fruhstorferi, diverse Mantis mit Eiern; ferner unseren Kolbenwasserkäfer H. piceus mit Gelegschiffchen. — Angebote von trocken präparierten Larven fehlen. Sehr erwünscht Larven von Cerambyx heros, Ergates faber, Melol. vulgaris in allen Altersstufen, auch von Libellen. Preisangabe muss beigefügt sein Ungenadelte Tiere bevorzugt. Die Korrespondenz kann ich nur nach Bedarf erledigen. Bitte auch das Inserat der vorigen Nummer zu beachten.

Eugen Arnold, München, Rumfordstr. 32 a III.

Coleopteren.

Ich habe **ungefähr noch 200 Arten** (Schultiere), teilweise in grösserer Anzahl, im Tausch gegen Paläarkten abzugeben. Reflektanten bitte Dubletten-Listen einsenden zu wollen

Karl Hofmann, Hanau, Lothringerstr. 10 I.

Präparierte Caraben

mit 70—75 % Rabatt, defekt 90 %, Auswahl. Proc. caucasicus, gigas, laticollis, Procrus. banaticus, caelatus, Tribax suramensia, aguathus, Rie deli circas, Plectes lafertes, ibericus, edithea, Car. 7-carinotus, euchwaldi, victor, gumanus, gribratus, suramensis, sibiricus, bosnicus, v. lobingeri, v. scordiscus, euchromus, opoculus, szobroniensis, darciscus, marginalis, alticolla, comptus, hofgartheni, bucephalus, excellens, splendens, lasseirej, superbus, najmanjeri, oremdji, rossie, solutes, chionophilus, greutzeri, cupreonitenz, catterie, impressus, silaensis, akinini, tauricus, bosphoranus, planiusculus, mormilosus, schartovi, hohulti, bartholomai, Calos. denticole, chlorosticum, Cychrus teneis etc. — **Exotische Riesenkäfer** sehr billig! — 20 St. Goliathus gig. à St. 5—8 Mk., defekt 3 Mk.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Zu jedem annehmbaren Preise sind zu verkaufen:

1 Coleopterensammlung	600	Arten
1 Lepidopterensammlung	400	„
1 Hymenopterensammlung	350	„
1 Dipterensammlung	300	„
1 Hemipterensammlung	100	„

Alles sauber präpariert tadellos erhalten und richtig benannt.

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Interessant! Bizarr!

Phryganistria fruhstorferi, Stabheuschrecke, Tonkin, sehr lang, ♂ 4,— bis 5,—, ♀ 6,— bis 7,50.

Cladoxerus phyllimes, Stabheuschrecke, Brasil., kräftig, lang, ♀ 5,—.

Clitumnus fruhstorferi, Tonkin, Stabheuschrecke, dünn, 1,20.

Nematodes amiculinia, Engano, do. —,60.

Belostoma, Riesenwanze, Ceylon, Annam 1,—.

Phyllium, Wandelndes Blatt, Ceylon, nach Schönheit 3,— bis 7,50.

Pyrops viridirostris, Bunter Laternenträger, Tonkin, gespannt 1,50, ungespannt 1,25.

Pyrops maculatus, Bunter Laternenträger, Ceylon, gespannt 1,50 Mk.

Bei Bestellung von 6 St. einer Art werden nur 5, von 12 St. nur 10 berechnet.

Naturhistorisches Institut „Kosmos" von Hermann Rolle, Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Exotische Käfer:

1 ♂ und ♀ von Geot. gideon und 1 ♂ und ♀ von Calandra palmarum (Palmbohrer) **zu vertauschen** gegen wirklich gute Tütenfalter oder Zuchtmaterial.

Ernst Brucks, Jauer, Schlesien.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.

Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Seltenes Tauschangebot!

45 lebende **Hirschkäferlarven,** meist erwachsen, frisch mit Futter vom Eichstamm, in Tausch gegen mir fehlende Falter abzugeben: Dendr. fasciatella, v. exellenz, Lemon. taraxaci, Agl. ferenigra, Cat. pacta.

NB. Allen Herren, die vom vorigen Angebot nichts erhielten, zur Nachricht, dass alles gleich vergriffen war, die Herren werden in diesem Jahr bevorzugt.

C. Hempel, Nauen o. H., Lindenstr. 2.

Engerlinge vom Nashornkäfer

Dtzd. 1 Mk. Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf Ende Mai lieferbare **luna-** und **ceanothi-Raupen,** halberwachsen à Dtzd. 2,— resp. 2,50 Mk.

Curt Fromm, Berlin N 4, Kesselstr. 17 I.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Offeriere in grosser Menge **Puppen** von A. levana per Dtzd. 25, 100 St. 175, versicolora p. Dtzd. 175 Pf. **Eiringe** von neustria à 5 Pf.

Louis Groth, Lehrer Luckenwalde.

Im Tausch

gegen besseres Zuchtmaterial gibt ab: **Eier** von Cat. electa à Dtzd. 30 Pf. und gut überwinterte **Räupchen** von Call. hera à Dtzd. 50 Pf.

P. Frank, Passau, Bayern.

Puppen:

Deil. elpenor 90, P. brassicae 20 Pf. per Dtzd., 100 St. 1,50 Mk. Porto u. Packung 20 resp. 30 Pf. Von letzterer Art Vorrat ca. 400 Stück.

Dominula-Raupen

50 St. 1,—, 100 St. 1,80 Mk. Porto und Verpackung 20 Pf. Lieferbar April.

Emil Dornis, Frankfurt a. M. **jetzt** Oppenheimerlandstr. 87 III.

Eulen I. Qual.

Ludifica 20, auricoma 20, euphorbiae 20, janthina 20, stigmatica 20, dahlii pass. 30, florida pass. 30, corticea 20, crassa 100, vestigialis 20, strig. v. aethiops 20, bicoloria 30, oleagina 30, porphyrea 20, ochroleuca 30, sordida 20, lateritia 20, unanimis 20, glaucina 100, caecimacula 20, nigrocincta 20, scita 40, maura 30, nictitans 20, comma 20, arcuosa 40, cincta 40, paleacea 30, ligula 40, exoleta 20, solidag. 30, c-aureum 20, moneta 10, chryson 30, variabilis 20, fraxini 30, electa 20, nupta 20, sponsa 20, promissa 30, pacta 100, paranympha 40, spectrum 30, derasa 20 Pf. Porto etc. extra.

Emanuel Krejsa, Kriegern, Böhmen.

Preiswert!

100 Europäer I. Qual. 10 M., 50 St. 6 Mk. nebst Porto etc. Auch bessere Falter dabei. Für Anfänger passend.

Emanuel Krejsa, Kriegern, Böhmen.

Tausche

gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial nachstehende guter II. Qual.: 9 cardamines, 3 polychloros, 2 cardui, 12 antiopa, 70 io, 1 latonia, 5 athalia, 2 maturna, 5 euphrosine, 5 dia, 8 aglaja, 1 veris, 16 paphia, 20 jurtina, 3 fortunata, 6 medusa, 12 galathea, 6 pamphilus, 4 virgaurea, Lycäniden, 34 pinastri, 19 tau, 32 monacha, 70 chrysorrhoea, 16 jacobaeae. Viele Spanner und Eulen. Auf Wunsch spezielle Benennung.

E. Busch, Werdau i. Sa.

Um zu räumen Ausnahmeofferte.

Alles von 1907. 350 Hochalpine Tagfalter in Tüten Ia. Qual. 14 Mk., 400 diverse Tagfalter aus Südtirol in Tüten Ia. Qual. 10 Mk., 100 L. celtis-Tütenfalter e. l. 3 Mk., 130 Ap. crataegi in Tüten Ia. Qual. 4 Mk., zusammen 1000 St. en bloc **25 Mk.** franko. Nachnahme.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Eier:

Fugax 80, suda 60, rufocincta 50, fuscantaria 15 Pf. per Dtzd. Porto 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Boyenstr. 10 I r.

Puppen,

gut überwintert, von Plos. pulverata 25, Lob. appensata 20, Lav. affinitata 15, capitata 15, Eup. actaeata 20, isogrammaria 20 Pf. per Stück, p. Dtzd. 10facher Preis. Porto 20 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Eier.

Nehme Bestellungen entgegen auf Eier von **nigerrima** p. Dtzd. 2 Mk., **nigerrima** ♂ × **Agl. tau** ♀ p. Dtzd. 1,25 Mk., **Agl. tau** p. Dtzd. 20 Pf. Bei günstiger Witterung ab Mitte Mai lieferbar. Sende gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Thür. Weinbergstr. 53.

Tausch!

Gebe ca. 200 tadellose europ. Schmetterlings-Arten in ca. 500 Stück (darunter grösste Seltenheiten) im Tausch gegen gut präp. europ. Dipteren, Hemipteren, Homopteren und Fulgoriden. Ferner suche und zahle gerne 10—20% mehr als an dieser Stelle ausgeboten wird für **tadellose** schöne exot. Noctuiden und Geometriden.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

Nehme jetzt schon Bestellungen an auf

Freiland-Eier

von A. nubeculosus p. Dtzd. 20, 100 St. 150, E. versicolora 15 (100), A. tau 10 (75), Od. carmelita 50, St. fagi 70 Pf. Zum Frühjahr in jeder Anzahl lieferbar. Auch Tausch.

R. Bohlmann, Charlottenburg 5 Nehringstr. 21/22.

Tausch.

Folgende Falter habe in frischen Stücken feinster Qualität gegen mir fehlende Tagfalter, Schwärmer und Spinner abzugeben: P. machaon mit rotem Fleck 2, phicomone 4 ♂ 1 ♀, celtis 5, amphidamas 60, v. obscura 3 ♀, ligustri 1, infausta 9, cuculatella 1, togatulalis 5, Ocn. corsicum 21, testudinaria 5 ♂ 2 ♀, P. v. hospita 8, fuliginosa 1, dominula 2, B. alpicola 2 ♂ 2 ♀, pruni v. aestiva 1, caecigena 1 ♂ 1 ♀, furcula 1, torva 1, genistae 1, oleracea 1, albipuncta 1, nubeculosus 3 ♂ 1 ♀, effusa 1, fulminea 1 ♂ 1 ♀, artemissiae 7, orion 1, paleacea 1, fasiana 1, sambucaria 2 ♂ 1 ♀, ab. humperti 7, ab. prasinaria 1 ♀, bilunaria 20, v. juliaria 50, v. aestiva 16, fuscantaria 50. Sende nicht zuerst.

A. Raecke, Leipzig Brandvorwerkstr. 34 I.

Puppen von C. bicuspis p. Stück 80 Pf. **Falter:** 10 Las. fasciatella, 70 P. machaon, 5 P. podalirius, 3 A. hebe, 1 C. ligniperda, 4 D. euphorbiae, 6 A. cardamines, 8 V. polychloros, 6 V. io, 5 Er. medusa. Gegen bar zu 1/3 nach Staudinger. Tausch gegen Zuchtmaterial von S. pyri, apuli, luna, selene, Sm. quercus, P. podalirius etc.

V. Torka in Nakel a. Netze.

Achtung!

Falter von tau ab. nigerrima ♂ × ♀ per Paar 4,50 Mk., Agl. tau per Paar 70 Pf. Gut überwinterte Raupen von rubi p. Dtzd. 60 Pf. Auch nehme ich jetzt schon Bestellungen entgegen auf Eier von nigerrima ♂ × ♀ p. Dtzd. 2,00 Mk., nigerrima ♂ × Agl. tau ♀ 1,25 Mk., Agl. tau p. Dtzd. 20 Pf., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen gegen bessere Falter oder Puppen.

Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. Thür. Augustastr. 35.

Falter,

sauber gespannt e. l. aus meiner Zucht 1907: E. cardamines 26 ♂, 15 ♀ 5, M. didyma 15 ♂ 5, L. populi 1 ♂ 25, 4 ♀ 40, V. polychloros 40 St. 4, V. antiopa 7 St. 3, A. paphia 4 St. 5, P. atalanta 10 St. 7, V. urticae 5 St. 3, L. corydon 13 ♂, 3 ♀ 4, L. argus 19 ♂ 4, L. euphemus 7 ♂ 7, L. icarus 3 ♂ 4, P. brassicae 14 St. 3, A. crataegi 3 St. 3, B. quercus 13 ♂, 17 ♀ 7, S. pyri 9 St. 30, P. monacha 90 St. 5, S. populi 35 St. 10, Sp. ligustri 8 St. 10, S. ocelata 6 St. 10, C. vinula 8 St. 5, E. lanestris 21 St. 4, C. dominula 50 St. 4, A. pronuba 6 St. 4, A. petularia 5 St. 4, St. salicis 7 St. 4, C. verbasci 5 St. 5, P. bucephala 6 St. 4. Preise in Pfennigen per Stück. Gebe die Falter in jeder Partie ab. Alle zusammen Preis nach Uebereinkunft.

Puppen von T. gothica à Dtzd. 30, gut überwinterte **Räupchen** von Ps. quercus à Dtzd. 30 Pf.

Nehme Bestellung an auf **dominula-Raupen,** lieferbar April à Dtzd. 25 Pf. Porto und Packung besonders, gibt ab

Ignaz Birl, Reichenberg, Böhmen, Bahnsteggasse 16

Aus Bougainville

(Salomons-Inseln) traf eine prachtvolle **Falterausbeute** ein. Gebe folgende Prachtfalter in gezogenen sup. Ia. Stücken ab: Ornithoptera victoriae Regis vari ♂♀ 160 Mk., O urvilliana v. salomonsi ♂♀ 25 Mk., Papilio xenoph. var. hasterti ♂♀ 120 Mk., P. woodfordy v. salomonis ♂♀ 25 Mk., P. laglaizei toloroi v. salomonis à St. 150 Mk. Ferner viele andere. Auf Wunsch genaue Offerte.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Aus Afrika traf eine Sendung

Aetias mimosae-Falter e. l.

ein. Gebe ein Paar zu 14 Mk. ab.

Befruchtete **Eier,** ebenfalls importiert Dtzd. 5 Mk.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Dominula-Raupen.

Liefere bei Vorbestellung (im April) 50 St. erwachsene Raupen mit Porto u. Verpackung für 1 Mk., grosse Form ergebend. Auch im Tausch gegen Puppen.

A. Baumbach, Nörten a. Leine.

Abzugeben:

Ein Paar Anth. roylei-Falter 6 Mk., 12 Rhod. fugax ♀ à 1 Mk. Alles e. l. 07, gross und tadellos gespannt. Auch Tausch gegen bessere **Puppen** oder **Falter.**

V. Vogelbacher, Karlsruhe, Baden, Gervinusstr. 7.

Im Tausche

sind gegen exotische Falter oder Puppen folgende Puppen abzugeben: 1 Dtzd. ocellata, 1/2 Dtzd. porcellus, 1/2 Dtzd. machaon, 10 Dtzd. Eulen, gemischt (Freiland.)

Franz Seiler, Wahren-Leipzig, Königstr. 72.

Abzugeben, auch im Tausch gegen besseres Material von

Noctuen

kräftige Puppen p. Dtzd.: bombyliformis 150, ramosa 250, compta 60, sylvata 60; befruchtete **Eier:** rufocincta 40 Pf. Packung und Porto extra. An Unbekannte gegen Nachn.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Puppen aus Nord-Amerika.

Cecropia St. 15 (Dtzd. 160), cynthia 10 (100), promethea 10 (100), polyphemus 25 (250), Hyp. io 40, Sph. luscitiosa 100, Pap. cresphontes 40 (400), Pap. zolicaon 90 Pf.

Apatura clyton-Raupen

Dtzd. 1,80, 50 St. 6,50, 100 St. 11,— Mk.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Pal. amphidamas-Puppen

vertauscht gegen jetzt oder später zu lieferndes Zuchtmaterial.

Rich. Schlegel, Leipzig-R., Oststr. 56.

Raupen.

Ap. crataegi 20 (100 St. 100), P. apollo kl. 25, erw. 50, M. cinxia 15 (100 St. 75), Sat. semele 100, M. galathea 60, Rh. detersa 30, P. rubricosa 100, O. fragariae 200, G. vernaria 100, E. cribrum v. punct. u. v. cand. 50 Pf. per Dtzd. Porto Doppelbrief 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Gebe ab im Tausch gegen bessere europäische Falter oder Zuchtmaterial:

Gespannte Falter

I. Qual. in Anzahl: D. galii, Ch. elpenor, Pt. proserpina, Sph. ligustri, Cal. lutosa, Car. selini, Cuc. absinthii, Tel. amethystina, Abr. asclepiadis, Pl. consona, Cat. sponsa, Epic. calvaria, 1 ♂♀ Gloss. encausta.

Puppen:

D. alpium (M. orion), Cat. alchymista, Habr. derasa ebenfalls im Tausch oder gegen bar Dtzd. 1 Mk., 5 Mk., 1 Mk.

A. Dahl, Halle a. S., Wuchererstr. 2.

Tausch.

1 Dtzd. kräftige tau-, 1 Dtzd. tiliae- und 1 Dtzd. Schwärmerpuppen: ligustri, populus und elpenor, gemischt, gegen Tütenfalter von Arg. laodice oder mir konvenierendes Zuchtmaterial (Europäer) ev. and. bessere Falter.

Ernst Brucks, Jauer i. Schl.

TAUSCH.

Für Spezialisten: 1 antiopa-Falter I. Qual. mit zimmtbrauner Binde und 1 podalirius-Falterzwerg 5 1/10 cm Flügelsp. gegen bessere hiesige Falter, Puppen oder bar.

Ernst Brucks, Jauer i. Schl.

Eier von Cat. nupta 25 St. 15, 50 St. 25, 100 St. 50, **Puppen** v. M. liturata Dtzd. 100, Porto u. Verp. 10 bezw. 30 Pf. Auch im **Tausch.**

Georg Fiedler, Gera, Reuss Adr. Vereinsbrauerei.

NB. Um mit meinem grossen Vorrat abgebb. Ia. Falter zu räumen, gebe a. Staudinger-Preise **50% Rabatt.**

Man verlange Einsendung der Liste.

Im Tausch

offeriere: Seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Eier

von **Bomb. (Mal.) alpicola** aus Graubünden à Dtzd. 40 Pf. gibt ab

Bayer, Sekretär, Ueberlingen a. Bodensee.

Eup. pudica-Raupen

habe wieder anfangs April in grosser Anzahl abzugeben à Dtzd. 1,40 Mk., 2 Dtzd. 2,60 Mk., 50 St. 5 Mk., 100 St. 8,50 Mk. Nur kräftiges Freilandmaterial aus der Riviera kommt zum Versand. Zucht ist einfach und lohnend. Futter Gras.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Freilandeier:

Fraxini 25, sponsa 25, electa 35, promissa 70, elocata 25, nupta 15 Pf. p. Dtzd. Porto u. Verpackung 10 Pf. extra. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags.

A. Fichtmüller, Fürstenwalde a. Spree, Lindenstr. 53 a.

Biete an

Puppen

von podalirius 90, porcellus 180, Pl. gutta 420.

Falter,

gespannt, von Pl. glutta e. l. 500 Pf. Alles per Dtzd. Auch Tausch.

Oskar Schepp, Heidelberg.

Ein Angebot

Vergebe den Alleinverkauf von jährlich 50000 Ap. crataegie-Raupen gegen bar und teils gegen Exoten-Puppen. Offerten

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel.)

Billigste Bezugsquelle

für asiatische Schmetterlinge des paläarktischen Faunengebietes: Aus Transkaspien, Turkestan, Kuku-Noor und dem Amur-Gebiete.

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 30—35 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. apollonius, v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v orientalis, erate, thisoa, Melan parce, Satyr. heidenreichi, autonoe, Erebia afer, Pararge eversmanni, Coenon. sunbecca, Hesp. cribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 55—60 Arten und ca 500 Mk. Wert nach Staudg. mit den vorigen, und Parn. actius, delphius var. Col. ab. pallida, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia v. gertha, alcmene, Arg. hegemone, Aulocera v. palaearcticus, Pamph. gemmatus, Triph. phryne, Hesp. maculatus etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, meist aus Turkestan, 25 Mk.

25 St. Schwärmer und Spinner, gespannt, im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudg.; darunter: Deileph. v. robertsi, Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Phragm. territa, Dysp. agilis, salicicola, Zyg. sogdiana v. separata, melil. v. stentzi à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 30—35 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudg.; darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, armata, sabulorum, Haderonia arschanica, Dianth. v. cana, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopect. glebicolor, Leucanitis picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gespannt, in 60—70 Arten, mit den Vorstehenden und Agr. squalorum, Mam. amydra, altaica, dianthi, furca, irrisor, Polia centralasiae, Blephar. paspa, grummi, Rhizog. peterseni, Isochl. viridis, Leucanitis rada, caucasica, Palpang. cestis, Cucullia splendida, argentina, Euclid. munta etc. à 45 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, à 25 Mk.

50 St. Spanner in 30—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Staudg., 15 Mk.

100 St. do. in 50—60 Arten 25 Mk. offeriert

R. Tancré, Anklam, Pommern.

Digne-Falter!

Wegen grossen Vorrates offeriere 100 südfranzösische Falter Ia., genadelt und gespannt, von dieser berühmten Lokalität und Alpes maritimes mit sehr schönen Arten, Luperina rubella, ***nerii,*** feinen Lycaenen, Plusien, Zygaena romeo, wagneri, nicaeae, Erebien, Satyrus etc. für den äusserst niedrigen Preis von nur 15 Mk. Prachtserie.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Noch nie angeboten!

In kurzer Zeit abzugeben lebende kräftige

Meg. repanda-Puppen

à 2 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Lebende Puppen.

Preise in Pfennigen per Stück. P. proserpina 35, H. fuciformis (bomb.) 25, A. tau 20, D. luteago 60, M. leineri 70, T. miniosa 20, Th. batis 12, Tephr. succenturiata 20, C. limacodes 15. D. m. A. 6 St. je zum Dtzd.-Preis. Porto und Kistchen 30 Pf.

Ferner ***präpar. Falter*** und ***Raupen.***

Suche 1 Dtzd. **machaon-Puppen** zu erwerben. *Leopold Karlinger,* Wien XX/1 Brigittagasse 2.

Eier aus Japan

importiert: Cal. japonica 50 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

Anth. yamamai sind ***vergriffen.***

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Lasioc. v. spartii-Raupen,

oft die sehr seltene v. catalaunica ergebend, p. Dtzd. 2 Mk. Leichteste Efeuzucht.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Sehr grosse

Käfer- und Schmetterlingssammlung

zu verkaufen, Europäer und Exoten, nach Staudinger und Rebel geordnet, sehr wertvoll, mit sehr seltenen Exemplaren, Variationen. Eine der schönsten Sammlungen. Anzahl der Käfer über 300 000 St. Schmetterlinge: Fünf grosse Doppelkästen und sechs kleinere. Zu besichtigen an Sonn- und Feiertagen gegen vorherige Verständigung des

Reichsritter von Friedenfeldt in Inzersdorf bei Wien

Triester-Str. 31.

Händler nicht erwünscht.

Puppen

sofort abzugeben von Macr. rubi per Dtzd. 100, ferner Sm. populi 120, Sm. ocellata 100, Chaer. elpenor 60 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen, nur gegen Zuchtmaterial.

Christoph Hobert, Mühlhausen i. Th. Speckgasse 82g.

Eier

abzugeben von Ct. nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg (Oberschl.).

Tausch.

3 machaon, 2 v. procida ♂, 2 hermione ♂, 10 pudibunda, 7 ab. concolor, 2 ab. alnifolia ♂, 2 pruni ♂, 4 aceris. 2 psi, 2 megaceophala, 4 M. brassicae, 3 trifolii, 4 N. popularis ♂, 2 vestigialis, 2 comes, 1 rubi, 6 tragopaginis, 1 Had. ochroleuca, 4 vulvago, 2 lateritia, 2 monoglypha, 2 oxyacanthae, 2 helvola, 2 mi, 2 umbratica, 1 hebe, 2 dominula, 1 C. fraxini ab. moerens. Erwünscht sind bessere Europäer, en bloc für $^2/_3$ Gegenwert.

Arnold Möller, Baumschulen, Wedel.

Puppen

von Sat. pavonia 80, Drep. curvatula 200, Moma orion 125, Eup. innotata 50, Sp. menthastri 50 Pf. per Dtzd.

Eier von Org. antiqua 10, L. dispar 5, E. autumnaria 10 Pf. p. Dtzd. sind erhältlich. Nettopreise.

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Tausch.

Abzugeben sind ca. **650 Falter** in 170 Arten, darunter in Anzahl: urticae, icarus, 8 caja, 8 hera, 10 caecigena, 54 dispar, 6. u. 7. Inz.. ♀ gross u. ♂ dunkel, 2 Fleckenzwitter, 16 pini, 23 quercifolia, 10 neustria, 15 ligustri, 14 euphorbiae, 9 alpium, 6 cucubali, 8 trapezina (variab.), 7 libatrix, 10 brumata, 8 boreata, 10 sylvata, 15 bilunaria, 3 prunaria, 13 aurantiaria, 17 defoliaria, 8 ♀ margin., 10 pedaria, 6 secundaria etc. Liste steht zu Diensten.

Ferner **Puppen:** 1 Dtzd. euphorbiae, 3 Dtzd. tiliae. 60 Pf. und 1 Mk.

F. Richter, Deuben-Dresden, Bahnhofstr. 2.

Amerika-Puppen.

Frische Sendung eingetroffen, sehr kräftiges Material. Pap. zolicaon St. 100, cynthia Dtzd. 100, cecropia 160, polyphemus 250, H. io St. 45, E. imperialis 75, A. stigma 60, senatoria 45, rubicunda 45, D. perspicua 45, Sm. excaecatus 80, Sph. luscitiosa 120, plebejus 100, D. hylaeus 90 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Leonh. Kress, Fürth (Bayern), Amalienst. 48.

Nehme Bestellungeu an auf im März und April zu liefernde **dominula-Raupen** Dtzd. 30 Pf., Porto extra; 50 St. 120, 100 St. 200 Pf. franko. Alle Aufträge werden erledigt. D. O.

Tausch.

Monacha-Eier, gemischt, häufig alle Unterarten bis atra ergebend, 100 St. 40 Pf.

Araschnia levana-Puppen p. Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk.

Dianthoecia capsincola-Puppen ½ Dtzd. 40 Pf., gebe ab. *R. Fiebig,* Oranienburg Schützenstr. 4.

Eupr. pudica-Raupen,

frisch gesammelt, Dtzd. 2,—, 25 St. 3,50, 100 St. 12,— Mk. In grösseren Mengen billiger. Futter Gras. Porto 30 Pf., wofür ich stets mehr Material sende.

Eier, in Kürze lieferbar:

Pachn. faceta

Dtzd. 1,65, 25 St. 2,75, 100 St. 8,50 Mk.

Org. trigotephras v. corsica

Dtzd. 1,75, 25 St. 3,— Mk.

Agrot. saucia und **v. margaritosa**

Dtzd. 0,40, 25 St. 0,75, 100 St. 2,25 Mk.

Orth. ruticilla var.

von sehr stark gezeichneten und ausserordentlich variier. Tieren Dtzd. 0,65, 25 St. 1,—, 100 St. 3,— Mk.

Orrh. veronicae

Dtzd. 0,45, 25 St. 0,75, 100 St. 2,75 Mk. Porto 25 Pf., wofür entsprech. Material.

Puppen:

Th. v. **cassandra** St. 30 Pf., **M. calberlai** St. 1,— (Dtzd. 10,-), Cr. ligustri v. merid. St. 30, Ap. algira St. 25 Pf. Porto wie oben. Bestellung **Auslandporto.** Betrag in Briefmarken.

F. Dannehl, zurz. Tivoli presso Roma (Ital.).

Eier

von Cat. fraxini Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk, von Cat. sponsa Dtzd. 25 Pf., sowie **Puppen** von Milt. miniata Dtzd. 1 Mk. ohne Porto und Verpackung, gibt ab gegen bar oder im Tausch.

A. Meltendorf, Brandenburg a. H. Wilhelmsdorferstr., Landhäuser.

Freilandeier: 25 St. Cat. elocata 50, electa 80 Pf.

Puppen: E. versicolora Dtzd. 2 Mk.

Zum Frühjahr **Freilandeier** von E. versicolora 25 St. 40 Pf. Porto und Verpackung extra.

F. Hoffmann, Winzenberg bei Koppitz.

Attacus atlas,

kräftige Puppen, neue Sendung, St. 2,50 Mk. sofort abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Ich gebe im **Tausch** ab: ca. 100 Stück deutscher Falter in bester Qualität und suche dagegen exotische Tütenfalter.

Liste steht zur Verfügung.

D. Closs, Friedenau-Berlin Lenbachstr. 11.

300 Stück Tagfalter, Schwärmer und **Spinner** hiesiger Gegend, p. St. 3 und 4 Pf. gegen bar oder Tausch. Tauschpreis doppelt. Sende Liste.

Emil Metz, Zeulenroda (Reuss) Quergasse 17.

Lemonia dumi-Eier,

im März schlüpfend, p. Dtzd. 35 Pf. einschliesslich Porto und Verpackung in grösserer Anzahl gegen Einsendung des Betrags in Briefmarken abzugeben. Eventuell Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Zuchtanweisung folgt mit.

Johannes Herzig, Breslau II. Neudorfstr. 16.

Deil. vespertilio,

gross, absolut tadellos und frisch, ganz normal **der ganze Thorax jedoch weiss,** gegen Meistgebot.

Wilh. Seligmann, Wien VIII, Fuhrmannsg. 7.

Kräftige Amerika-Spinnerpuppen.
Polyphemus 4, cecropia 2, cynthia 2, promethea 1,50, io 4 Mk. per Dtzd. Porto und Packung 0,30 Mk.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

b) Nachfrage.

Als Spezialsammler von
paläarktischen Schwärmern und Bären
suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Tausch.
Nehme stets in Anzahl sauber gespannte **europäische Falter**, gebe dagegen **exotische** Coleopteren und Lepidopteren.
Paul Ringler, Vertrieb überseeischer Naturalien, Halle a. S.

Zygaenidae.
Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.
H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!
Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Gesucht 50—100 St.
puerpera-Eier.
Angebote mit Preis an
R. v. Joanelli, Wien 18/1, Weitlofg 11.

Ich suche
paläarktische Schmetterlinge,
guter Qualität, genadelt oder in Tüten, ausgenommen deutsche Arten, zu kaufen. Von jeder Art nicht mehr als 4 Exemplare. Liste erbeten an
Dr. Schmidt, Strassburg i. E., Sleidanstr. 25.

Suche 1 Paar **Vanessa I-album, do. egea** und **xanthomelas**, frische Stücke, zu erwerben. *E. Hacke*, Uelzen

Suche im Tausch gegen ein Dtzd. Puppen von **elpenor** ein Dtzd.
pavonia-Puppen
zu erwerben. Gefl. Angeboten sieht entgegen
Wilhelm Heidelberger, Homburg v. d. H. Dorotheenstr. 21/23.

Gespannte **Falter** von
B. mori,
3 Dtzd. Männchen, 1 Dtzd. Weibchen, werden zu kaufen gesucht.
Otto Petersen, Burg, Bez. Magdeburg Koloniestr. 49.

Gegen ***Eier*** von C. fraxini etc. und verschiedene ***Puppenarten*** gebe das unter ***Verschiedenes*** Angebotene in Tausch.
S. Lohr, Coblenz.

Wir suchen zu Akklimatisierungsversuchen mindestens 20 Dtzd.
hebe-Raupen,
möglichst klein, gegen bar oder im Tausch gegen hier vorkommende Falter wie ilia, populi, nigerrima usw. Angebote erbittet
Entomologen-Verein Mühlhausen (Thür.) Görmarstr. 59.

Verschiedenes.

Auf meine Annonce betr. Spannen von afrikanischen Tütenfaltern sind so viele Offerten eingegangen, dass ich nicht jedem einzelnen antworten kann. Besten Dank, die Sache ist erledigt.
Fr. Michelstaedter, Apotheker, Darmstadt Inselstr. 23.

Ab. jole sofort vergeben. Dies den Herren Reflektanten zur gefl. Kenntnisnahme.
Wilhelm Glotz, Mühlhausen i. Th.

Den Herren, welche auf ihre Bestellung bezw. Angebot nichts erhielten, zur gefl Nachricht, dass Bestelltes vergriffen bezw. von Angebot keinen Gebrauch machen konnte.
Karl Bayer, Steinschönau, Böhmen.

Die von mir angebotenen Falter waren bald vergriffen; dies denjenigen Herren, welche andere Nachricht nicht erhielten, zur gefl. Kenntnis.
Hermann Schmidt, Zaborze O.-S. Kronprinzstr. 42.

Allen w. Herren, welche auf ihre Bestellungen keine Puppen mehr erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrat nicht ausreichte sie alle zu befriedigen.
J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 68 I.

Den werten Herren Bestellern, welche keine Van. levana-Puppen erhielten, zur gefl. Kenntnis, dass dieselben trotz grossem Vorrat bald vergriffen waren; zugleich ersuche ich diejenigen Herren, welche mir noch Beträge dafür schulden, um Begleichung derselben
Wilh. Kiehnle, Strassburg i. E., Rehgasse 1.

Suche Hofmann's Schmetterlingswerk II Auflage zu kaufen.
Wilhelm Glotz, Mühlhausen i. Th.

Im Tausch
gegen Papilio zerynthia, „Parnassier" gebe ab: **„Unser Bismarck"**, Prachtband von Allers & Kramer. Wert 18 Mk.
Otto Schindler, Maria Enzersdorf.

Gebrauchte Insekten-Kästen, Spannbretter usw. kauft
Emil Metz, Zeulenroda (Reuss) Quergasse 17.

Unterzeichneter sucht
Tauschverbindungen
mit Schmetterlingssammlern. Dublettenlisten erbittet
Creutzmann, Insterburg, Pregeltor 3/6.

Liefere
Insekten-Kästen
in jeder Grösse, in Nut und Feder schliessend, sowie **Spannbretter** aus weichem Holz und zum Verstellen.
Christoph Hobert, Mühlhausen i. Th. Speckgasse 82 g.

Schmetterlinge
werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Experimentelle entomologische Studien
Bd. II (1907)
von *Prof. B. Bachmetjew.*
Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

Insektensammelkästen
in anerkannt solider, saub. Ausführung.
Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm. B: doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.
Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen
Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

Verkaufe 9 Lieferungen
„Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas"
von Lampert, Preis 6 Mk. **Leitfaden für Käfersammler** von Bruno Lorenz. — Im Tausche für Papilioniden gebe ab **„Unser Bismarck"**, Prachtwerk, von Allers und Kramer, Wert 18 Mk.
Otto Schindler, Ma. Enzersdorf, Nied.-Oesterr.

Erstklassige Torfplatten!
Eigenes Fabrikat! Maschinenbetrieb!
Billig!
Man verlange Preisliste.
Franz Degener jr., Hannover Edenstrasse 12 u. 15.
Lieferant erster Entomologen, Museen, Vereinigungen.

Ca. 10 000 Briefmarken
werden im Tausch gegen exotische Tütenfalter abgegeben.
Karl Lamer, Kaaden, Josefstr. 341.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.
Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.
Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.
Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Bitte
den Herrn, welcher mir aus Rosswein Offerte auf Lambert, Schmetterlingswerk, machte, mir nochmals seine Adresse zuzustellen, da selbe verloren ging.
Carl Sopp, Rixdorf, Knesebeckstr. 39.

Den Herren, welche auf ihre Karte keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass sämtliche Raupen sofort vergriffen waren.
Karl Kerndl, Steinweg.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔ % auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder,
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage	fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk.	2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „	3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „	3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Versteinerungen

aus dem Lüneburger Zementbruch, teilweise noch in Zementerde eingehüllt, billig abzugeben. Gewicht im ganzen ca. 100 kg. Näheres bei

G. Machleidt, Turnlehrer am Johanneum Lüneburg.

Neuheiten! **Neuheiten!**

Käfer-Spannbrett „Exakt" D.R.M.,

ausserordentlich praktisch, ausgiebig. Kein Coleopterologe versäume dieses, einem längst gefehlten Bedürfnisse abhelfendes Spannbrett in Gebrauch zu nehmen. Per Stück in sauberer Ausführung 1,75 Mk.

Spezial-Etikett „Lepidoptera" D.R.M.
Das unbedingt praktischste Etikett für Falter, wofür der enorme Absatz genügend spricht. Per 100 St. 35 Pf.

Paul Ringler, Halle a. S.
Viktoriaplatz.

Ochsenheimer und Treitschke,

Die Schmetterlinge Europas, in cf. sehr gut erhaltenen Bänden, erschienen 1835, billig abzugeben. Näheres bei

G. Machleidt, Turnlehrer am Johanneum Lüneburg.

Briefmarken und Ganzsachen

nehme ich im Tausch gegen europäische und exotische Schmetterlinge und Käfer. Gebe auch obiges gegen mir fehlende Schmetterlinge und europäische Käfer.

Parnassius v. vinningensis
gebe noch in Anzahl ab.

S. Lohr, Koblenz.

J. HIRSCH, Entomolog. Spezial-Druckerei

BERLIN C. 54, Spandauerbrücke 6.

Fernsprecher III. 6703.

Der Absatz ist inzwischen auf über 7 Millionen gestiegen!

Achtung!

Habe billigst zu verkaufen: 3 St. **„Reform"-Zucht-Beh.** mit extra Reserve-Unterteil, nur ca. 14 Tage gebraucht, **so gut wie neu,** zu à St. inkl. R.-Untert. 3,50, Anschaff.-K. 6,50); **4 Holz-Zuchtkästen** mit Drahtg.-Wänd. und Einsätzen, ca. 45 cm hoch, à St. 3,—; 4 verstellb., 10 feste **Spannbretter** 6,—; 3 Kugelgiftgläser, 4 Zylindergläser 5,—; 8 Hefte **Dr. Seitz Paläarkten** zum Weiter-Abonnement 5,—; **1 Raupen-Kalender, 1 Unterscheidungsmerkmale** nach **Schreiber** à 1,— Mk.

Eine Paläarkt.-Sammlung,

43 Kästen in 1 Schrank, in tadellosem Zustand. Viele **Raritäten, Aberrat.** etc. Katalog vorhanden Näheres durch

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Einfach und praktisch

sind meine zylindrischen und mit luftdichtschliessendem Kork versehenen Gläser. Dieselben sind als

Tötungs-, Weich- und Zuchtgläser

zu verwenden.

Höhe	9	10	11 u. 14 cm	(Satz 4 St.)
Durchm.	4	5	6½ 8 cm	175 Pf.
Stück	30	40	55 u. 70 Pf.,	ohne Kork 150.

Tötungsspritze,

unverwüstlich, mit Hartgummigarnitur und Gebrauchsanweisung. **Sicherstes Mittel zum Töten grösserer Schmetterlinge.** In Lederetui mit 2 Reservenadeln St. 1,45 Mk.

Franz Abel, Leipzig-Schleus.

Preisliste über entomolog. Bedarfsartikel zu Diensten.

Feine lithographische

Insekten-Etiketten

1000 Stück 80 Pf

tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.

Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Wie alljährlich liefere wieder

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Hundertfach bewährt. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm. Liefere das Stück zu 1,50 Mk. Porto und Verpackung bei 2—3 Gläser 1 Mk. Gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 „ 50 „
	41 × 28½	à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Suche

für einen intelligenten jungen Mann Stelle als **Sammler, Spanner** und **Begleiter,** per 15. Mai 1908 anzutreten. Selbiger geht auch eventuell in die Tropen. Gefl. Anträge an

Karl Segl, Salzburg, Linzergasse 42.

Infolge Vergrösserung verlegen wir unser Geschäftslokal am 1. April 1908 nach

Bülowstr. 26 *(Ecke Potsdamerstr.).*

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25

Landsbergerstr. 39.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 51 (für 1908) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Supplemente (152 Seiten gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller)**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit	Verp.				3,40	Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼	„ „	75 „	= 1	„	„	„			3,40	„
28 „	„ 13 „	„ 1	„ „	70 „	= 1	„	„	„			3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit	Verpackung	. . . . .						2,30	„
24 „	„ 8 „	„ 100	„	„	„						1,80	„
26 „	„ 12 „	„ 75	„	„	„						2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26–35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Wer Bedarf hat in

präp. Pinzetten

wende sich an

Gust. Geissler, Dresden 19 Augsburgerstr. 39.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha

Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb für entomolog. Bedarfsartikel fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Im Tausche

gegen Insekten, Gehörne, gestopfte Tiere, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Vogel- und Säugerschädel und -Bälge, Menschenschädel.

Inserate entomologischen Inhalts berechne in Zeitschrift „Naturalien-Kabinet“ (gegr. 1890) für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben) bei einmaliger Aufnahme mit 10, bei weiteren Aufnahmen mit 5 Pf. Vorausbezahlung. Probenummer frei.

Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Unserer heutigen Nummer liegt ein ausführlicher **Katalog** von Herrn

***Max Bartel,* Oranienburg**

bei, dessen Beachtung wir bei seiner ausserordentlichen Reichhaltigkeit und billigen Preisstellung unseren verehrl. Mitgliedern bestens empfehlen.

Ferner liegt eine Anzeige über eine neue Auflage von

Schreibers Raupenkalender

bei. Wir empfehlen unseren Mitgliedern dessen Subskription, um das baldige Erscheinen dieses Werkchens zu fördern.

Die Geschäftsstelle.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Neue Culmstr. 3. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Schaustücke Ia.,

gespannt: Orn. **paradica** ♂♀ 25 Mk., IIa. 14—18, **pegasus** ♂♀ 8,—, O. **pronomus**, hochprima, gezogen, ♂♀ 20,—, pompeus ♂♀ 5,—, Tein. **imperialis** 2,50, Pap. **blumei** 6,—, **androcles** 6,—, ab. **amanga** 9,—, **semperi** 20,—, priapus 4,—, v. **keyanus** 10,—, maccabeus 3,—, queenslandicus 1,50, arcturus p. 1,50, krishna p. 2,—, palinurus 1,—, paris 1,—, ganesha 1,50, **Tenaris schönbergi** 15,—, **selene** 2,50, **honrathi** 1,80, Stich. **camadera** ♀ 8,—, Amath. **ottomana** ♂ 6,—. **S.-Amerik.: Morpho epistrophis** 1,50, **achillides** 1,50, menelaus 3,50, **godarti** 10,—, **Caligo martia** 6,—, **oilus** 3,—, **atreus** 4,50, **Prepona miranda** 7,—, amphimachus p. 1,—, meander 1,50, catachlora 1,50, **Prassolis** astyra 1,25, **Opsiph aorsa** 3,—, sulcius 2,50, **Tyss. strix** 9,— Mk. — 100 St. Exoten: Indier und Süd-Amerikaner, gespannt, mit schönen Arten 12,— Mk. Porto und Packung extra. Nachnahme.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72

Verlangen Sie Liste über alle entom. Gebrauchsartikel „Neuheiten".

Gespannte Falter Ia. Qual.

en bloc zu 6,50 Mk. sind abzugeben. 1 ♂♀ Euchloë belia, 2 ♂♂ Colias chrysotheme, 1 ♂♀ Lim. populi, 1 ♂♀ Ap. iris, 1 ♂♀ Ap. ilia (Stammform), 1 ♂♀ Neptis lucilla, 1 ♂ celtis, 1 ♂♀ Sat. allionia, 1 ♂♀ Sat. statilinus, 1 ♂♀ Sat. geyeri, 1 ♂♀ Sat. dryas, 1 ♂ Sat. briseis v. major, 1 ♂ Sat. telephassa, 1 ♂♀ Arg. niobe, 1 ♂ Arg. amathusia, 1 ♂ Arg. ino v. amurensis, 1 ♂ Chrys. alciphron v. gordius, 1 ♀ Chrys. virgaureae, 1 ♂ Dan. chrysippus, 1 ♂♀ Ly. meleager, 1 ♂ L. damon, 1 ♂ L. bellargus, 1 ♂ L. coridon, 1 ♂♀ Sph. ligustri, 1 ♂♀ Prot. convolvuli. Porto und Packung billigst. An nichtbekannte Besteller nur p. Nachnahme.

L. Zink, Schwabach b. Nürnberg.

= Falter =

Ia. Qualität, **Aglia tau** p. Paar 35 Pf., Aglia tau **ab. nigerima** 4,50 Mk., von letzteren einzelne ♂ 1,50 Mk., aussergewöhnlich grosse und dunkle Stücke **Pap. machaon** p. Stück 10 Pf., dto. mit rot. Fl. am vord. Rand der Hinterfl. 30 Pf.

Puppen.

Macrogl. bombyliformis, gut durchwintert, per Dtzd. 1,50 Mk.

Sende nur gegen Vorsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Th., Weinbergstr. 53.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Arctiiden (Bären)

in guter Qualität, gespannt, sind in einer Serie en bloc abzugeben: 3 ♂♀ Pler. matronula, 1 ♀ Arct. flavia, 3 ♂♀ plantaginis, 1 ♂ jacobaeae, 1 ♂♀ Call. dominula, 1 ♂♀ Call. hera v. magna, 1 ♂ v. villica, 1 ♂ maculosa, 1 ♂♀ Arct. casta, 1 ♂ A. caja, 1 ♂♀ E. pudica, 1 ♂♀ Rh. purpurata, 1 ♂ maculania, 1 ♂♀ D. pulchella, 1 ♂♀ A. hebe. Inkl. Porto und Packung zu 11 Mk. An nichtbekannte Besteller nur per Nachnahme.

L. Zink, Schwabach b. Nürnberg.

Importierte Freilandpuppen.

Neue Sendung! Billiger! Cynthia Dtzd. 90 Pf., cecropia 1,40 Mk., polyphemus 2,40 Mk.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Urania crösus,

prächtigster Falter Deutsch-Ostafrikas, gespannt 6,— bis 7,— Mk.

30 verschiedene Falter aus **Deutsch-Ostafrika** mit Pap. *nireus, policenes* und der prächtigsten Uranidae *crösus* 12 Mk.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt 5,— bis 6,— Mk.

30 Papilios mit *blumei, asculaphus, gigon, sataspes, milon, paris, ganesha* 20,—, mit dem grossen langgeschwänzten *androcles 25,50 Mk.*

50 verschiedene Lepidopteren aus **Celebes** mit Orn. *hephaestus,* Pap. *blumei, asculaphus, sataspes, milon* und anderen prächtigen Arten 25,— Mk.

50 do. aus **Assam** mit Tein. *imperialis* ♀, Orn. *rhadamantus, pompeus,* Pap. *paris, ganesha* 25,— Mk.

Centurie „Weltreise".

100 do. **aus allen Weltteilen** mit dem opalen *Morpho godarti* (oder *Pap. blumei*), ferner *Att. atlas, Pap. paris,* im ganzen ca. 30 Papilios dabei, 30,— Mk.

10 **hochfeine Spinner** mit dem langgeschwänzten *Actias isis,* selene ♂ und ♀, *Att. atlas* und *Anth. frithi* etc. 28,— Mk.

5 *Ornithoptera* mit *crösus, hyppolitus, rhadamantus, pompeus* und *hephaestus* 30,— Mk.

5 Morpho mit godarti ♂ und ♀ (opal), *amathonte* (himmelblau), *epistophis* und *achillides* 25,— Mk.

Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Reellen Abnehmern gestatte Teilzahlungen.

Habe abzugeben je 12 Thecla quercus, w-album, spini, 24 Col. phigomone, 36 Argynnis thore, 36 amathuria, 24 daphne, 12 euphrosine, 12 pales, 24 Smer. ocellata, 12 populi, 24 Las. potatoria, 12 Bombyx quercus, 12 Endr. versicolora, 24 Call. dominula, 12 L. l-nigrum, 24 Poec. populi, 24 M. maura, 12 Cat. sponsa, 30 fraxini, alles bestens präpariert. Ausserdem 150 Lyp. celtis e. l., genadelt. Am liebsten gegen mir fehlende europäische Falter oder Zuchtmaterial.

Jean Fässig, Charlottenburg, Leibnizstr. 25.

Nehme jetzt schon Bestellung entgegen auf

Raupen

von Arct. villica p. Dtzd. 25 (p. 100 St. 200), Call. dominula 20 (140) Pf.

Eier: Endr. versicolora 15 (100), Agl. tau 10 (75), carmelita 40, Sat. pavonia 10 (75) Pf.

Coleoptera abzugeben: Saperda perforada p. St. 80 Pf., Hoplosia fennica, Liopus punctulatus etc., event. alles im Tausch.

Rob. Schaffitzel, Berlin N 37, Chorinerstr. 46/47.

Habe abzugeben **Eier:** Poec. populi per Dtzd. 40 Pf.

Raupen: Od. pruni nach Futterannahme per Dtzd. 2 Mk.

= PUPPEN: =

Th. polyxena 200, Sm. populi 80, Sph. ligustri 80, S. pyri 300 (besonders gross vom Balkan), versicolora 200, Mam. thalassina 40 Pf. Alles per Dtzd. Auch Tausch.

E. Gradl, Liebenau in Böhmen.

Eier aus Japan

sind noch abzugeben von yamamai 40, japonica 50 Pf. p. Dtzd. Unbekannten Herren gegen Nachnahme. Porto extra.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr. 19.

Tütenfalter-Centurien

in nur schöner Qualität (alles unbestimmt). Porto und Packung frei. Preise in Mark. Kolumbier Tagfalter 4, bessere 10, ausgesucht 20, Sikkim 10, Malakka 15, Afrikaner 10, Japaner 10, bessere 25, Peru 25, Obi 50, Batjan 60, Brasilien 25.

Franz Kalckstein, Wolkersdorf N.-Oe.

Spottbillig!

Folgende gespannte **Exoten** in feiner Qual. (meistens sogar e. l.) abzugeben: Ornith. pegasus ♀ 1,50, nephereus ♂ (goldgelb und schwarz) 2,—, äacus ♂ (goldgelb und schwarz) 1,50, papuana ♂ (goldgelb und schwarz) 1,50, Pap. ullyses ♂ (prächtig blau und schwarz) 5,—, ullyses v. joesa ♂ (prächtig blau und schwarz) 4,—, ullyses v. autolycus ♂ (prächtig blau und schwarz) 3,50, arjuna ♂ (grün und schwarz) 2,—, peranthus ♂ (grün und schwarz) 2,—, euchenor ♂ (gelb und schwarz, sehr gross) 1,30, gigon ♂ (gelb und schwarz, sehr gross) 1,—, medon ♂ 1,20, rhesus ♂ 1,50, helenus ♂ 0,50, Teinopalpus imperialis ♂ 1,50 Mk. Alles en bloc zu 22 Mk. inkl. Porto und Packung. An unbekannte Besteller nur per Nachnahme.

L. Zink, Schwabach b. Nürnberg.

Garantiert gesunde

Puppen

in Anzahl von **Sat. spini, Pter. proserpina, Exaer. ulmi, Mam. leineri, Cucull. scopariae** im Tausche zu 3/4 Wert nach Stdgr.; jedoch nur gegen absolut tadellose, frische, genau präparierte paläarktische Rhopaloc., Sphingiden oder Bären b. Arten; besonders Thais. rumina, Deil. alecto, Peric. matronula, Arct. flavia, gegen bar 60% auf den Tauschpreis; Tausch jedoch entschieden bevorzugt, innerhalb 8 Tagen unbeantwortete Anträge nicht konvenierend.

Wilh. Seligmann, Wien VIII, Fuhrmannsg. 7.

D. dilia-Aberration

I. Qualität, auf beiden Oberflügeln statt zwei dunkelgrünen Flecken nur ein kleines Dreieck in der Mitte ist in Tausch gegen exotische Schwärmer, Vogeleier oder Briefmarken abzugeben.

Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten, Böhmen.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb München Akademiestr. 23.

Gesunde

Amerika-Puppen:

Attacus cynthia Dtzd. 2, Plat. cecropia 2,20, T. polyphemus 4, Sam. promethea 1,80 Mk. Porto und Packung 30 Pf.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Call. dominula-Raupen,

oft die Var. mit gelben Unterflügeln ergebend, lieferbar Ende März und April, à Dtzd. 30 Pf. Porto 30 Pf. Bestellungen nimmt entgegen

C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

Eier

von monacha 5, eremita 15 Pf.

Raupen

von pini 20—100 Pf., je nach Grösse. Porto etc. besonders.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Präparierte Raupen:

P. brassicae, dispar, neustria, io, urticae à Dtzd. 1,20 Mk. hat abzugeben

Frau *M. Harmeth,* Zeitz, Kais. Wilhelmstr. 34.

Od. sieversi.

Im Frühjahre liefere wieder Freilandeier dieser Art p. Dtzd. 2 Mk.; auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Saubere **Falter** 6 Mk. p. ♂♀.

Al. Kaspar, Lehrer in Powel b. Olmütz.

Im Frühjahr lieferbare

Eier:

S. pyrii 15 (100 St. 85), pavonia 10 (100 St. 50), E. versicolora 20, A. testudinaria 50 (100 St. 250), O. fragariae 40, ruticilla 35, rubig. 15, ab. unic. 20, ab. staud. 40, P. rubricosa 20, H. croceago 20, O. vau-punctata 10, v. immac. 40, D. tiliae 15 (100 St. 75), S. ligustri 15 (100 St. 100), S. populi 10 (100 St. 50), ocellata 10 (100 St. 50), pinastri 10 (100 St. 50), euphorbiae 15, elpenor 20, porcellus 40, P. proserpina 100, D. vespertilio 80. — **Exot. Spinnereier:** A. orizaba 50, A. luna 40, H. io 30, Ph. cecropia 15 (100 St. 100), A. cynthia 10 (100 St. 70), T. polyphemus 25 Pf. per Dtzd. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Kräftige Puppen der hübschen Eule

Brithys pancratii

zu 0,50 Mk. sofort abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Aus Nord-Amerika.

Ia. Falter in Tüten mit selteneren Arten. (Jeder Falter mit dickem Körper zur Vermeidung des Plattdrückens in Karton verpackt.) — D. plexippus, Arg. idalia, cybele, aphrodite, myrina, Mel. phaeton, chalcedon, Phyc. tharos, G. interrogationis, V. antiopa, P. huntera, cardui, caryae, Lim. ursula, disippus, lorquini, N. canthus, Sat. alope, olympus, P. protodice, C. phelodice, Pap. turnus, troilus, asterias, Eud. pylades, bathyllus, tityrus. — H. thysbe, D. lineata, S. abotti, P. pandorus, A. myron, choerilus, P. quinquemaculata, S. kalmiae, drupiferarum, gordius, chersis, Cer. amyntor, undulosa, T. modesta, S. geminatus, P. excaecatus, myops. C. angulifera, A. luna, H. io, C. regalis, E. imperialis, A. stigma, rubicunda, Ctenucha virginica, rubroscopus, H. miniata, fuscosa, E. deflorata, E. acraea, J. isabella, Ph. fuliginosa, A. virgo, phyllira, arge, decorata, nais, Hall. caryae, Ch. deridens, Acro. hasta, americana, dactylinea, oblinata, lobelia, morula, H. arctica, H. xylinoides, A. prasina, N. plecta, M. subjuncta, picta, adjuncta, N. minians, L. unipuncta, albilinea, C. asteroides, Eud. unio, grata, P. balluca, biloba, Ch. cerintha, Cat. nubilis, palaeogama, piatrix, epione, antinympha, relicta, var. bianca, concumbens, unijuga, obscura, A. torrefacta, D. perspicua, N. gibbosa, Ph. rimosa, L. ferruginea, H. borealis, cinera, scolopendrina, T. villeda, M. americana, Ep. americana, S. albifrons, Ph. strigataria, A. hubnerata, Eub. cognataria, A. crogataria, S. sulphurata, L. scapha, L. crispata, P. robiniae. Am liebsten im Tausch gegen Exoten, bessere Paläarktier und biologisches Material von Bomb. mori. Gegen bar zu 1/5 Staudinger, in Anzahl billiger.

Otto Mayer, New-York, City 103, East 10 St.

Jetzt abgebbare Eier.

A. depuncta 50, A. vetula (senex) 50, caecimacula 25, P. rufocincta 50, A. pyramidea 10, M. oxyacanthae 10, bimaculosa 75, C. affinis 15, D. caeruleocephala mer. 10, T. craccae 10, O. nitida 25, C. fraxini 25, nupta 10, elocata 25 Pf. per Dtzd. Porto 10 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

S. pyri-Riesenpuppen

gibt ab per Dtz. Mk. 2.50.

Gustav Smolle, Wien VI, Kasernengasse 9.

Oc. leucostigma-Eier

(Nordamerika) à Dtzd. 20 Pf. Zucht mit Apfel, Schlehe leicht.

R. Lognay, Selchow, Post Wutschdorf.

Während der Saison

EIER:

Arctia quenselii 100, flavia 125, testudinaria 50 (100 St. 250), villica 10 (100 St. 50), caja 10 (100 St. 50), C. hera 15 (100 St. 75), N. plantaginis alp. 25 (100 St. 125), D. sanio alp. 40 Pfg. per Dtzd. Porto extra. Alles garantiert Freiland.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Tausch.

Agr. augur, baja, xanthographa, ab. rubricans, obelisca, Epin. popularis, cespitis, Mam. reticulata, Apam. testacea, Had. furva, gemmea, ab. infuscata, Hydr. nictitans, ab. micacea, Leuc. comma, conigera, Caradr. taraxaci, Cosm. paleacea, Orrh. vau-punctatum (silene), Arich. melanaria, Hyp. rostralis und Pachicn. hippocastanata.

E. Louis Frosch, Chodau (Böhmen).

Podalirius-Puppen p. Dtzd. 90 Pf. (Porto extra), hat abzugeben

K. Trautz, Pforzheim, Calwerstr. 104.

Zur Zucht

gebe ich ab **Puppen:** D. tiliae 120, S. populi 100, euphorbiae 60, ligustri 90, bucephala 20 Pf. per Dtzd. Gesundes, kräftiges Material (tiliae und populi gegraben!). **Eier,** im Mai lieferbar: D. tiliae, populi, ocellata, ligustri 40 Pf. per 100 St. Porto besonders.

Otto Jahn, Weissenfels, Schlossgasse 4.

Billige Falter!

Um mit meinen Vorräten zu räumen, gebe ich 100 Falter in 60 bis 80 Arten, genau bestimmt, in guter Qualität zu 7 Mk., darunter viele gute Sachen. Dieselbe Zenturie mit kleinen Fehlern 3,50 Mk. Zu jeder Zenturie gebe ich einige gute Falter gratis bei. Ausserdem habe ich grosse Auswahl in Faltern, Käfern und präparierten Raupen. Auf Wunsch versende Listen umsonst u. postfrei.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Amerikaner.

Zuchtmaterial. **Ia. Qual.** Gebe nur gesundes, fehlerfreies Material aus der Hand. **T. polyphemus** 3, **cecropia** 2, **cynthia** 1,20, **promethea** 1,20 Mk. p. Dtzd. Ferner: **pavonia** 1, **ligustri** 1, **elpenor** 1, **ocellata** 1, **populi** 1, **tiliae** 1,35, euphorbiae 0,90, artemisiae 0,80, bucephala 0.40 Mk. p. Dtzd. **Eier:** nupta 1 Mk. p. 100 St.

Verlangen Sie Liste über alle entomol. Gebrauchsartikel: Käfer-Fangapp., **Wärme-Schränke,** Reform-Zucht-Behälter etc. etc.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Importierte Puppen.

Habe noch einige Hundert gesunde, kräftige cynthia und einige Dutzend von promethea billig abzugeben. Garantie.

F. Bandermann, Halle a. S. Weingärten 30.

650 Stück chrysorrhoea-Nester

gebe für jeden Preis ab. Tausche auch gegen Falter.

Thom. Schiller, Fürth i. Bay. Theresienstr. 2 I.

Eier: Dispar 100 St. 10 Pf, Eierringe von neustria à 5 Pf., Bomb. mori, gut befruchtet, 1000 St. 40 Pf.

Falter, in gespannten Exempl.: 1 Paar Act. luna 120, 1 Paar Peris. caecigena 120 Pf.

Puppen von tiliae p. St. 9 Pf.

Alles nur gegen Voreinsendung des Betrages (in Briefmarken). Porto extra.

Chrysorrhoea, lebende Nester, gratis, nur gegen Portovergütung (10 St. 15 Pf.).

Versteinerungen in Sandstein aus hiesiger Gegend (Muscheln etc.) im **Tausch** abzugeben gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial (Eier, Raupen und Puppen).

Karl Peregrin, Horic, Böhmen.

Tausch.

200 pernyi-Eier gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial. **Falter,** gespannt, **I. Qual.: Arch. pernyi** 3 ♂ 1 ♀, **S. pyri** 1 ♀ 2 ♂, quercus var. alpina 1 ♂ 1 ♀, D. nerii 1 ♂, S. pavonia 4 ♂ 4 ♀, Cat. pacta 1 ♂, Cat. paranymphea 1 ♀. Ses. tipuliform. 3 St., 1 cossus ♀, Pararg. achine (Dejanira II) 4 ♂. — **II. Qual.** (geflogen): 2 atropos, 5 ligustri, 6 Harp. vinula. — Sende **niemals** zuerst.

Dr. *Rich. Eder,* Kufstein (Tirol).

Erwachs. Eupr. pudica-Raupen

Mk. 2,— franko, Kronen 2,40 h. Futter: Gras. Pro 100 St. Preis brieflich.

A. Spada, Zara (Dalmatien).

In nächster Zeit treffen ein kräftige Puppen von

Actias selene

zu à 3,50 Mk. Voraussichtlich auch *Act. leto* à 6,— Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Monacha-Eier!

100 St. 25, 1000 St. 200, Porto 10 Pf. Tausch erwünscht. Versand nur gegen bar!

Karl Hirt, Zeitz, Lindenstr. 10 d.

Ornith. victoriae regis ♂ und ♀

(Bougainville, Ribbe'sche Ausbeute), ♀ pass. aber gross, zusammen zu **90 Mk.** abzugeben.

F. Ney, Aachen.

Tausch oder Verkauf.

Einige Hundert hera-Raupen, ca. 1½ cm gross.

P. Lippe, Basel (Schweiz) Clingelbergstr. 83.

Neue Sendung

prächtiger Schwärmer- und Spinner-Puppen aus Nordamerika eingetroffen: P. zolicaon à 100, Smer. exaecatus 80, Sph. plebejus 100, Dolba hylaeus 90, Sph. luscitiosa 120, cynthia à Dtzd. 100 Pf, cecropia à Dtzd. 160, polyphemus 250, Hyp. io à 45, E. imperialis 75, A. senatoria 45, A. stigma 60, Datana perspicua 45, A. rubicunda 45 Pf. Porto extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Andr. Seemann, Fürth, Theaterstr. 40 I.

Cerura furcula.

Kräftige Puppen dieser schönen Notodontide, an Birken als Puppen gesammelt, garantiert schmarotzerfrei, p. Dtzd. 4 Mk. Die gleiche Art an Weiden gesammelt 3,20 Mk. Gesunde Puppen von End. versicolora, gezogen, 2 Mk. p. Dtzd. Porto etc 30 Pf.

Im **Tausch** erwünscht besonders Puppen von S. pavonia, spini, Ep. tremulifolia, Smerinthus-Arten (auch Exoten) etc.

Fr. Lenz, stud. med.

Pflugrade bei Schönhagen i. Pommern.

Eier: Cat. nupta 10, Cat. electa 30 Pf. p. Dtzd., 100 St. 70 und 200 Pf.

Franz Ebner, München Montgelasstr. 17.

RAUPEN.

Uebernehme jede Anzahl Eier, Raupen besserer Falter zur Weiterzucht gegen Barvergütung oder Abgabe betreffender Falter.

Th. Schwarger, Schweidnitz Schl., Markt 10 II.

Tausche Falter von 1 E. cardamines, 3 ♀, 3 ♂ Agl. tau, 1 D. alpium O, 1 P. machaon, 1 H. jacobaeae, 6 Ph. fuliginosa, 2 C. potatoria, 2 M. leucophaea gegen Tüten- oder gespannte Falter oder Zuchtmaterial von P. callidice, Sat. spini, N. lucilla, N. aceris, P. coenobita, J. celsia, P. apollo, Th. polyxena, H. derasa, Th. batis, D. sanio, L. dumi, S. quercus.

Fischer, Frankfurt a. M., Gutenbergstr. 27.

Pol. polymita-Eier

per Dtzd. 30 Pf. bar, im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial 40 Pf. Zucht leicht mit Löwenzahn. Wünde 2 Dtzd. mnemosyne-Eier gern in Tausch nehmen.

Carl Herz, Bernburg, Kaiserstr. 42.

Importierte nordamerikanische Puppen:

Cynthia 85 Pf., 10 Dtzd. 8 Mk., cecropia 1,40, polyphemus 2,30 Mk. per Dtzd., imperialis mit kleinen Fehlern 35 Pf. per St.

Falter von cecropia in Tüten à 20 Pf.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Wartbergstr. 7.

Im Tausch

gegen exot. Buprestiden gebe ab 12 St. Sph. ligustri, 15 St. Sm. populi, 3 Pärchen Den. pini, 6 Pärchen E. versicolora, 30 St. A. caja. Gegen bar billigst.

H. Bahnert, Berlin NW. 47 Reuchlinstr. 8.

Suche eine anschauliche Darstellung der Seiden-Verarbeitung vom Kokon bis zum Seidenfaden, event. mit Falterbiologie.

Franz Ebner, München Montgelasstr. 17.

Stuttgart, 7. März 1908. No. 45. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen? — Für Sammler von Geometriden. — Jaspidea celsia ab. invittata *Schultz*. — Zuchtversuche von Rhyparia melanaria. — Verschiedene interessante Zuchtergebnisse — Etwas über das Vorkommen von Daphnis nerii in Aegypten. — Literatur. — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen?

Von Prof. Dr. *Seitz*.

Wer durch literarische Tätigkeit genötigt ist, alle erreichbaren grossen und kleinen Sammlungen durchzusehen, fühlt manchmal Betrübnis, wenn er an das spätere Schicksal dieser Sammlungen denkt. Wer, in glänzenden Verhältnissen lebend, die Sammeltätigkeit lediglich als Liebhaberei betreibt, dem kann dieses gleichgültig sein. Gibt es doch Liebhaber, die mit vielem Vergnügen Raupen gross ziehen, um die Schmetterlinge fliegen zu lassen! Wer ferner aus Gesundheitsrücksichten zu möglichst andauerndem Aufenthalt im Freien genötigt ist und sich durch Anlegen einer Insektensammlung zu täglichen Waldspaziergängen zwingen will, wird sicher seinen Zweck erreichen; die Sammlung hat ihm ihre Dienste getan und es braucht ihn nicht zu kümmern, ob sie später im Nebenzweck noch etwas einbringt. Es ist sicher kein Zufall, dass gerade unter den Entomologen so viele sind, die ein ungewöhnlich hohes und rüstiges Alter erreichen; dies ist grösstenteils auf den Umstand zurückzuführen, dass die freiwilligen Strapazen des Sammelns den Körper frisch erhalten und gegen die im Alter so gefährliche Bequemlichkeit den denkbar besten Schutz gewähren.

Sehr oft aber liegen die Dinge anders. Da sind bei angestrengter Berufsarbeit die der Sammlung gewidmeten Stunden dem Schlaf gestohlen; da ist mancher Mittag dem Verdienste entzogen und manche sauer verdiente Mark nach schweren inneren — zuweilen auch äusseren — Kämpfen an die Liebhaberei gehängt worden. Es gibt Sammler, welche durch die dürftigste Lebensführung nicht geniert werden, wenn sie nur in Hinsicht auf ihre Sammlung sich keinen Wunsch zu versagen brauchen.

Und was wird aus solchen sich und der Familie am Munde abgesparten Sammlungen?

Immer das alte Lied und das alte Leid. Aus allen den vielen Kommentaren und Erzählungen, mit denen der Besitzer einen neuen Kauf eingeführt und bei den Seinen begründet hat, hört die Familie meist nur das eine Wort: »Dieses Tier ist so und so viel wert«. Daraus ergibt sich gewöhnlich ein ganz falscher Begriff, den die Hinterbliebenen beim Tode des Sammlers vom Wert der hinterlassenen Sammlung haben. Die Sammlung wird nach Staudinger abgeschätzt, und die Familie glaubt, wenn sie dann den halben oder dritten Wert verlangt, sie halb verschenkt zu haben. Ein Freund des Verstorbenen wird dann mit dem mehr ehrenvollen als angenehmen Auftrag beglückt, die Sammlung zu veräussern. Die stereotype Annonce erscheint und es herrscht Entrüstung, dass auf das verlockende Angebot: »Eine fast vollständige Schmetterlingssammlung in 20 Glaskästen billig abzugeben« oder Aehnliches nicht die ganze lepidopterologische Welt gestürzt kommt. Dass einige Händler im Vorbeireisen die Sammlung ansahen und aus der ganzen Sammlung etwa 50 Stück herauskaufen, für die kosmopolitischen Arten aber nichts, rein gar nichts geben wollen, findet man empörend. Der »Freund«, der die Sache »verbummelt« und die Sammlung »rein verschleudert« hätte, erhält in einer kühlen, mit spitzen Bemerkungen verbrämten Behandlung den gebührenden Dank, und die Sammlung wird zunächst »aus dem Wege« gestellt. »Ehe sie verschenkt wird, lieber sollen sie die Motten fressen.« Und die Motten würden dies auch tun, wenn nicht noch in letzter Stunde ganz unerwartet und unangemeldet ein Reflektant käme. Ein kurzer behäbiger Herr, der auch ganz gewöhnliche Falter brauchen kann, beim Auswählen aber mit einem weitgehenden Verständnis die Seltenheiten und Unica bevorzugt: es ist Herr Anthrenus, der nur den grossen Fehler hat, dass er, wiewohl er auf alles reflektiert, nie bezahlt. So dauert es denn nicht allzulange und die Schmetterlingsammlung hat sich in eine Käfersammlung verwandelt, die als einzige unbeschädigte Exemplare die »Raubinsekten« enthält. So zeitigt die Mühe eines Menschenlebens zuweilen als einziges Produkt Enttäuschungen und Feindschaften und bringt der Familie so viel Verdruss, als sie dem Sammler selbst Freude machte.

Und doch sind diese Resultate so natürlich; ja man kann sagen, unausbleiblich, wenn nicht irgend ein Zufallsgeschäft, die Ueberlassung der Sammlung als Lehrobjekt an eine Schule oder dergleichen das Verhältnis ändert.

Die Gründe sind naheliegend. Wer aus Liebhaberei sammelt, will keine fertige Sammlung; er will selbst sammeln. Alle in seiner Heimat vorkommenden Arten will er finden oder tauschen, aber nicht kaufen. Fertige präparierte Stücke gewöhnlicher einheimischer Arten haben für ihn keinen, gar keinen Wert. Er wird sie auch nicht mit einem kleinen Bruchteil der Handels-

preise bezahlen wollen. Die wenigen Stücke, die, wie bessere Nordasiaten, Südeuropäer oder Aberrationen, für ihn Wert haben, werden nicht herausgegeben; will er sie haben, so muss er die ganze Sammlung, jeden Totenkopf und jeden Trauermantel mitbezahlen, und dadurch werden ihm die wenigen Stücke, die er brauchen kann, zu teuer. Der Liebhaber scheidet also so gut wie ganz aus. Der Händler muss damit rechnen, dass für ihn bei einer Durchschnittssammlung aus Zentraleuropa neun Zehntel unverkäuflich sind. Er greift nur das heraus, was er glaubt verwerten zu können; von diesem zieht er das sehr grosse Risiko und den meist sehr kleinen Verdienst ab und was bleibt, wird von den Verkäufern als ein »Schandgebot entrüstet zurückgewiesen oder keiner Antwort gewürdigt. Und doch hat der Mann getan, was er tun konnte und musste.

Diese ganzen Ausführungen beziehen sich natürlich nur auf die Durchschnittssammlungen, wie sie beim Aufwand von viel Zeit und Geduld und wenig Geld im Laufe von einer Reihe von Jahren zusammengebracht werden. Sammlungen, die zum grösseren Teil aus besseren Exoten oder Bewohnern von schwer zugänglichen fernen Ländern bestehen, werden schon unter den Händlern ihre Abnehmer finden, da das Ausscheiden der meist billigen einheimischen Arten aus der Berechnung des Wertes diesen nicht besonders herabdrückt.

Aber diese Art von Sammlungen sind selten. Eine kleine Anzahl von Amurtieren und alpinen Formen kann heute keinen grossen Reiz mehr auf die Käufer ausüben und jährlich begegnet man in den Marktblättern Inseraten von Sammlungen, über deren Erfolg wohl selbst der Inserent sich keine grossen Hoffnungen macht. Nach einigen vergeblichen Versuchen verschlingt die ausgebotene Kollektion die Bodenkammer.

Nun fragt es sich, ob dieses Schicksal denn in allen Fällen unvermeidlich ist. Ich glaube nicht. Meiner Ansicht nach ist es aber notwendig, diejenigen Kreise für die Sammlungen zu interessieren, die als Käufer in Betracht kommen; dies sind aber nicht diejenigen Sammler, die sich auf das Zusammenbringen der einheimischen Fauna beschränken. Der Weg, das Ziel zu erreichen, scheint mir gar nicht so schwierig, und wenn ich auch nicht annehme, dass die in den folgenden Zeilen gegebenen Andeutungen jedem willkommen und unter allen Umständen durchführbar sind, so hege ich doch die Hoffnung, dass sie hier und da praktische Anwendung finden und für den Sammler, für die Wissenschaft und für die Liebhaberei ihre Vorteile haben werden.

(Schluss folgt.)

Für Sammler von Geometriden.

Von *H. Rosenthal*, Gotha.

Verschiedene Jahre schon war ich bestrebt, ein ♀ von Epione parallelaria in meine Sammlung zu bekommen. Mein Suchen war aber immer vergebens, bis mir am 10. Juli 1904 der Zufall zu Hilfe kam. Im Begriff ein Epinephele hyperantus ♀ zu fangen, sah ich im Grase an einem gebogenen Grashalme einen Spanner sitzen, mit der Unterseite der Flügel nach oben; ich nahm ihn ins Giftglas, und wie ich ihn besehe, ist es zu meiner Freude ein ♀ von Ep. parallelaria in tadellosem Zustande. Ich suchte nun weiter und hatte auch das Glück, noch zwei ebenfalls tadellose ♀♀ zu finden.

Also während die ♂♂ im Sonnenschein fliegen, sitzen die ♀♀ ruhig im Grase; damit soll nicht gesagt sein, dass sich die ♀♀ immer in dieser Stellung befinden, aber auf diesen Umstand dürfte es wohl zurückzuführen sein, dass diese kleinen, aber schönen Falter, wie es mir scheinen will, wenig gefunden werden, denn im Staud.-Katalog ist der ♂ mit 8 und das ♀ mit 25 bewertet.

Der Fundort war eine Waldstelle mit ziemlich hohem Grase und mit den Futterpflanzen der Raupe genannter Art, mit jungen Birken und Espen bewachsen.

Kurz bemerken will ich hierbei noch, dass das ♀ von E. parallelaria ein etwas anderes Aussehen hat wie der ♂, und zwar ist der Teil beider Flügel, welcher beim ♂ ockerfarbigen Grund hat und violett meliert ist, beim ♀ bis zur roten Diskoidallinie weissgelb und schwach ockerfarbig meliert.

Während die ♂♂ von E. parallelaria am Tage fliegen, fliegen die ♂♂ von E. apiciaria in der Dämmerung. So fing ich am 1. Juli 1904 abends gegen 9 Uhr an einem mit Bandweiden bewachsenen Graben 6 ♂♂ von apiciaria mit dem Netz. Ein ♀ genannter Art klopfte ich von Bandweiden in den Schirm.

Jaspidea celsia ab. invittata *Schultz.*

Von *J. Andorff*, Hamburg.

(Mit Abbildung.)

Diese hochseltene Abart von Jaspidea celsia, welche Oskar Schultz im Jahre 1901 nach einem jetzt verschollenen Stück aus der Sammlung des längst verstorbenen Rektors Gleisner-Berlin beschrieben hat*), ist von mir am 18. September 1907 in einem prachtvollen Exemplar gezogen worden. Die Puppe stammte aus der Umgegend von Berlin.

Die Abart invittata zeichnet sich dadurch aus, dass die dunklen Querbinden der Vorderflügel fehlen; mit Ausnahme der dunklen Randeinfassung sind die Vorderflügel völlig grün, das Tier macht einen prächtigen Eindruck. Durch vielfache Anfragen sowohl in der Entomologischen Zeitschrift als auch bei bekannten Sammlern habe ich nur feststellen können, dass noch einige asymmetrische Stücke vorhanden sind, welche der ab. invittata ähneln, jedoch ist mir kein so gleichmässiges Exemplar, wie das mir geschlüpfte, bekannt geworden. Die Beschreibung von Oskar Schultz, welche 1901 erschienen ist, ist bereits 1890 geschrieben. Die Gleisner'sche Sammlung ist in alle Winde verstreut; es ist nicht festzustellen, wohin das erste Exemplar von ab. invittata gewandert ist. Sofern noch ein Stück dieser prächtigen Abart bekannt ist, würde ich für eine Mitteilung hierüber sehr dankbar sein.

*) Allg. Zeitschr. f. Entomol. Bd. 6 (1901) p. 183.

Zuchtversuche von Rhyparia melanaria.

Von *Th. Hackauf*, Kattowitz.

Dieser schöne Spanner ist wohl nur da zu finden, wo die Futterpflanze der Raupe, die Sumpfheidelbeere (Vaccinium uliginosum) wächst; kaum 100 m vom Standort der Sumpfbeere entfernt dürfte man vergeblich nach dem Falter suchen.

Die fürstl. Pless'schen Forsten reichen bis in die Nähe von Kattowitz O.-S., dieselben sind von hier aus mit der Eisenbahn in 9 Minuten zu erreichen. In diesen Forsten ist an vielen Stellen die Sumpfheidelbeere heimisch, infolgedessen es mir auch bis jetzt gelungen ist, alljährlich eine Anzahl Colias palaeno zu erbeuten, die an Grösse und Schönheit nichts zu wünschen übrig lassen. Vor einigen Jahren stellte ich mir die Aufgabe, nicht eher zu ruhen, bis ich die seltene Raupe von C. palaeno gefunden hatte und meine Ausdauer wurde eines Tages belohnt. Freilich kostete es einen ganzen Nachmittag harter Arbeit; Strauch für Strauch wurde abgeklopft; alles Gewürm, was nicht einer palaeno-Raupe ähnlich sah, wurde ohne besondere Beachtung wieder weggeworfen. Endlich lag die langersehnte Raupe voll erwachsen im Schirm und wurde nun eingehend betrachtet und bewundert, leider hat mir diese Raupe keinen Falter geliefert; wahrscheinlich war dieselbe gestochen. Die Raupe entsprach vollständig der Beschreibung, wie sie in Fr. Berges Schmetterlingsbuch 6. Auflage gegeben ist. Nun zurück zur Hauptsache, zu unserer melanaria. Beim Klopfen nach der palaeno-Raupe hatte ich oft eine ganze Anzahl kleiner ca. 2 cm langer gelblich-brauner, mit feinen schwarzen Längsstrichen versehener Spannerraupen, und zwar hufeisenförmig umgebogen, im Schirm. Obgleich mir dieselben unbekannt waren, warf ich sie, wie schon gesagt, weg und nahm mir vor, in einiger Zeit speziell nach diesen Raupen zu sehen. Nach Verlauf von acht Tagen (am 16. Mai 1901) besuchte ich wieder die bewusste Stelle und nach zirka halbstündigem Klopfen hatte ich mehr als hundert 4 cm lange, also fast völlig erwachsene Raupen in der Sammelschachtel. Mit dem nötigen Futter versehen, machte ich mich sofort auf den Heimweg. Zu Hause angekommen, ging es sogleich ans Bestimmen und ich kam schliesslich zur Ueberzeugung, dass es keine andere als die Raupe von Rhyp. melanaria sei.

Die ganze Gesellschaft wurde nun in zwei geräumige Zuchtkästen verteilt, in denen sich genügend Erde mit Sand vermischt befand. Nach einigen Tagen waren sämtliche Raupen verschwunden und ich harrte nun der Dinge — d. h. der Falter — die da kommen sollten. Mitte Juni war inzwischen herangekommen, aber die melanaria-Falter liessen sich nicht sehen und auch in der Folgezeit nicht. Da tat ich, was ich sonst nicht gern tue: ich suchte nach den Puppen in der Erde; aber o weh! nicht eine einzige Puppe war, weder lebend noch tot, aufzufinden. Nur die Reste von einigen vertrockneten Raupen kamen zum Vorschein. Was blieb nun übrig, als gute Miene zum bösen Spiel zu machen und den Vorsatz zu fassen, im nächsten Jahr den Versuch zu erneuern.

Die Zeit bis zum Wiedererscheinen der melanaria-Raupen verging, wenn auch für mich langsam genug; aber sie kam doch und mit ihr die melanaria-Raupen in grosser Anzahl. Diesmal nahm ich die Raupen halberwachsen (gegen 200 Stück) mit; dieselben liessen sich sowohl bei Tag als bei Nacht das stets frisch gereichte Futter gut schmecken und gediehen vortrefflich.

In ca. 14 Tagen, in welcher Zeit noch eine Häutung stattfand, waren die Raupen erwachsen und gingen allmählich zur Erde, die ich zuvor frisch und sauber mit Sand gemischt in die Kästen getan hatte. Von einem Nachsehen nach Puppen, in der Furcht dieselben zu stören, nahm ich auch diesmal wieder Abstand. Die Spannung für mich war begreiflicherweise gross und ich hoffte ganz sicher diesmal auf einigen Erfolg, derselbe blieb aber zu meinem Aerger vollständig aus. Das Erscheinen von 2 oder 3 Krüppel war das ganze Ergebnis der Zucht und aufgewendeten Mühe. Durch die beiden vollständigen Misserfolge wurde ich nun nicht etwa mutlos; o nein, ich beschloss eben weiter zu versuchen, einmal muss die Zucht doch gelingen. Und sie gelang, nicht nur im dritten Versuchsjahr, sondern in den anderen folgenden Jahren voll und ganz.

(Schluss folgt).

Verschiedene interessante Zuchtergebnisse.

Von *H. Jammerath*, Osnabrück.

Im vergangenen Sommer wurde aus hiesigen Raupen ein ♂ von Arctia caja L. gezogen, dessen Vorderflügel keine Spur mehr von der bindenförmigen Zeichnung normaler Stücke zeigen. Man kann ohne Uebertreibung kurz sagen: dieselben sind weiss mit grösseren und kleineren, meistens länglich viereckigen, dunkelbraunen Flecken. Letztere sind auf dem linken Flügel grösser als auf dem rechten, mehrfach auch zusammengeflossen, so dass der rechte Vorderflügel eine ausgedehntere weisse Fläche zeigt als der linke. Die Hinterflügel sind hell ziegelrot mit zwei grösseren und einem kleinen runden, weit voneinander getrennten stahlblauen, bogig gestellten Randflecken, einem länglichen Fleck nahe der Flügelwurzel und daneben einen kleinen Punkt.

Die Raupe dieser eigenartigen Abart ist mit vielen anderen, welche ganz normale Falter lieferten, im Frühjahr im Freien gesammelt und in gewöhnlicher Weise gezogen worden.

Der Falter befindet sich in meiner Sammlung. Ausserdem besitze ich ein im vorigen Sommer hier gezogenes weibliches Exemplar von Arctia caja L., auf dessen Vorderflügeln die weissen Binden bis auf geringe Andeutungen fast gänzlich geschwunden sind. Ebenso konnte ich ein vor zwei Jahren hier geschlüpftes weibliches Exemplar derselben Art erwerben, dessen Raupe mit in Salzwasser gestelltem Futter gezogen wurde. Dasselbe besitzt einfarbig braune Vorderflügel mit zwei kleinen zackigen, weissen Flecken an der Flügelwurzel und zwei kleinen, weissen, länglichen Flecken am Aussenrande. Die Hinterflügel sind schmutzig ziegelrot mit drei aus grossen, teilweise verwaschenen, schwarzen Flecken zusammengeflossenen Binden. Der Hinterleib hat eine grauschwarze, rötlich gemischte Färbung. Die übrigen Raupen, deren Zucht ebenso geschah, lieferten normale Falter. Leider schlüpfte dieser abnorme Falter mit stark verkrüppelten Hinterflügeln, welche nur einigermassen durch mühselige Spannarbeit zurechtgezogen werden konnten, wobei es ohne einige Beschädigungen derselben nicht abging.

Bei dieser Gelegenheit möchte ich noch nachträglich über ein ausserordentlich günstiges Zuchtergebnis Mitteilung machen, welches ich vor drei Jahren erlebte.

Von etwa 50 Stück hiesigen Puppen von Ap. iris L. erhielt ich 2 ♂♂ und 1 ♀ der ab. jole Schiff.

Die beiden ersteren bedürfen, als allgemein bekannt, nicht der Beschreibung. Das letztere ist mittelgross, die Grundfarbe grauschwarz. Die beiden weissen Flecke in der Vorderflügelspitze sind nicht ganz so gross wie bei männlichen Exemplaren; die drei bei normalen

Exemplaren grossen, bogig geordneten Flecke am Vorderrande sind auf zwei sehr kleine, hintereinander stehende Flecke vermindert, ebenso sind die beiden weissen Flecke nahe dem Aussenrande sehr verkleinert, die starke Binde in der Mitte des hinteren Feldes der Vorderflügel ist in einzelne Flecke aufgelöst und zwar auf dem rechten etwa in Gestalt eines dicken Semikolon, auf dem linken befindet sich an Stelle dieser Binde ein grösserer runder Fleck und darunter ein kleines dreieckiges Fleckchen. Die bei normalen Stücken auf dem Hinterflügel vorhandene breite weisse, einzackige Binde ist ebenfalls in kleine, bogig gestellte Flecke aufgelöst, welche auf dem rechten Flügel so aufeinander folgen: ein verwaschener viereckiger Fleck, ein Punkt, ein dreieckiger Fleck mit scharfer Spitze, welcher mit letzterer über die anderen hinausragt, ein kleiner dreieckiger Fleck, ein breiterer, länglich viereckiger und zum Schluss ein länglicher strichartiger Fleck; auf dem linken Flügel fehlt der erste grössere undeutliche weissliche Fleck ganz. Diese Fleckenbinden erreichen nicht ein Drittel der Bindenbreite von normal gezeichneten Tieren. Im Jahre 1897 zog ich ein ähnliches weibliches Exemplar, welches in die Sammlung des Herrn Philipps in Cöln übergegangen ist.

Etwas über das Vorkommen von Daphnis nerii in Aegypten.

Von *Ad. Andres*, Baas-Ramleh (Aegypten).

Auch dieses Jahr (1907) fand ich wieder gegen Ende November eine Menge Raupen dieses Falters an Immergrün (perventia) und zwar am 26. November ca. 40 Stück, am 28. November ca. 20 Stück, am 30. November ca. 10 Stück.

Es waren fast nur ausgewachsene Exemplare, so dass ich annehmen muss, dass schon viele verpuppt waren, als ich die ersten sammelte. Um diese Zeit ist an Oleanderbüschen selbst keine einzige Raupe zu finden, während sie im Sommer an dieser Pflanze häufig auftreten. Immergrün ist erst seit einigen Jahren hier eingeführt und habe ich es trotz aller Erkundigungen nur in einem einzigen Garten in der Umgebung von Alexandrien gefunden, wo es als eine Art Rasen kultiviert wird und nur eine Fläche von einigen Quadratmetern einnimmt, eben der Platz, wo ich oben erwähnte Raupen fand. Es ist jedenfalls auffallend, dass diese Pflanze sich so schnell die Beliebtheit des Oleanderschwärmers erwerben konnte; überhaupt weiss ich nicht, ob sie als Futterpflanze von D. nerii bereits bekannt ist. Ich habe noch nicht festgestellt, wie viele Generationen dieser Falter hier hat: nach meinen Aufzeichnungen fand ich die ersten fast ausgewachsenen Raupen am 3. Juni an Oleander und dann den ganzen Sommer hindurch an dieser Pflanze. Schmetterlinge davon wurden mir noch im November gebracht; ich selbst fing dieselben bis in den Oktober an blühenden Ziersträuchern in Gärten. Die Puppenruhe während des Sommers ist 3 Wochen, während ich von Raupen, welche sich Ende November verpuppten, die ersten Falter am 20. Januar erzielte (also mehr als der doppelte Zeitraum).

In der Färbung scheinen mir alle Generationen ziemlich übereinzustimmen, nur sind die Schmetterlinge, deren Raupen ich an Immergrün fand (also die Wintergeneration) von etwas dunklerer grüner Farbe.

Neben D. nerii habe noch folgende Schwärmer hier gefangen: Deilephila lineata livornica, Charaecompa celeno, Sphinx convulvuli, Acherontia atropos.

Literatur.

Froggatt, Walt. W., Australian Insects, Sydney 1907.

Der Verfasser hat etwas Herrliches geleistet. Aber er hatte es auch gut! Kann man sich eine dankbarere Aufgabe denken, als eine kurze Revue der Insektenfauna Australiens, des sonderbarsten aller Kontinente, zu geben? Schon die Seite mit dem Inhaltsverzeichnis bringt ein Bild, echt australisch: es stellt eine Stadt dar, von kegelförmigen Hütten gebildet, wie ein Kafferndorf. Es könnten in den Hütten bequem Menschen wohnen; es wohnen aber Ameisen drin. Alle Häuser stehen in gleichem Abstande; man sieht, die Baupolizei ist an ihrem Platze. Im Vordergrunde sind einige Vermessungsbeamte, die das Mass von einem Haus abnehmen; es sind Naturforscher, welche die Arbeit in der niedlichen Stadt am Cape York vornehmen, und der Name der Stadt ist »Withe-Ant-City», »Termitenheim«. So geht es fort durch über 400 Seiten. Kapitel, so interessant, dass man kein Wort davon verlieren möchte. Leider ist das Buch für unsere Bedürfnisse zu klein. Wir wären dem Verfasser gern durch Reihen dicker Bände gefolgt, wie er alle die wunderbaren Insektengestalten vor unsern Augen vorüberziehen lässt. Zunächst die Ohrklammern, die in Australien zum Teil ungeflügelt sind. Dann in ungeheueren Formen die Schwaben, die »Cockroachs« der Kolonisten. Ich erinnere mich, dass mich der greuliche Geruch von meinem Lager unter schattigen Eucalyptus aufscheuchte, den zwei verliebte Exemplare von Polyzosteria limbata ausströmten, die über 3 m von mir entfernt auf einem Leptospermum-Busch herumkletterten und sich gegenseitig andufteten. — Nimmt man zum Messen unserer Insekten den Zirkel, so kann man bei den Australiern schon den Zollstock brauchen. Da sind Pothopteren (Podacanthus), deren einer Flügel fast handgross ist. Dann die Neuropteren. Da fliegen kleine weisse, schwarzgefleckte Spanner vor uns her. Eine riesige Tipulide verfolgt sie. Wir fangen beide, denn es ist doch merkwürdig, dass eine Tipula sich an einem Schmetterling vergreift. Und was sehen wir? Der vermeintliche Spanner ist kein Schmetterling, sondern die merkwürdige Floofliege Psychopsis, und die Tipula ist auch nicht echt, denn wir sehen sofort, dass sie 4 Flügel hat.

So kommt man aus dem Verwundern nicht heraus, so lange man australischen Boden unter den Füssen hat. Und durch all diese Wunder führt uns der Verfasser, der in Australien heimisch ist — er ist Landesentomologe von Neu-Süd-Wales — hindurch. Ueber 500 Abbildungen erläutern den Text. Freilich kommt auf jede Familie nur wenig. Die Käfer müssen in 90, die Schmetterlinge in 70 Seiten skizziert werden. Aber das Interessanteste wird doch überall, wenn auch nur auszugsweise, gebracht, und die Bilder sparen oft lange Beschreibungen. Unter den Schmetterlingen finden wir die scheusslich stechende Eucalyptus-Raupe von Doxatifera vulnerans abgebildet: Psychiden-Säcke, gegen die eine Salon-Manila wie ein Zigarettchen aussieht. In Australien gibt es Sackträger, die Baumfrüchte kopieren. Man kann sich nun den komischen Eindruck denken, den es macht, wenn die Früchte auf ihren Bäumen herumspazieren. Australien ist ferner das Dorato der Holzbohrer. Grasgrüne Hepialiden und Cossiden von einer Grösse, dass ein Totenkopf dagegen wie ein Zwerg erscheint, sind dort zu Hause; dabei die merkwürdigste aller Hepialiden und vielleicht der sonderbarste Schmetterling überhaupt, Leto staceyi. Dieser hat nämlich auf den Vorderflügeln Augen wie ein Pfauenauge; aber nicht nur, wie bei unseren

Schmetterlingen gemalt, sondern als plastische Glotzaugen springen sie aus der Flügelfläche heraus! Aus diesen kurzen Andeutungen kann entnommen werden, was ein Führer durch die Insektenwelt des fünften Kontinents zu bieten vermag. Sz.

Kleine Mitteilungen.

Trochilium andrenaeforme (= Sesia andrenaeformis) Lasp. ist nach einem freundlichst übersandten Separatum des Barons N. C. Rothschild, London (aus Trans. Ent. Soc., 1907, p. 471—482, Taf. 28) von dem Herrn Autor und anderen englischen Entomologen an verschiedenen Orten Englands (Ashton Wold, Oundle, Northamptonshire, Surrey, Kent, Hutingdonshire etc.) in Viburnum lantana (wollige Schlinge oder woll. Schneeball) minierend gefunden worden. Bisher war als Futterpflanze dieser seltenen Sesiide nur der gemeine Schneeball (Viburnum opulus) bekannt. Nach den gegebenen Daten ist die Raupe im Frühjahr zur Verpuppung reif, der Falter erscheint im Juni. Die Raupe verpuppt sich nahe der Oeffnung, aus welcher die Frassspähne ausgestossen werden und verschliesst das Schlupfloch meist durch eine Haube aus einem dünnen Stück Rinde, welche beim Ausschlüpfen durchbrochen wird. Sie ist nicht selten von Schmarotzern heimgesucht (Meniscus agnatus Grav., Demopheles caliginosus Grav.). Diesen Mitteilungen folgen genaue Beschreibungen der Raupe durch Bankes und der Puppe durch Chapmann. Durch die Struktur dieser ist die Zugehörigkeit der Art zur Gattung Trochilium nachgewiesen. Stichel.

Zu dem in der E. Z. XXI (1907) p. 168 erwähnten **Fadenwurm** schreibt mir Herr Korvetten-Kapitän a. D. H. Glaue in Marburg a. Lahn, in dessen Besitz derselbe überging, dass es sich um Mermis albicans *Siebold* handle, die teils im Abdomen der Falter, teils in den Raupen vieler Schmetterlinge, wie auch in den Larven von Coleopteren und Hymenopteren gefunden werde. Das Vorkommen in Melanargia sei in der Literatur nicht angegeben.

Cöthen (Anhalt), 28. Novbr. 1906. M. Gillmer.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Dringende Bitte an die verehrl. Vereinsvorstände!

Die verehrl. Vereine des I. E. V. werden höfl. gebeten, diejenigen Adressangaben, welche Sie für das demnächst erscheinende Mitgliederverzeichnis wünschen, in ganz genauer Fassung bis spätestens 12. März 1908 an die Geschäftsstelle einzusenden, andernfalls keine Berücksichtigung mehr stattfinden kann.

Hochachtungsvoll
Die Geschäftsstelle.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin (gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Sonntag den 29. März Vereinspartie nach Erkner, Alt-Buchhorst, Rudersdorf. Abfahrt Alexanderplatz 7.46, Schles. Bahnhof 7.53.

Entomologischer Verein „Atropos" Dresden.

Freitag den 13 März Versammlung.

Vereinslokal „Bayerische Krone", Neumarkt 14. Gäste willkommen.

Auf die am 27. März stattfindende Generalversammlung macht aufmerksam

Der Vorstand.

Entomologischer Verein Hamburg-Altona.

Sitzung Donnerstag den 12. März 1908.

Vorlagen:

Herr Jäschke: Gefärbte Raupen von Bombyx mori.
Herr Dr. Hasebroek: Ei und Raupe von Taeniocampa gothica.
Herr Pauling: Orrhodia vaccinii ab. nigra.
Herr Kalbe: Pterogon davidi.
Herr Kujau: Im Cyankaliumglas veränderte Sphinx ligustri.
Herr Stern: Interessante Käfer aus dem Stadtgebiet.

Sitzungslokal: Restaurant Rätzmann, Hamburg, Zeughausmarkt 35/38.

Gäste willkommen!

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen

Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen

Berliner Entomologischer Verein E. V. Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomolog. Verein in Karlsbad. (Gegründet 1887.)

Vereinslokal: Café und Restaurant „Panorama". Die Mitglieder-Zusammenkünfte finden jeden ersten Sonntag des Monats, nachm. 2 Uhr, statt. Gäste willkommen.

Entomologenverein Basel (Schweiz).

Präsident: T. Schierz, Münsterberg 11.

Jeden Samstag Zusammenkunft im Restaurant Senglet, Leonhardsberg 1, Gerbergasse. Sitzung je am 1. Montag des Monats Gäste stets willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Zu jedem annehmbaren Preise sind zu verkaufen:

1 Coleopterensammlung	. 600	Arten
1 Lepidopterensammlung	. 400	„
1 Hymenopterensammlung	. 350	„
1 Dipterensammlung	. . 300	„
1 Hemipterensammlung	. . 100	„

Alles sauber präpariert tadellos erhalten und richtig benannt.

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Sirex gigas!

Nehme jetzt schon Bestellung an auf leb. Larven, Puppen, sowie Wespen und Frassstücke von dieser Art, auch Wespen von spectrum und juveneus.

Kaufe mir fehlende Borkenkäfer oder Tausch gegen 20 Arten hiesiger Gegend

K Neinvinger, Förster,
Jagdschloss Neuwiese b. Gablonz a. N.,
Deutschböhmen.

Achtung!

Erhielt eine Ausbeute **Coleopteren** aus Nias, gebe dieselbe unausgesucht gegen Meistgebot ab (ca. 600 Stück). Darunter herrliche Lucanidae etc.

Rich. Schmiedel,
Zwickau S., Moritzstr. 37.

Russische Coleopteren

zu ⅕ nach Staud.-Preis habe noch in 35 Arten ca. 1000 Exemplare abzugeben. Am liebsten en bloc, dann noch billiger.

Auch Tausch, aber nur gegen paläarkt. Lepidopteren.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Im Auftrage

zu kaufen gesucht:

Goliathus giganteus, Euchroma gigantea, Eutimus imperiales, Plus. splendens, goldig, und Aberr. silberglänzend, Angostoma centaurea, Smaragdestes africana.

Ferner: Lebende Porophorus noctiluens, Cocujo etc. mit Angabe der Lieferzeit.

Schwärmer: Cocytius (Hübn.) resp. Amphonix (Poly) antaeus, gespannt, etc., auch Tütenfalter.

Bedingungen: Ansichtssendungen nach vorherigem Briefwechsel mit koulanter Preisangabe. Nur Riesenexemplare von Ia. Qualität finden Berücksichtigung.

Offerten erbittet

J. Rathmann, Hamburg 23,
Rückertstr. 4 p.

Exotische Käfer,

frisches, gut bestimmtes Material, gibt sehr billig ab, Liste zur Verfügung.

Centurien,

50 meist grosse Arten für M. 7.50. Porto extra.

Otto Ringelke, Magdeburg, Steinstr. 7.

Frische Käferausbeute eingetroffen.

100 St. aus Brasilien in 50 Arten 15 Mk., 200 St. 28 Mk. mit herrlichen Arten. Die herrliche Lucanide Leptinophorus tibialis Paar 3 Mk., 500 St. herrl. Mischung 60 Mk. Aus Usambara (Dtsch.-Ostafrika) 100 St. in 50 Arten mit ♂♀ Nept. polychlores, ♂♀ Eud. euthalia und vielen anderen feinen Cerambyciden, Cetoniden usw. 20 Mk., 200 St. 36 Mk., 500 St. Prachtserie 80 Mk. Nept. polychlores Paar 1 Mk. Eud. euthalia ♂♀ 3 Mk. Alles sauber genadelt, Ia. Qualität.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M.,
Moselstr. 19.

Ueber 20000 **Original-Ausbeute!** Ueber 20000

Usambara- und Steppenkäfer.

Spezialisten

können einzelne Familien im Tausch (pal. Coleopteren) oder bar (billigst) erhalten.
Sauberste Präparation. — **Jedes Stück genaue** Angabe des Fundortes.

Ca. 30000

südfranzösiche und Mittelmeerkäfer

bekomme im Laufe des Monats.

J. Hirsch, *Entomologische Spezialdruckerei.*
Berlin C 2, Spandauerbrücke 6.

Sammlungs-Etiketten paläarktischer Käfer.

III. Lieferung: Caraben erschienen.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Achtung! **Achtung!**

Coscinoscera hercules!

Von dieser prächtigen riesenhaften Art habe einige Paare gegen Meistgebot abzugeben. Ferner noch einige ♂♂ des seltenen **Attacus cramerii** aus Ceram à 12 Mk.
Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Schaustücke:

Ornithoptera paradisea ♂♀ 20,—, Urvilliana salomonis ♂♀ 26,—, pegasus ♂♀ 6,—, Papilio onesimus ♀♀, prächtige Art, à 10,— bis 12,—, othello ♂ 4,50, ajax ♂♀ 5,—, polydorinus ♀ 5,—, joesa ♂♀ 12,— bis 14,—, blumei ♂ 4,50, euchenor ♂♀ 4,50 Mk. Alles I. Qual. Auf Wunsch sende zur Ansicht.
Rich. Schmiedel, Zwickau S, Moritzstr. 37.

Neue Sendung

Amerika-Puppen

eingetroffen: Pap. cresphontes 45, E. imperialis 60, Sph. plebejus 60, luscitiosa 80, Act. luna 75, H. io 40, Call. promethea 8, S. cynthia 8, Pl. cecropia 13, Tel. polyphemus 20 Pf. p. St. Porto u. Verpack. extra.
E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Kaliforn. Zuchtmaterial

und Arctiiden aus San Diego. Im Auftrag gebe ab: Ganzes Gelege von Maloc. incurva (Birne) 9 Mk.

Puppen von Smer. mod. **v. occidentalis,** riesig, à 5 Mk. (Pappel), desgl. Sam. ceanothi à 2,20 Mk.

Arctiiden e l., gespannt: Arctia docta ♂♀ 2,40, phalerata ♂♀ 2,10, virgo ♂ 2,—, parthenice ♂ 2,10; gefl. aber Ia.: A. incorrupta ♂ 1,50, ♀ 2,—, Halis. edwarti 2,50.

Aus Kanada: Ecp. permaculata 1,80 Mk. Alles exkl. Porto und Verpackung.
Hauptmann *Igel,* Molsheim i. Els.

Gelegenheitskauf.

Folgende **Prachtfalter** in Ia. Qual.: 2 Orn. paradisea ♂♀, 2 Orn. croesus ♂♀, 2 Orn. pronomus ♂♀, 1 Orn. euphorion ♂, 2 Pap. autolicus, 3 Pap joesa, 1 Tein. imperialis ♂, 2 Orn. pompeus ♂♀; in Ib. Qual., aber auch sehr schön: 2 Orn. paradisea ♂♀, 2 Orn. helena ♂♀, 1 Orn. oblongomacul. ♀. Alle zusammen en bloc zu 75 Mk. Auch einzelne billigst.
Wilh. Joh. Müller, Elberfeld, Königstr. 168.

Puppen,

ca. 300 Stück v. levana à Dtzd. 25, S. populi 70, S. ocellata 100, Dilina tiliae 120 Pf., Catephia alchymista p St. 50 Pf., am liebsten gegen Tausch von Puppen: P. podalirius oder Endromis versicolora L.

Ferner habe gut gespannte **Falter** abzugeben: Colias var. europomene O. à 25, myrmidone Esp. 15, E. cardamines L. 10, L. camilla Schiff. 20, Pyrameis atalanta L. 5, V. antiopa L. 5, M. didyma O. 10, M. dyctinna Esp. 10, E. epiphron Kn. 10, Sat. briseis L. 20, Chrysophanus virgaureae L. 15, Ch. phlaeas. L. 15, L. bellargus Rott. 5, Zephyrus quercus L. 10, betulae L. 15, Th. pruni L. 20, Cat. fraxini 10, sponsa 10, alchymista 30, Hab. derasa 15, Th. batis 10 Pf. Auch gegen Tausch mir fehlender Sachen.
E. Vallendor, Strassburg i. E.
Bucerstrasse 11.

Actias selene- und Att. atlas-

Puppen treffen dieser Tage wieder ein: selene 2,50, atlas 2 Mk. p. St. Nur lebende Puppen kommen zum Versand.
Versand nur gegen Nachnahme.
Erich Müller, Berlin N. 58
Greifenhagenerstr. 18.

Polia rufocincta-Räupchen p. Dtzd. 50 Pf. gegen Nachnahme. Porto u. Packung extra.
A. von Conring, München
Adalbertstr. 108 II l.

Amerika-Puppen,

gesund und kräftig, P. zolicaon p. St. 100, Sm. excaecatus 80, Sph. luscitiosa 120, plebejus 100, D. hylaeus 90, cynthia Dtzd. 100, imperialis St. 75, A. stigma 60, senatoria 45, rubicunda 45, D. perspicua 45 Pf. In einigen Wochen treffen ein A. orizaba St. 80 Pf., Dtzd. 8 Mk. Porto und Verpackung extra, gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
Leonh. Kress, Fürth (Bay.)
Amalienstr. 48.

A. orizaba-Puppen

sind unterwegs à St. 80 Pf, p. Dtzd. zehnfacher Preis. Ferner sind noch vorrätig: S. excaecatus 60, Sph. plebejus 100, D. hylaeus 90, Sph. luscitiosa 120, Hyp. io 45, E. imperialis 75, A. senatoria 45, A. stigma 60, D. perspicua 45, A. rubicunda 45, cynthia Dtzd. 100, cecropia 160, polyphemus 250, Papilio zolicaon St 100 Pf. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme, Porto extra.
Andr. Seemann, Fürth, Theaterstr 40 I.

Pseud. lunaris-Puppen

gesund und kräftig, im Tausch abzugeben, gegen bar 1.20 Mk. per Dtzd.
H. Raebel, Zabrze O.-S., Kronprinzenstr. 51.

Seltenere paläarkt. Falter

in nur guter Qualität

zu folgenden **billigen** Preisen abzugeben.

Preise in Pfennigen, links ♂, rechts ♀.

Th cerisyi 50 80, v. deyrollei 40, **Parn.** delius ♂ 20, apollonius (gross, sup.) 170 250, discobolus 80 160, poëta 400, imperator 500, v. albulus 240, v. marginata 240, 400, v. staudingeri 520, v. infumata 600, v. gigantea 120 160, **Pier.** leucotera 30, ab. bryoniae 40, mesenthina 40 50, daplidice 10, Euchl. euphenoides 30 50, Ter. fausta 100, **Col.** palaeno 60, europ. 30 40, phicomone 20, romanovi 140, chrysotheme 20, fieldii 140, myrmidone 20, Gon. cleopatra g. a. italica 40 60, Ap. iris e. Tibet 100, do. bieti 200, **Lim.** camilla 30, albomaculata (Tib.) 150, **Nept.** thisbe 100 300, alwina 200, Van. xanthomelas 30, Pol. egea 40, Ar. levana 15, Mel. didyma v. merid. 30, dejone 60, **Arg.** pales 20, v. generator 40, amathusia 25, **gong** 100, ino 20, aglaia **v. vithata** 150, niobe **v. orientalis** 120, laodice 50, **v. rudra** 150, pandora 50, Dan. chrysippus 50, misippus 80, plexippus 170, Mel. parce 100 150, titea 40, v. palaestinensis 60, syllius 20, Er. nerine 40 60, v. melusina 70, kalmuka 50, lappona 20, melampus 20, goante 20 30, Oen. aello ♀ 40, **jutta** 80, Sat. hermione 20, v. syriaca 30 50, **v. fergana** ♀ 50, **v. shandura** 120, prieuri 80 120, anthe 80, neomiris 50 100, **geyeri** 40, **telephassa** 110, **muniszechi** ♀ 100 v. sichea 60, fidia **v. albovenosa** 100, actaea 50 70, cordula 20 30, e. Turk. 50, **Par. eversmanni** 50, roxelana 65, Epin. v. telmessia 30 40, Lib. celtis 20, Het. morpheus 20, Sm. quercus (gross) 150, Dil. tiliae ab. ulmi 80, D. nerii (gross) 150, Deil. nicaea ♂ 500, livornica 60, Ch. alecto 120-150, je nach Grösse, Met. porcellus 20, M. croatica 90 Hem. fuciformis 30, scabiosae 30, M. alpicola 30, L. v. sicula 30, v. alpina 60, G. populifolia 70, O. pruni 40, E. versicolora 20 30, P. caecigena 120 160, P. coenobita 45, ludifica 25, P. rufocincta 70, Ang. **serrata** 140, **albovenaria** 140, Zyg. lavandulae 30, rhadamanthus 30, graslini 40, occitanica 30, carniolica 10, fausta 20, algira 60, coronillae 30, Pl. matronula 300, A. villica 20, C. hera v. magna 50, P. plantaginis 10, ab. hospita 50, A. casta 50, A. quenselii 160 240.

Ansichtssendungen stehen zur Verfügung.

Correspondance en français et anglais.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Attac. cynthia-Cocons Dtzd. 85 Pf., 50 St. 3 Mk. Puppen von **Apat. angelica,** sehr selten, à 1,20, 6 St. 6 Mk **Anisota rubicunda** à 35, Sibine stimulea à 35 Pf., 6 St. 2 Mk.
Dr. *O. Meyer,* Hannover
Bokemahl 4.

Hybriden-Puppen: Cal. promethea × **Cal. angulifera,** noch nie angeboten, in einigen gesunden Stücken abgebbar à 2 Mk.
Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Apatura clyton-Raupen gebe ich im **Tausch** gegen Puppen (ocellata, populi u. a.) ab, bar à Dtzd. 2,50 Mk., im Tausch höher.
Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Achtung!

Nehme Bestellung entgegen auf folgende Eier, lieferbar diesen Sommer: St. fagi 70, N. bicoloria 30, carmelita 60 Pf. p. Dtzd.

Jetzt abgebbar: Puppen von S. populi 80 Pf., Engerlinge vom Nashornkäfer p. Dtzd. 90 Pf. Porto extra. Auch Tausch.
O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages gebe ab: **Puppen:** 17 Attacus orizaba, 3 ligustri, 7 populi, 4 ocellata, 3 tiliae, 9 euphorbiae, 1 doubledayaria, 34 vinula, zusammen für 12 Mk., Porto extra.
H. Kesten, Kaiserswerth a. Rh.

Sat. pyri-Eier

garantiert Dalmatiner, nur von Freilandpaaren, gut befruchtet, 1 Dtzd. 25 Pf, 5 Dtzd. 1 Mk., 100 St. 1,50 Mk. Versand Monat Mai. Porto 10 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Falter,

tadellos gespannt, Ia. Qual., gebe ab im Tausch oder zu 1/4 der Stgr.-Preise gegen bar: 20 podalirius, 1 alexanor, 15 machaon, 2 polyxena, 1 rumina, 15 apollo, 5 delius, 4 mnemosyne, 1 citrinarius, 8 rapae, 2 leucotera, 6 napi, 2 napaeae, 2 daplidice, 1 belemia, 2 eupheno, 1 fausta, 12 sinapis, 4 palaeno europome, 5 clytie, 2 bunea, 5 L. populi, 2 lucilla, 30 polychloros, 40 antiopa, 4 phoebe, 6 varia, 4 selene, 4 pales, 8 daphne, 6 ino, 10 aglaja, 5 eris, 4 laodice, 6 procida, 1 japygia, 4 cassiope, 3 melampus, 3 aethiops, 1 hermione, 3 dryas, 1 roxelana, 4 tiphon, 2 celtis, 3 spini, 20 argus, 6 argyrognom, 4 coridon, 4 semiargus, 2 atropos, 16 ocellata, 4 tiliae, 3 maculata, 1 nerii, 18 ligustri, 6 convolvuli, 3 pinastri, 1 vespertilio, 1 galii, 6 euphorbiae, 1 lineata, 2 livornica, 25 elpenor, 8 stellatarum, 10 fuciformis, 10 antiqua, 12 salicis, 10 dispar, 8 quercus, 2 P. populi, 10 potatoria, 5 pini, 6 O. pruni, 8 tau, 6 aceris, 5 xanthographa, 6 genistae und 8 dentina. Auch noch viele andere Arten. Bei en bloc-Abnahme billiger.

E. Gradl, Liebenau (Böhmen).

Lunaris-Puppen,

etwas kleiner als bisher, Dtzd. 1 Mk., lanestris 30, jacobaea 25 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Mittelstr. 21.

Im Tausche

gegen mir fehlende Europäer kann folgende Falter abgeben: P. machaon 30, V. io 11, E. jurtina 15, S. populi 5, H. pinastri 40, E. chrysorrhoea 16, L. dispar 18, monacha ab. nigra ab. eremita 60, M. neustria 24, castrensis 40, S. pavonia 4 ♂, A. myrtilli 6, B. parthenias 6, P. plantaginis 4 Stück.

Im Tausch gegen 2/3 bar, en bloc 1/8 Stgr.

K. Nebendorf, Krefeld, Oppumerstr. 35.

Tausch.

Feine exotische Falter, gespannt und in Tüten, abzugeben im Tausch gegen Paläarktier. *A. u. M. Schmidt,* Frankfurt Niddastr. 94.

PUPPEN

5 Dtzd. **Sm. populi** à Dtzd. 75 Pf., 3 Dtzd. **D. euphorbiae** à 65 Pf.

Falter

Cat. fraxini à 30, nupta 10, caja 10, Van. antiopa 8, P. machaon 10, Sm. populi 10 Pf. Porto und Packung extra. Event. auch Tausch gegen bessere Sachen.

Franz Lohmann, Burg b. M. Kasernenstr. 2 p.

In grösserer Anzahl abzugeben:

Kräftige Puppen

im Frassstück von **Sciapteron tabaniformis,** warm stehend in 3—4 Wochen tadellos schlüpfend, Dtzd. 2 Mk. exkl. Porto. Event. Tausch gegen andere Puppen oder Formen von Papilio machaon.

Wilh. Mau, Altona a. E., Oelkersallee 59.

Südbrasil. Tütenfalter.

Gebe ab die Rieseneule Th. agrippina Strix 4—5, Att. aurota 1,80, jacobaeae 0,80, Morph. anaxiba 1,50, epistrophis ♂♀ 1,50, aega 0,80 Mk. Verschiedene Schwärmer, Spinner und Papilios gebe sehr billig.

Josef Schröter, Tetschen a. E. (Böhmen) Knopffabrik.

Ein Angebot

Vergebe den **Alleinverkauf** von jährlich 50000 Ap. crataegie-Raupen gegen bar und teils gegen Exoten-Puppen. Offerten

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel.)

Aberrationen:

Van. antiopa (ab. hygiaea) St. 3 Mk., Transformen von antiopa und polychloros St. 1—1,50 Mk.

Ferner: Falter von P. mnemosyne, Pärchen 80 Pf., Deil. euphorbiae Dtzd. 1 Mk., alles sauber gespannt. **Tütenfalter** von antiopa Dtzd. 30 Pf. **Puppen** von A. orizaba (sehr gross) Dtzd. 6 Mk. Versand nur gegen Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Wilhelm Engel, Freiburg i. Schl. Waldenburgerstr. 23.

Erbitte Vorausbestellung für

Eier von A. pernyi

per Dtzd. 13, 100 St. 90 Pf., 1000 St. 8 Mk., T. polyphemus Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,75 Mk. Im Tausch auch gegen gewöhnlichere Arten. **Eier:** Dispar v. japonica, D. morosus, bar 100 St. 20 Pf., 1000 St. 1 Mk.

Spanne Schmetterlinge gegen Doubletten.

Zawodsky, Waltendorf b. Graz Am St. Leonhardbache 20.

Ornithoptera paradisea ♂, gespannt, 10 Mk., Paar 12,50 Mk.

Centurie Tütenfalter,

meist aus Sumatra und Malakka, 10 Mk., aus Nordamerika, meist kleinere Arten 7,50 Mk. Centurie exotischer Käfer mit schönen Sachen 10 Mk.

Jachan, Friedenau b. Berlin, Menzelstr. 35.

Nordamerika-Puppen.

Pap. cresphontes, angesponnen, à 60 Pf., Pap. ajax do. à 45 Pf., P. acanta 1,20, Prot. carolina à 80 Pf., ferner cynthia Dtzd. 1 Mk., cecropia Dtzd. 1,20 Mk., promethea Dtzd. 1,80 Mk., polyphemus 2,70 Mk.

Ia. Falter:

Att. jorulla ♂♀ 4 Mk., Att. orizaba ♂♀ 3 Mk., C. brieri ♂♀ 1,20 Mk., alles prima gespannt.

A. u. M. Schmidt, Frankfurt a. M. Niddastr. 94.

Eier von yamamai vergriffen, noch abzugeben Eier von **japonica** à Dtzd. 50 Pf.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

Call. dominula-Raupen,

oft die Variation mit gelben Unterflügeln ergebend, lieferbar Ende März und April, à Dtzd. 30 Pf. Porto 30 Pf. Bestellungen nimmt entgegen

C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

DELIAS.

Von dieser interessanten Pieriden-Gruppe habe in Ia. gespannten Stücken abzugeben (Preise in Pfennigen): pasithoë ♂ 40, ♀ 125, pandemia ♂ 50, ♀ 80, pyramus ♂ 170, belisama ♂ 70, ♀ 80, belisar ♂ sup. 400, descombesi ♂ 50, ♀ 80, zebuda ♂♀ zus. 400, rosenbergi ♂♀ zus. 450, periboca ♂ 180, ♀ 300, caeneus ♂ 80, ♀ 170, isse ♂ 70, ♀ 130, dorimene ♂ 70, ♀ 170.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

RAUPEN

von B. (L.) quercus v. alpina p. Dtzd. 1 Mk., gew. 60 Pf., potatoria 30. Porto und Packung 30 Pf.

100 Aurora, Blausch., C. Trauerm., Tau usw. 10 Mk. frei Ort. Vorauszahlung.

Felix Thiermann, Stadt Biberach (Württ.).

11 Pärchen sauber gespannte

Lyc. orion-Falter

habe gegen Käfer, Schmetterlinge oder Zuchtmaterial zu vertauschen.

H. Frankenberger, Nossen i. S.

Im Tausch

oder gegen bar Puppen von

E. versicolora, 6 Dtzd. à 1,70 Mk.
D. tiliae, 4 Dtzd. à 1,— Mk.
S. populi, 1 Dtzd. 0,80 Mk.
P. podalirius, 2 Dtzd. à 1 Mk.

oder gegen bessere europäische Falter hat abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf.

Ernst Franke, Eisenberg S.-A. Fabrikstr.

Achtung!

A. maculania v. flavia, erstes bekanntes Stück, Ia. 65 Mk.

Eupr. rivularis v. dannehli, nov var. entdeckt 3. August 1907, 35 Mk.

Zusammen 80 Mk.

Ferner sehr seltene italienische Falter Ia., meist e l., Ausbeute 1907 (Liste auf Wunsch), zu 1/3 Stgr.

Willy Hesse, Gotha, Bürgeraue 4.

Nehme noch Bestellungen entgegen auf nachstehende

Eier:

S. pyrii 15 (85), versicolora 20 (150), C. bicuspis 100, erminea 40 (250), O. fragariae 40, ruticilla 35, rubiginea 15, ab. unicolor 20, ab. staud. 40, P. rubricosa 20, H. croceago 20, O. vau-punctata 10, v. immac. 40, B. nothum 20 (125) Pf. Porto 10 Pf. Preise p. Dtzd., in Klammern p. 100 St.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Schwärmer-Eier:

D. tiliae 15, ocellata 10, populi 10, ligustri 15, pinastri 10, vespertilio 80, euphorbiae 15, elpenor 20, porcellus 40, P. proserpina 100 Pf. Wahrscheinlich auch Hybrideneier. Porto 10 und 25 Pf. Preise p. Dtzd.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Exoten-Eier:

A. orizaba 50, A. luna 40, H. io 30, Pl. cecropia 15 (100 St. 100), A. cynthia 10 (100 St. 75), Th. polyphemus 25 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Raupen:

P. apollo, kl. 25, erw. 50, M. cinxia 15, Ap. crataegi 20 (100 St. 100), S. semele 100, M. galathea 60, P. anastomosis 20, A. comes 100, Rh. detersa 30, P. rubricosa 100, O. fragariae, kl. 100, erw. 200, G. vernaria 100, E. cribrum v. punct. u. v. cand. 50 Pf. per Dtzd. Porto u. Verpackung Doppelbrief 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Während der Saison

EIER:

Arctia flavia 125, quenselii 100, testudinaria 50 (100 St. 250), villica 10 (100 St. 50), caja 10 (100 St. 50), N. plantaginis alp. 25 (100 St. 150), C. hera 15 (100 St. 100), dominula alp. 20 (100 St. 125), E. cribrum v. punct. u. v. cand. 10 (100 St. 60) Pfg. per Dutzend. Porto 10 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

PUPPEN:

P. amphidamas 10, C. argentea 12, später P. apollo 16, Ap. crataegi 4, N. lucilla 20, A. daphne 15, L. celtis 6 (100 St. 300), P. anastomosis 14 Pf. p. St. Dtzd. 10facher Preis.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Importierte Freilandpuppen.

Polyphemus 2,40 Mk., cecropia 1,40 Mk. per Dtzd.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Habe folgende prachtvoll entwickelte

Varietäten

abzugeben: **Vanessa antiopa ab. hygiaea** p. St. 20 Mk. Ein Stück besonders schön 25 Mk., **ab. artemis** 4 Mk. **Vanessa io ab. athpelisaria** p. St. 8 Mk. **Vanessa polychloros ab. testudo,** prachtvoll, per St. 6 Mk. **Vanessa urticae ab. atrebatensis** p. St. 4 Mk., **ab. exrelulata** p. St. 5 Mk. Alles Ia. Qual.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M. Moselstr. 14.

Abgebbar

Puppen

von **galii,** Dtzd. 4 Mk. Porto und Packung 25 Pf. Noch im Winterlager.

Cohrs, Oederan (Sachsen).

Vertausche

Falter

von **D. pini** gegen bessere Käfer.

Cohrs, Oederan (Sachsen).

Billigste Bezugsquelle

für asiatische Schmetterlinge des paläarktischen Faunengebietes: Aus Transkaspien, Turkestan, Kuku-Noor und dem Amur-Gebiete.

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 30—35 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. apollonius, v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v orientalis, erate, thisoa, Melan parce, Satyr. heidenreichi, autonoe, Erebia afer, Pararge eversmanni, Coenon. sunbecca, Hesp. cribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 55—60 Arten und ca 500 Mk. Wert nach Staudg. mit den vorigen, und Parn. actius, delphius var. Col. ab. pallida, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia v. gertha, alcmene, Arg. hegemone, Aulocera v. palaearcticus, Pamph. gemmatus, Triph. phryne, Hesp. maculatus etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, meist aus Turkestan, 25 Mk.

25 St. Schwärmer und Spinner, gespannt, im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudg.; darunter: Deileph. v. robertsi, Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Phragm. territa, Dysp. agilis, salicicola, Zyg. sogdiana v. separata, melil. v. stentzi à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 30—35 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudg.; darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, armata, sabulorum, Haderonia arschanica, Dianth. v. cana, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopect. glebicolor, Leucanitis picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gespannt, in 60—70 Arten, mit den Vorstehenden und Agr. squalorum, Mam. amydra, altaica, dianthi, furca, irrisor, Polia centralasiae, Blephar. paspa, grummi, Rhizog. peterseni, Isochl. viridis, Leucanitis rada, caucasica, Palpang. cestis, Cucullia splendida, argentina, Euclid. munta etc. à 45 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, à 25 Mk.

50 St. Spanner in 30—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Staudg., 15 Mk.

100 St. do. in 50—60 Arten 25 Mk. offeriert

R. Tancré, Anklam. Pommern.

Achtung!

Gegen Meistgebot gebe ich ab einen ***Zwitter*** von Arg. paphia, rechts ♂, links ♀, tadelloses Exemplar, gut gespannt.

Creutzmann, Insterburg, Ostpreussen, Pregeltor 3/6.

Freilandeier:

Fraxini Dtzd. 25, sponsa 25 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

A. Fichtmüller, Fürstenwalde a. Spree, Lindenstr. 53 a.

Falter

von A. iris ♀, L. populi ♀, D. ab. concolor, Od. pruni, L. fasciatella ♂, Had. ophiogramma à **30**, A. iris ♂, L. populi ♂, Cal. phragmitidis à **25**, Th. polyxena, P. apollo, A. vestigialis à **15** M. bombyliform., L quercifol., A. myrtilli, H. unanimis à **10**, D. fascelina, Ps. v. eremita, X. conspicillaris à **8**, G. rhamni, P. phlacas, L. semiargus, V. c-album, levana, prorsa, polychloros, A. selene, paphia, Z. fausta, H. prasinana, Dr. falcataria, H. vinula, Agr. augur, putris, Acr. aceris, euphras, megacephala, psi, T. atriplicis, C. asteris, artemisiae, umbratica, D. capsincola, cucubali, X. citrago, O. circellaris, fulvago, M. chrysozona, A. diluta (I b), E. glyphica, B. meticulosa, H. nictitans, H. strigilis, Pl. tripartita, triplasia, Ch. umbra à **5**, Th. batis, M. brassicae, pisi, persicariae, D. caeruleocephala, A. exclamation., pyramidea, pronuba, xanthographa. tragopoginis, ypsilon, Acr. rumicis, Sc. satellitia, C. trapezina à **3** Pf. u. a. m. in gut. Qual. off., auch im Tausch, dann höher.

C. Kalbe, Weimar i. Th., Wilh.-Allee 51.

Eier

von monacha 5, eremita 15 Pf.

Raupen

von pini 20—100 Pf, je nach Grösse. Porto etc. besonders.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Tütenfalter-Centurien

in nur schöner Qualität (alles unbestimmt). Porto und Packung frei. Preise in Mark. Kolumbier Tagfalter 4, bessere 10, ausgesucht 20, Sikkim 10, Malakka 15, Afrikaner 10, Japaner 10, bessere 25, Peru 25, Obi 50, Batjan 60, Brasilien 25.

Franz Kalckstein, Wolkersdorf N.-Oe.

Habe abzugeben je 12 Thecla quercus, w-album, spini, 24 Col. phigomone, 36 Argynnis thore, 36 amathusia, 24 daphne, 12 euphrosyne, 12 pales, 24 Smer. ocellata, 12 populi, 24 Las. potatoria, 12 Bombyx quercus, 12 Endr. versicolora, 24 Call. dominula, 12 L. l-nigrum, 24 Poec. populi, 24 M. maura, 12 Cat. sponsa, 30 fraxini, alles bestens präpariert. Ausserdem 150 Lib. celtis e. l., genadelt. Am liebsten gegen mir fehlende europäische Falter oder Zuchtmaterial.

Jean Fässig, Charlottenburg, Leibnizstr. 25.

Nehme jetzt schon Bestellung entgegen auf

Raupen

von Arct. villica p. Dtzd. 25 (p. 100 St. 200), Call. dominula 20 (140) Pf.

Eier: Endr. versicolora 15 (100), Agl. tau 10 (75), carmelita 40, Sat. pavonia 10 (75) Pf.

Coleoptera abzugeben: Saperda perforada p. St. 80 Pf., Hoplosia fennica, Liopus punctulatus etc., event. alles im Tausch.

Rob. Schaffitzel, Berlin N 37, Chorinerstr. 46/47.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Lebende Puppen.

Preise in Pfennigen per Stück. P. proserpina 35, H. fuciformis (bomb.) 25, A. tau 20, D. luteago 60, M. leineri 70, T. miniosa 20, Th. batis 12, Tephr. succenturiata 20, C. limacodes 15. D. m. A. 6 St. je zum Dtzd.-Preis. Porto und Kistchen 30 Pf.

Ferner ***präpar. Falter*** und ***Raupen.***

Suche 1 Dtzd. **machaon-Puppen** zu erwerben. *Leopold Karlinger*, Wien XX/1 Brigittagasse 2.

Freilandeier: 25 St. Cat. elocata 50, electa 80 Pf.

Puppen: E. versicolora Dtzd. 2 Mk.

Zum Frühjahr **Freilandeier** von E. versicolora 25 St. 40 Pf. Porto und Verpackung extra.

F. Hoffmann, Winzenberg bei Koppitz.

Kräftige Amerika-Spinnerpuppen.

Polyphemus 4, cecropia 2, cynthia 2, promethea 1,50, io 4 Mk. per Dtzd. Porto und Packung 0,30 Mk.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Machaon-Puppen

Dtzd. 90 Pf., auch im Tausch gegen kräftige Puppen von populi und ocellata gibt ab *Adalbert Ebner*, Kempten K. 129.

Indische Tütenfalter.

In guter Qualität, nur schöne, keine unansehnlichen Stücke, mit Att. atlas, Kallima, vielen Papilios etc. 50 St. inkl. Porto und Verpackung 8 Mk.

Elmis Riemel, München, Augustenstr. 41.

Ornith. victoriae regis ♂ und ♀ (Bougainville, Ribbe'sche Ausbeute), ♀ pass. aber gross, zusammen zu **90 Mk.** abzugeben.

F. Ney, Aachen.

Im Tausch

gegen besseres Zuchtmaterial gibt ab: **Eier** von Cat. electa à Dtzd. 30 Pf. und gut überwinterte **Räupchen** von Call.hera à Dtzd. 50 Pf.

P. Frank, Passau, Bayern.

Eier.

Nehme Bestellungen entgegen auf Eier von **nigerrima** p. Dtzd. 2 Mk., **nigerrima ♂ × Agl. tau ♀** p. Dtzd. 1,25 Mk, **Agl. tau** p. Dtzd. 20 Pf. Bei günstiger Witterung ab Mitte Mai lieferbar. Sende gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Chr. Halbeisen, Mühlhausen i. Thür. Weinbergstr. 53.

Achtung!

Falter von tau ab. nigerrima ♂ × ♀ per Paar 4,50 Mk., Agl. tau per Paar 70 Pf. Gut überwinterte Raupen von rubi p. Dtzd. 60 Pf. Auch nehme ich jetzt schon Bestellungen entgegen auf Eier von nigerrima ♂ × ♀ p. Dtzd. 2,00 Mk., nigerrima ♂ × Agl. tau ♀ 1,25 Mk., Agl. tau p. Dtzd. 20 Pf., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen gegen bessere Falter oder Puppen.

Ferdinand Ochs. Mühlhausen i. Thür. Augustastr. 35.

Aus Bougainville

(Salomons-Inseln) traf eine prachtvolle **Falterausbeute** ein. Gebe folgende Prachtfalter in gezogenen sup. Ia. Stücken ab: Ornithoptera victoriae Regis vari ♂♀ 160 Mk., Urvilliana v. salomonis ♂♀ 25 Mk., Papilio xenoph. var. hasterti ♂♀ 120 Mk., P. woodfordy v. salomonis ♂♀ 25 Mk., P. laglaizei toboroi v. salomonis à St. 150 Mk. Ferner viele andere. Auf Wunsch genaue Offerte.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Aus Afrika traf eine Sendung

Actias mimosae-Falter e. l.

ein. Gebe ein Paar zu 14 Mk. ab.

Befruchtete **Eier**, ebenfalls importiert Dtzd. 5 Mk.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Eier von Cat. nupta 25 St. 15, 50 St. 25, 100 St. 50, **Puppen** v. M. liturata Dtzd. 100, Porto u. Verp. 10 bezw. 30 Pf. Auch im **Tausch.**

Georg Fiedler, Gera, Reuss Adr. Vereinsbrauerei.

NB. Um mit meinem grossen Vorrat abgebb. Ia. Falter zu räumen, gebe a. Staudinger-Preise **80 % Rabatt.**

Man verlange Einsendung der Liste.

Im Tausch

offeriere: Seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb München Akademiestr. 23.

Erwachsene Raupen,

von Rus. umbratica 1,50, Agr. fimbria 1,— triangulum 0,50, Had. rurea 0,40, Pl. chrysitis 1,— Mk.

EIER

von Jasp. celsia Dtzd. 0,50, 100 St. 3,50 Mk. Pt. plumigera 30 Pf. Tausch gegen alle Catocalen-Eier.

Hermann Rangnow, Berlin, Sparrstr. 17 II.

S. pyri-Riesenpuppen

gibt ab per Dtz. Mk. 2.50.
Gustav Smolle, Wien VI, Kasernengasse 9.

b) Nachfrage.

Gegen ***Eier*** von C. fraxini etc. und verschiedene ***Puppenarten*** gebe das unter ***Verschiedenes*** Angebotene in Tausch.
S. Lohr, Coblenz.

Suche billige
Tütenfalter vom Ausland.
Joh. Schmidt, Pyritz i. P.
Kl. Wollweberstr. 9.

Suche zu kaufen **Puppen** und später **Eier sämtlicher Taeniocampa-Arten** und Zuchtmaterial von **Scoria lineata.**
Bitte schon jetzt um Angebote.
E. Gerwien, Pr. Holland (Ostpr.).

Parnassius apollo,
delius, mnemosyne sowie alle grossen Satyrus-Arten und insbesondere hermione und aleyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Russland, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis.
H. Fruhstorfer, Genf.

Thais- und Pararge-Arten
kauft oder tauscht
H. Fruhstorfer, Genf.

Als Spezialsammler von
paläarktischen Schwärmern und Bären
suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Suche 1 Paar **Vanessa l-album, do. egea** und **xanthomelas,** frische Stücke, zu erwerben. *E. Hacke,* Uelzen

Thysania agrippina,
gespannt oder in Tüten, in guter Qualität zu kaufen gesucht. Offerten mit Preis per Stück an
Ed. Hopstock, Lehrer, Friedland (Böhmen).

Melit. didyma *O.*
Suche in Anzahl Falter dieser Art und zwar Varietäten, Aberrationen und Abnormitäten im Tausche gegen pal. Lepidopteren und einige schöne exotische Lepidopteren und Coleopteren, interessante Stücke auch gegen bar.
Für leihweise Ueberlassung interessanter Falter, für Zusendung von Abbildungen und Beschreibungen solcher, Mitteilungen hierüber etc. bin ich sehr dankbar. Richte gleichzeitig an alle Sammler die herzliche Bitte um Zusendung einiger typischer didyma (♂♀) II. Qualität aus ihrer Gegend (Muster ohne Wert) oder doch um Mitteilung, ob diese Art dort vorkommt und in welcher Form. *H. Skala,* Nikolsburg (Mähren).

Hospiton, cerisyi, rumina
suche in Anzahl gegen Kasse oder im Tausch. Gebe die seltensten Arten dafür.
H. Swoboda, Wien XV
Goldschlagstrasse 30 II/26.

Suche im Tausch gegen 4 Dtzd. **E. versicolora-** u 2 Dtzd. **D. chaonia-Puppen** (gut überwintert, keine Inzucht) 3—4 Dutzend
Saturnia pyri-Puppen
zu erwerben.
Ferner habe zu verkaufen
„HOFMANN, Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas".
Gefl. Angeboten sieht entgegen
Reinhold Dülcke, Frankfurt-Bockenheim
Falkstr. 98.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!
Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten
Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna
kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.
Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zygaenidae.
Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.
H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Verschiedenes.

Sammlungs-Verzeichnis für europäische Grossschmetterlinge nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender
von **A. Koch**
in II. Auflage soeben erschienen.
Preis broschiert . . . . . 4 Mk.
„ gebunden . . . . . 5 „
„ „ u. durchschossen 6 „
Für jeden Schmetterlingssammler unentbehrlich.
Verlag *Ernst A. Böttcher*
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Ersuche die Herren, welche mir noch Geld schulden, um umgehende Begleichung, andernfalls werde die Beträge am 15. März durch die Post erheben lassen.
E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

H. v. Heinemanns Werke, die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz, in 4 Bänden. Tadellos erhalten. Gegen Meistgebot abzugeben. Offerten unter Chiffre *S. B. 100* an die Geschäftsstelle der E. Z.

Stellung
als Sammler oder Begleiter einer Sammelexpedition im In- oder Ausland sucht Herr, 35 Jahre alt. Werte Offerten an *Herm. Torge,* Plauen i. V., Reichsstr. 34 H. erbeten.

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Insektenkästen
30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra.

Spannbretter,
eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,
6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang,
50, 60, 70, 80, 90 Pf. per Stück,
ganzer Satz 3 Mk., Porto extra, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Spannen.
Für das Jahr 1908 werde ich wieder meine Lepidopteren, voraussichtlich ca. 5000 Exemplare, gegen Ueberlassung von Doubletten, en bloc oder in Partien zum Spannen geben. Ich fange dieselben hier im Maroser Gebirge und sende sie den Herren, welche das Spannen übernehmen wollen, möglichst spannweich in Tüten ein. Offerten mit Angabe des Prozentsatzes der für das Spannen beanspruchten Doubletten werden alle schriftlich beantwortet
Robert Meusel, Kismaros, Nógrád-megye (Ungarn).

Feine lithographische
Insekten-Etiketten
1000 Stück 80 Pf.
tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.
Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Briefmarken und Ganzsachen
nehme ich im Tausch gegen europäische und exotische Schmetterlinge und Käfer. Gebe auch obiges gegen mir fehlende Schmetterlinge und europäische Käfer.
Parnassius v. vinningensis
gebe noch in Anzahl ab.
S. Lohr, Koblenz.

Empfehle hiermit meine für mehrere Länder patentamtlich geschützte
Doppelnadel
zum schnellen und bequemen Feststecken der Insekten zum Versand. Dieselbe wird in 2 Längen (30 und 40 mm) und in 6 Weiten zu ½, ¾, 1, 1½, 2 und 2½ cm aus Messing oder Stahldraht angefertigt werden. Die Preise stellen sich je nach der Weite der Nadel auf 50—80 Pf. per 100 Stück exkl. Porto. Ich besitze bereits viele Anerkennungen. Gegen Doppelkarte versende ich gern Muster. Bestellungen erbittet *H. Grützner,* Oberrealschullehrer
Beuthen O.-S.

Verkauf.
Die grosse **Schmetterlings- und Käfersammlung** des verstorbenen Goldarbeiters *Herm. Zürn* in Rudolstadt ist zu verkaufen.
Die Schmetterlings-Sammlung enthält in 16 62×92 cm grossen Kästen ca. 4200 exotische und europäische Spezies, besonders reich, sind die Papilioniden und Morphoiden vertreten.
Die Käfersammlung besteht aus vier gleich grossen Kästen exotischer und europäischer Spezies.
Nähere Auskunft erteilt aus Gefälligkeit.
E. Louis Frosch, Chodau (Böhmen).

Neu! Neu!
Kein Beschädigen der Sammlungen
mehr möglich, weder durch **Loslösen der Naphtalinkugeln** noch durch **Frassinsekten** bei Benützung meines neuesten Mittels
Mortan.
Einfache Handhabung!
Wirkung überraschend!
Karton für ca. 30 Kästen ausreichend 60 Pf.
Porto 10 Pf.
Lager aller entomologischen Bedarfsartikel!
Franz Abel, Leipzig-Schl.

Infolge Vergrösserung verlegen wir unser Geschäftslokal am 1. April 1908 nach

Bülowstr. 26 (Ecke Potsdamerstr.).

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25

Landsbergerstr. 39.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin
Neue Culmstr. 3.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen - Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Suche im Tausch gegen

Coleopteren

bessere Briefmarken, Ruyter Serie, auch mit Aufdruck. zu erwerben. Liste sende franko. *Karl Kelecsényi,* Coleopterologe
Tavarnok via N.-Tapolcsány
(Ungarn).

Mein ausführlicher Katalog

exotischer Lepidopteren

ist soeben erschienen. Nach Kirby's Katalogen geordnet, enthält derselbe in 64 Familien und Unterfamilien etwa 1100 Gattungen und gegen 5000 Arten und Varietäten, alle mit genauesten Autor- und Fundortsangaben versehen, auch eine reiche Auswahl von Lokalitäts- und Familienlosen. Ein ausführliches Register erleichtert das Auffinden der Gattungen.

Zum systematischen Ordnen der Sammlungen unentbehrlich, Preis 50 Pf., welcher bei Bestellungen über 5 Mk. netto zurückvergütet wird.

Naturhistorisches Institut „Kosmos"
von Hermann Rolle, Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Louis Witt, Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33. Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen

in jeder Holzart und jeden Stils bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4	M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3	„ 50 „
	41 × 28½ à 2	„ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Mitteilung.

Mein Freund, in dessen Auftrag in voriger Nummer die Puppen von Att. atlas, Actias selene und leto zum Angebot gelangten, teilte mir mit, dass dieselben infolge schlechter Verpackung unterwegs zugrunde gegangen sind. Allen Herren Bestellern dies zur Kenntnisnahme.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals *Brüder Ortner & Co.*
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Schmetterlings-Sammlung

in einfachem Schrank mit 20 Laden, 465 Arten in ca. 1500 St. enthaltend, um den ausserordentlich billigen Preis von 120 Mk. zu verkaufen.

A. Klein, Pforzheim, Bleichstr. 98.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: Prof. Dr. A. Seitz, Frankfurt a. M., Zool. Garten. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Kräftige Puppen

von A. pernyi à Dtzd. 1,50 Mk. Tausche auch auf exotische Tütenfalter nur I. Qual. Werte Offerten erbittet

Entomologischer Verein, Oberlungwitz, per Adr.: Louis Pfeifer jun.

Billig.

Schöne Falter, begehrte Sachen, mit kleinen Fehlern zu 1/10 Katalogpreis abzugeben. Grosse Auswahl. Abgabe nicht unter 6 Mk. Porto etc. 60 Pf.

Theodor Abramski, Frankenstein i. Schles

Grösste Seltenheit:

Aglia tau ab. melaina e. l. 1908 ♂ 20, ♀ 25, ♂♀ 42 Mk., Aglia tau ab. nigerrima e. l. 1908 ♂ 1.50, ♀ 2,50, ♂♀ 3,50 Mk., Aglia tau ♂♀ 50 Pf. Porto und Packung 1 Mk.

Aglia tau-Puppen

Dtzd. 1,70 Mk. Porto und Kästchen 25 Pf.

Ende April oder anfangs Mai **Eier** von **ab. nigerrima** Dtzd. 2 Mk Leiste Garantie für Echtheit. Versende nur bei Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Hans Huemer, Linz a. D., Stockhofstr. 30.

Puppen

gesund und kräftig: Epicn. ilicifolia 400, Sat. pavonia 70, Harp. vinula per Dtzd. 40 Pf., hat abzugeben.

Fried. Hoppe, Pfleger, Anstalt Colditz i. S.

Puppen:

H. pinastri 80, S. pavonia 90 Pf.

Raupen:

A. aulica 30, S. phegea 40 Pf.

Eier:

E. fuscantaria 20, L. dispar var. japonica 1 Gelege 35, L. monacha ab. eremita 15 Pf. Porto extra. Tausch erwünscht, gibt ab

E. Dittrich, Oetzsch-Leipzig, Mittelstr. 17.

Tausche in geeigneter Zeit

Lymantria monacha-Raupen

in allen Grössen, Puppen, alle Raritäten ergebend, sowie Falter in jeder Anzahl, gegen mir fehlende Paläarkten und Exoten, sowie Puppen derselben. Franko gegen franko.

Franz Koppe, Litschau, Nied.-Oesterreich.

Abzugeben ca. 50 St. exotische

Tütenfalter

(Brasilien), sowie gespannt: Ambulyx strigilis 1 ♀, Anther. jannetta 2 ♀ 1 ♂, Cericula trifenestrata ♀♂, Victorinus steneles 1 ♀, Papilio agavo 1 ♂ (Kat. 8,—), Morpho epistropis 8 ♂, Seplusa chandra 1 ♂, Hyrocampa plagiata 6 ♂ (Kat. 12,— Mk.), Helcyra hemina 2 ♂, Lycorea cleobaea 1 ♂, teils mit minimalen Fehlern, zu jedem annehmbaren Gebot.

J. Rathmann, Hamburg 23, Rückertstr. 4 p.

Morpho hecuba

prachtvoll, frisch nach Grösse und Schönheit à 40—50 Mk.

Gebrauchter Insektenschrank,

60 Kästen, Torfboden, Glasdeckel, 140 Mk., offeriert

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg i. Schl.

Agl. ab. nigerrima-Eier

liefere ab Mitte Mai à Dtzd. 2 Mk., am liebsten Tausch gegen Falter, Zuchtmaterial u. Briefmarken.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20.

Nehme Vorbestellung auf

Eier

entgegen, lieferbar Ende März bis Juni von nur Freil.-♀: fagi 70, nubeculosus und bicoloria 20, A. tau 15, chaonia, pudibunda, camelina, Sm. tiliae, populi, ocellata p. Dtzd. 10 Pf., früher nicht lieferbar.

Alfr. Stahn, Berlin NW 21, Stromstr. 29.

Tausch!

3 ♀ 3 ♂ von Sat. caecigena gegen bar oder mir Konvenierendes, auch Eier von L. dumi oder A. perflua

Rudolf Ehm, Podersam (Böhmen).

PUPPEN

ocellata 90, betularia 50, pavonia 60 Pf. per Dtzd., C. lactucae St. 25. Porto und Verpackung extra. Tausch nicht ausgeschlossen auf Catocalen oder besseres Zuchtmaterial.

Christoph Liebig, Glasschleifermeister, Schreiberhau, Villa Berghof.

EIER

von Ps. monacha 100 St. 30, ab. eremita per Dtzd. 12, von ganz schwarzen Weibchen, caeruleocephala per Dtzd. 15 Pf.

Puppen

von vinula 80 Pf. bei *Franz Tschiedel*, Neustadt a. d. Tafelfichte, Böhmen.

Noch vorhandene

Texas-Puppen

Papilio ajax 4, cresphontes 4, zolicaon 8, Eud. tytirus 2, Hemr. tyspe 3, Sphx. dupiferarum 10, Dolba hylaeus 8, Sphx. coniferarum 25, Phyl. achemon 8, A. promethea 1, angulifera 20. Anth. polyphemus 2,50, Anis. stigma 3, virginiensis 5, E. egele 2, E. stimulae 3, A. terrefacta 5, D. angelica 15, Dat. aurora 8 Mk per Dtzd., weniger als 1/2 Dtzd. kommen nicht zum Versand, Porto u. Packung extra.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrgasse 6 I

Offeriere folgende, soeben aus Zentralasien eingetroffene ***Parnassier*** in sup. Ia. Qualität, sauber gespannt:

Parn. apollo ab. albus ♂ 1,50, ♀ 2,50, discobolus v. insignis ♂ 1, ♀ 1,50, ab. nigricans ♂ 4, v. romanovi ♂ 1,80, ♀ 2,25, apollinus ab. decolor ♂ 5, trans ad. decolor ♂ 3, ♀ 4, v. gloriosus ♂ 5, ♀ 8, ab. flavomaculata ♂ 5, ♀ 8, actius v. caesar ♂ 5, ♀ 8, ab. actinobulus ♂ 7, ♀ 10, delphius v. albulus ♂ 3, ♀ 5, ab. flavomaculata ♂ 5, ♀ 7, ab. pura ♀ 10, ab. semicaeca ♀ 12, trans ad. semic. ♂ 5, ♀ 8, v. illustris ♂ 4, ♀ 4, v. namanganus ♂ 4, ♀ 6, mnemosyne v. gigantea ♂ 1,20, ♀ 2, v. hartmanni ♂ 0,80, ♀ 1,20, Aporia crataegi ex Lappland (ganz gelb) Paar ♂♀ 10 Mk.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Tagfalter I. Qual.

Xuthus 100, discobolus 100, stubbendorfii 70, duponcheli 50, Pal. v. europomene 30, v. werdandi pass. 50, romanovi 100, chrysotheme pass. 20, cleopatra ♀ 20, misippus ♂ pass. 70, ♀ 100, iris 30, ilia 30, clytie 25, populi 40, virginiensis 100, ab. joides 20, l-album pass. 50, xanthomelas 20, c-album 15, egea 30, maturna 20, aurinia 10, v. merope 15, v. provinc. 25, aurelia 15, parthenie 20, aphirape pass. 20, pales 15, v. arsil. 20, thore pass. 30, hecate 15, ino 15, daphne 20, niobe 15, adippe 20, laodice 50, ab. valesina 40, pandora II. Qual. 30, childreni 100, chrysippus pass. 30, tytia 150, lachesis 20, v. procida 15, japygia 50, syllius 20, medusa 10, v. spodia 40, glacialis 30, pronoë 20, gorge 20, euryale 10, ligea 10, lappona 10, parmenio pass. 50, aello 30, circe 20, alcyone 20, hermione 20, briseis 15, autonoë v. sib. 50, arethusa 15, actaea pass. 30, aegeria 20, hiera 20, hero 20, tiphon 15, celtis 20, spini 20, ilicis 20, pruni 20, quercus 15, thersamon 20, alciphron 15, amphidamas 20, cleobis 50, astrarche 20, anteros 50, v. erotides 100, meleager 20, ab. steevenii 100 Pf.

Emanuel Krejsa, Kriegern, Böhmen.

Puppen aus Nordamerika.

Cecropia St. 15 (Dtzd. 160), cynthia 10 (100), promethea 10 (100), polyphemus 25 (250), Hyp. io 40, Sph. luscitiosa 100, Pap. cresphontes 40 (400), Att. orizaba 90 (900) Pf.

Apatura clyton-Raupen,

Dtzd. 1,80, 50 St. 6,50, 100 St. 11 Mk.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Axiopoena maura

(Bären), schöne Falter, gespannt, à 6,50, Paar 13 Mk. franko. Nachnahme.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

FALTER:

40 P. machaon, gespannt, 43 B. mori, gespannt, 30 B. mori, genadelt, im Tausch gegen exotische Käfer oder Falter.

Joh. Hensgen, Krefeld, Schulstr. 44.

Dendr. pini-Raupen (Freiland)

Dtzd. 0,40, 100 St. 3 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. *Edm. Krause*, Nürnberg Pillenreutherstr. 42 III.

1000 Van. io, 500 Van. urticae

e. l. 1907, gespannt, zu verkaufen oder zu vertauschen gegen Exoten.

G. Steeg, Frankfurt a. M., Blücherpl. 7.

Seiapt. tabaniformis.

Habe sofort einige Dutzend voll ausgewachsene grosse Raupen im Gespinst das Dutzend zu 1,75 Mk. abzugeben. Nur Nachnahme. Porto und Verpackung 30 Pf.

J. Andorff, Hamburg 4.

Lar. sagittata-Puppen

Dtzd. 2,—, do. Bom. fontis, häufig die ab. tericularis ergebend, Dtzd. 1,50, do. Tephr. subfulvata Dtzd. 1,50, do. Mes virgata Dtzd. 0,50, do. Acid. herbariata Dtzd. 0,60, sowie 1 Dtzd. Nem. viridaria 1,— Mk. habe abzugeben. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Otto Brandt, Charlottenburg b. Berlin Eosanderstr. 27.

Umzugshalber

verkaufe ich, um zu räumen, einen Posten

exotische Falter,

Ia. gespannt, I. und II. Qual., gemischt, viele hochfeine Arten, wie Papilios, Danaidae, Helic., Euploea, Hebom., Tachynis, Perente, Pieridae, Acraea, Tisiphare, Ageroma, Prioneris, Amauris, Ixias, Dercas, Charaxes, Panacea, Hesperidae etc., einzeln zu 1/4—1/6 oder **im ganzen zu** 1/8 Stgr.

Ferner **erbitte noch Bestellungen** auf **Eier:** Versicolora 20, carmelita 40, nubeculosus 30, flavicornis 10, tau 15, chaonia 20, bicoloria 20 Pf.

Raupen: Caja 25, potatoria 45, athalia 50, ino 50, dominula 25, phegea 40, sibylla 90, levana 25, dictynna 50, aurelia 50, galathea 40 Pf. p. Dtzd. Alles lieferbar im **Frühjahr.**

W. Tschauner, Baumschulenweg b. Berlin Ernststr. 13.

Heterogenea asella.

Freilandpuppen, leicht schlüpfend, vertausche gegen konvenierendes Zuchtmaterial. Besonders erwünscht sind **amphidamas**-Puppen.

R. Hensel, Berlin, Dessauerstr. 17.

Att. orizaba St. 0,80, Dtzd. 8 Mk. Dieselben auch im **Tausch** gegen Eier von pacta und anderer besserer Cat. Auch gegen bessere echte Bärenspinner u. anderes Zuchtmaterial. Beantworte mir Passendes innerhalb 8 Tagen.

P. Wuttke, Liegnitz Gustav Adolfstr. 30.

Tausch.

100 crataegi, 100 convolvuli, 20 Neptis aceris, 20 atropos wünscht im Tauschwege gegen bessere paläarktische Falter oder Schaustücke exotischer Käfer oder Falter abzugeben.

M. Hafner, k. k. Notar, Landstrass Krain, Oesterreich.

Arct. villica-Raupen

Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,75 Mk., Porto und Kästchen 25 Pf., gegen Voreinsendung eventuell in Postmarken empfiehlt

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Gegen Meist-Angebot

habe noch zwei Exemplare von

Catocala fraxini

mit **schwarzen** Oberflügeln abzugeben.

Paul Ehrenberg, Freiburg (Schlesien) Landshuterstr. 24.

Falter Ia.

zu 1/4 Staudinger-Preis, en bloc zu 1/6:
2 podalirius, 1 machaon, 5 brassicae, 3 napi, 10 cardamines, 1 eupheno v. meridio, 1 ilia, 4 populi ♀, 1 urticae, 4 polychloros, 1 c-album, 3 didyma, 1 dictynna, 3 selene, 1 pales, 2 v. arsilache, 3 ino, 5 aglaia, 2 laodice, 2 aethiops, 1 ligea, 1 hermione, 1 semele, 1 hyperanth, 1 lucina, 1 malvae, 2 populi, 15 tiliae, 4 ligustri, 1 pinastri, 1 vinula, 9 melagona, 4 camelina, 11 bucceph., 19 pityocamp., 6 antiqua (4 ♂, 2 ♀) 2 pudibund. ♀, 5 chrysorrh., 1 similis ♂, 2 salicis ♂♀, 35 japonica (18 ♂, 17 ♀), 3 monacha, 1 ab. eremita ♀, 2 neustria, 2 populi ♂, 13 lanestris (6 ♂, 7 ♀), 3 quercus, 8 v. siada, 1 rubi ♀, 1 quercifol. ♀, 4 populif., 8 versicol. (1 ♂, 7 ♀), 3 tau (2 ♂, 1 ♀), 1 falcatar., 2 cultrar., 2 glamata, 1 leporina, 2 aceris, 2 psi, 2 menyanth., 1 auricoma, 3 augur, 2 pronuba, 3 innuba, 60 comes, 2 triang, 2 baia, 8 c-nigr., 1 stigmat., 4 xanthogr, 2 festiva, 1 plecta, 1 putris, 1 exclamat., 8 trilici (sehr verschieden), 10 ypsil., 8 seget, 1 vestig., 1 occulta, 2 nebulosa, 2 brassic., 3 persicar., 4 olerac., 4 thalass., 4 contig., 3 pisi, 3 trifol., 7 dent., 14 chrysozar., 6 carpoph., 1 literosa v. onych., 3 strig, 1 v. insulicola, 1 perla, 7 monogl., 1 abiecta, 1 lithox, 3 didyma, 1 chi, 2 oxyacanth., 2 prot., 1 rutilin., 6 lucip, 2 meticul., 4 spargan., 2 pallens, 10 brot., 1 comma, 1 quadrip., 1 ambig., 2 pyram., 6 pulvesul., 1 populeti, 3 stabil., 2 incerta, 2 trapez., 5 rutic., 2 lota, 1 macilenta, 1 litura, 1 fragar, 9 vaccin., 2 satell., 2 soria, 1 vetust, 2 aceris, 2 libatrix, 14 tripart., 2 chrysit., 1 festiva, 1 jota, 3 gamma, 1 hochenwarthii, 2 mi, 2 glyph, 1 griseat., 6 tentac., 4 proberc., 3 batis, 3 octoges., 7 or (3 unim.), 2 duplar, 1 pruinata, 3 papilion., 1 annul., 7 punctar., 1 purpurar. ♂, 1 murinat, 3 atrata, 3 plagiata, 1 v. imbut., 5 spart., 1 fulvat., 6 didym., 1 vespert., 4 dilut. (1 v. obsc.), 2 caesiata, 12 verberata, 1 cuculata, 4 albicillata, 3 mollag., 40 pyrenac. digit, 7 distinct., 8 absinth, 2 vulgata, 2 satyr., 2 lanceal., 2 grossul., 4 sylv., 3 pusar., 2 proserp. v. prasin., 3 honor, 1 autumn., 2 quercin., 1 erosar., 1 tetralun., 9 syring., 9 bilun., 4 bident., 5 penn., 3 luteol., 4 macular., 1 rupicap., 12 leucoph., 4 auranti, 6 margin. (4 ♂, 2 ♀), 12 defol. (7 ♂, 2 ♀), 4 acerar., 3 aescular., 4 pedar., 2 betular., 1 gemmar., 4 repand., 10 selenar. (4 ♂, 6 ♀), 7 dilucid., 4 rorar., 4 cucullatella, 1 strigula, 4 cristat., 2 revagana, 2 prasin., 4 phegea, 9 lubricip., 9 menthastr., 13 sordita (5 ♂, 8 ♀), 4 plantag., 3 v. hosp., 12 purpurata, 4 sanio, russ. ♂, 2 caja, 4 aulica, 40 dominula, 12 jacobaeae, 10 mundana, 1 miniata, rosea, 2 griseola, 1 caniola, 6 crassiorella, 1 hep. tremuli, 2 silvin (♂♀), 3 pinguinal., 3 farinal, 4 angustal., 6 stagnata, 3 nymphaea, 2 stratiotata, 4 lemnata, 5 hyalinal., 3 urticata, 5 vertical, 5 polygonal., 3 dental., 24 olival., 3 terreal., 3 sambuc., 3 alpinal. (v. Brocken), 10 Tort. viridana (mit Puppenhülsen), 3 Carp promonella, 16 Chim. fagella (9 ♂, 7 ♀), 3 phryganella ♂.

H. Fischer, Wernigerode a H., Ottostr.

Seltene Pieriden Ia. Qual. in Tüten.

Pieris andersoni 200, Huphina pactolicus Butl. 200, Prioneris cornelia ♂ 150, Tachyris placidia ♂ 60, ♀ 190 Pf. Gespannt 10 % mehr.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

Exoten I. Qual.

Amathux. dilucida ♂♀ zus. . . .	20	Mk.
Zeuxidia wallacei ♂♀ „ . . .	12	„
„ doubledayi ♂♀ . . .	15	„
Symphaedra canescens ♂♀ . . .	7	„
Charaxes kadeni ♂ (Prachtstück)	20	„
Dischorr. ninus ♂	4	„
Prot. calydonia ♂	12	„
Mynes doubledayi ♀	7	„
Pap. rhesus ♂ sup.	2	„
„ forbesi ♂	3	„

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

Aus Arizona und Kalifornien

gespannte Falter Ia. Qual.

aufträglich abzugeben: Hyperch. pamina ♂♀ 20,—, Sm. mod. v. occidentalis ♀ 6,—, geminatus 0,80, Deil. lineata 0,90, Sph. celeus 0,90, Dat. quirquiensis 3,—, Eud. gloveri 1,—, Pier. protodice ♂♀ 0,90, Anth. pima 3,—, Col. eurydice e. l. ♂ 1,50, ♀ 3,—, Lim. obsoleta ♂♀ 8,—, Gr. comma 0,45, progne 1,—, V. c-album 1,25, Col. eurytheme ♂♀ 0,90, ab. keewuzdin ♂♀ 1,75, euryth. ♀ (albino) 2,70, keew. ♀ (albino) 3,—, Heteroch. californica 1,20, Lim. artemis 0,75, ab. proserpina 2,—, Paphia andrii ♂♀ 2,50, P. eurymedon ♂♀ 3,50, Arg. idalia ♂ 1,20, ♀ 1,80, Arg. atlantis, aphrodite, cybele 0,90, eurynome ♂♀ 2,80, Col. caes. ab. rosea ♂♀ 1,80. — Aus Nordkanada: Arg. lais 3,—, Oen. varuna ♀ 2,50, Erebia discoidalis ♂ 2,10, ♀ 2,40, epipsodea 1,20 Mk.

Ausserdem 120 gesp. Falter II., meistens obige Arten, 24 Mk.; 1 Centurie do. in Tüten II. 7 Mk. Alles exkl. Porto u. Verp

Hauptmann *Igel,* Molsheim i. Els

Tauschangebot.

Falter 1907.

Gegen Falter und Puppen gebe ab:
3 apollo e. Tirol, 4 chrysippus e. Ten., 1 Mel. v. procida, 2 ♂ L. populi, ca. 20 sibilla, 1 ♂♀ aello, 1 lucina, 1 celtis, 1 ♀ A. daphne, 2 ♂ M. asteria, 1 ♂ v. eurybia, 4 cacaliae, 1 ♀ milhauseri, 4 ♀ lanestris, 3 ♂ 1 ♀ A. tau, 5 ♂ 1 ♀ pavonia, 5 ♂ 2 ♀ B. quercus, 2 ♂ 4 ♀ caecigena, 5 ♂♀ chrysorrhoea, 1 do. v. punct., 4 janthina, 1 ♂♀ Gort. ochracea, 1 sublustris, 2 scrophulariae, 2 albipuncta, 2 leucophaea, 1 sphinx, 1 basilinea, 1 tragopogonis, 1 Dian. ab. capsophila, 20 fulvago, 4 vaccini, 2 do. mixta, 1 spadicea, 4 nitida, 1 myrtilli, 2 luctuosa, 2 diluta, 2 notum, 1 pastinum, 4 Zyg. lonic. v. major, 10 transalpina, 1 Ach. v. bellis, 2 pill. v rubigena, 1 scabiosae, 1 ♂ v. heidenreichi (manni), 2 villica, 4 ♂ quenselii, 1 matronula, 1 Geom. bicolorata, macularia u. a. Bar billigst.

E. Schmidt, Stuttgart, Werastr. 139.

— Puppen: —

Pol. amphidamas 1, H. pinastri 0,75, St. fagi 5 Mk. Tausch auf Zuchtmaterial erwünscht.

Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig, Arnoldstr. 20.

Puppen:

M. oleracea, persicariae, Earias chlorana 40 Pf., levana 30, anachoreta 40, elpenor 80 Pf. p. Dtzd. Porto und Emball. 30 Pf.

Rob. Fischer, Augsburg III, Innere Uferstr. 12.

Biete an

PUPPEN:

S. pinastri 1,—, S. euphorbiae 0,70, H. piniperda 1,— und D. pini 1,50 Mk. p. Dtzd.

Hintz, Bürgerschullehrer, Brandenburg a. H. Kurstr. 68.

Tausch.

Offeriere tadellose

Falter

von Arg. elisa, adippe, pales, isis ab. valesina, Melit. aurinia, didyma, Melan. lucasi, Sat. circe, hermione, Pararge v. adrasta, Lyc. eumedon, bellargus v punctifera, Epineph. janiroides, Deileph. mauretanica, Las. populifolia, Notod. dictaea, Agrot. occulta, Calymn. diffinis e. l., Ellop. prosapiaria, Phragmat. castaneae e. l.

Könnte noch einige Dutzend Puppen von Sm. ocellata und populi sowie Sat. pyri und pavonia gebrauchen. — Gebe obige Falter sowie viele andere auch gegen bar sehr billig ab.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M. Günthersburg-Allee 22.

Seltenheiten — Puppen.

Cerura verbasci ♂ 10,—, ♀ 15,—, Falter 15—25, Lasioc. suberifolia 10—15, Falter 15—20 Mk.

A. Neuschild, Berlin SW. 61.

Eier:

L. virens 15, O. pistacina 10, A. pyramidea 10, M. oxyacanthae 10 Pf. p. Dtzd., sowie 2 St. I. Qual. monacha ab. atra und 1 St. T. apiformis ab. brunnea. Alles auch im Tausch gegen Puppen oder Falter, jedoch nur mir Konvenierendes.

G Obenauf, Hohenmölsen, Bez. Halle Lützenerstr. 29.

Spottbillige Exoten!

Eur. cressida 2,—, Tein. imperialis 1,50, ♀ 2,—, Ornith. pegasus ♂♀ 6,—, **pronomus** 15,—, paradisea 25,—, cassandra 12,—, pompeus 3,75, halyphron 6,—, zalmoxis à 3,—, papuana 2,—, Papilio macareus 1,—, megarus 1,—, xenocles 0,60, panope 0,70, agestor 1,20, chaon 0,30, castor 0,40, polyphontes 0,50, ♀ 1,—, queenslandicus 1,50, helenus 0,35, antolycus 3,—, joësa 5,—, blumei (Riesen) 5,—, arcturus 1,50, ♀ 3,—, paris 0,70, ganesha 0,85, forbesi 2,50, androgeus 0,70, bootes 2,50, **polydorinus** 8,50, **adrastus** 3,—, astorion 0,60, glycerion 1,—, agetes 0,70, antiphates 0,50, **rhesus** 0,50, nomius 0,90, milon 0,80, pamphylus 0,80, eurypylus 0,40, agamemnon 0,40, meyeri 1,—, chiron 0,60, gyas 1,—, evan 1,50, ♀ 2,50, menestheus 2,—, nireus 0,90, **encelades** 7,—, **deucalion** 2,50, Delias pasitoë 0,50, Dercas verhuellii 0,50, Heb. glaucippe 0,50, vossii 2,50, Hestia blanchardii v. marosiana (Riesen) 1,20, Neorina krishna 1,50, Thaum. diores 1,75, Stich. camadeva sup. 2,50, Arg. childreni 1,—, Rhin. sabina 0,60, Kall. inachis 1,—, Hypol. alimena 0,60, Euthalia anyte 2,—, duda 1,75, franciae 0,75, jahnu 1,—, kesave 0,80, Charaxes delphis 1,75, athamas 0,30, dolon 1,—, brutus 1,—, lucretius 1,—, eupale 1,—, Nyct. melaurus 3,—, Morpho menelaus 3,—, anaxibia 3,50, Eryph. revesii 2,—, Attacus **speculum** 2,—, Loepa **katinka** 3,—, Brahmea **conchifera** 12,—, Antherea **compta** 7,—, **roylei** 2,—, **thirrhaea** 5,—, **janetta** 2,50, Actias **selene** 2,50, **Saturnia grotei** 3,— Mk. etc. Alles farbenschöne Sachen, in Tüten und beste Qual. Auch gespannt. Auswahlsendungen.

K. Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Nehme Bestellungen auf

pini-Raupen

40 und **Puppen** 60 Pf. entgegen. Lieferzeit April-Juli. Auch Tausch.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Antherea compta,

riesige, rote indische Saturnide, St. nur 7 Mk.

K Beuthner, Zwickau Sa., Burgstr. 22 II.

Apatura iris.

Aus letztjähriger Zucht verkaufe ich: 1 Apat. iris var. jole Im linken Unterflügel entstand beim Abnehmen vom Spannbrett ein kleines Loch, das sich von kundiger Hand leicht flicken lässt; sonst tadellos.

1 Apat. iris var. Oberflügel nahezu verdunkelt, Unterflügel normal; tadellos.

1 Apat. iris var. Nahezu verdunkelt bis auf den rechten Unterflügel, der normal gezeichnet ist; tadellos. Offerten erbeten an Direktor *Lasius,* Lünen i. W., Parkstrasse.

Catocala pacta-Eier,

sicher befruchtet, Dtzd. 2,50, 100 St 17 Mk. einschliesslich Porto. Nur gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben.

Fr. Lubbe, Königsberg i. Pr. Holländerbaumstr. 9.

Kräftige Puppen

vom **Ailanthusspinner** St. 10, Dtzd. 100, 100 St. 700, Plat cecropia St. 20, Dtzd. 180, Endr. versicolora St. 20, Sat. spini 25, pyri 25, pavonia 10, Bomb. lanestris 10, Phal. bucephala 3, Sph. ligustri 10, Sm tiliae 10, populi 8, D. euphorbiae 7, Cuc. artemisiae 10, Thyat. batis 10 Pf. p. St.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Stuttgart, 14. März 1908. No. 46. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen? — Zuchtversuche von Rhyparia melanaria. — Neue Formen der Gattung Zerynthia *O.* (Thais *F.*). — Berichtigung. — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen?

Von Prof. Dr. *Seitz.*

(Schluss).

Der zweite Teil meiner Ausführungen folgt logisch aus dem ersten. Wenn der Grund für die Unverkäuflichkeit der meisten Sammlungen darin besteht, dass sie dem Reflektanten zu wenig Neues, für ihn Verwertbares bieten, so muss sich der Wert einer Privatsammlung steigern, je mehr Ungewöhnliches, in Durchschnittssammlungen Fehlendes oder gar durch den Handel nicht Erhältliches sie birgt, und es bleibt uns nur übrig, den Weg zu bezeichnen, wie man ohne allzugrosse Ausgaben dazu kommt.

Der am wenigsten geeignete Weg ist zweifellos der des Sammelns nach dem Programm. So bezeichne ich die Tätigkeit des genügsamen Sammlers, die im März mit dem Abendfang an Weidenkätzchen beginnt und mit dem Ködern und Raupenklopfen im Oktober endet. Jahr für Jahr sammelt man nacheinander Brephos, E. versicolora, Weidenkätzcheneulen, C. dominula- und A. hebe-Raupen u. s. f., im Juli folgt die obligate Alpenreise, bis mit dem Einbringen der Oktoberraupen die Tätigkeit im Freien schliesst; dazwischen etwas Eizucht der Catocalen und vielleicht einiger exotischer Saturniden; das ist der Lebenslauf, der sich bei Hunderten und Tausenden von Sammlern alljährlich wiederholt.

Solche Tätigkeit wird angenehmen Zeitvertreib und gute Erholung gewähren und zu den programmmässigen Erwartungen wird auch in besonders günstigen Jahren manche unverhoffte Freude kommen; auch wird die so erzielte Sammlung wohl für den Besitzer grossen Wert haben, und ich will ihm gewiss die Freude daran nicht verderben; aber ich will darauf aufmerksam machen, dass sich mit der Pflege einer solchen wenig einträglichen Sammlung eine andere Tätigkeit sehr gut kombinieren lässt.

Wer sich mit einer Gruppe — sei es eine ganze Familie, sei es nur eine Gattung oder gar nur eine Anzahl eng zusammengehöriger Arten — speziell und mit Nachdruck beschäftigt, der wird selbst mit bescheidenen Mitteln, wenn ihm nur eine genügende Reihe von Sammeljahren beschieden ist, etwas sehr Beachtenswertes zusammenbringen. Eine solche Spezialsammlung sieht freilich ganz anders aus, als eine der gewöhnlichen Liebhabersammlungen, die mit Papilio machaon, sphyrus, bipunctatus beginnt und mit einer kosmopolitischen Eupithecia aufhört. Eine Sammlung der Gattung Zygaena kann bis zu 10000 Exemplare enthalten und dabei nicht überfüllt sein. Eine auf die Lycaeniden beschränkte Kollektion, die ich vor einiger Zeit zu sehen Gelegenheit hatte, und die sich lediglich auf diese Lepidopterenfamilie beschränkte, umfasste zwei Reihen von Schränken. Einer dieser Schränke war bis zum letzten Kasten gefüllt mit — Aberrationen! Da sah man aus Uebergängen zusammengestellte Reihen, die von einer zur andern Form führten. Was ein Blick auf solche Reihen erkennen liess, war mehr, als das mühselige Studium der in allen denkbaren Zeitschriften zerstreuten Literatur uns lehren kann. Ich möchte wetten, dass kein Allgemeinsammler annähernd eine solche Freude an seinen Lieblingen haben kann, wie der Spezialsammler, wenn er in seiner mit vorgesteckten Namen versehenen Sammlung eine Lücke nach der andern sich füllen, eine Reihe nach der andern sich schliessen sieht.

Und wie fehlt es noch an solchen Sammlungen! Was würde ein Sammler erreichen können, der beispielsweise lediglich die eine einzige Gattung Satyrus sammelt. Die Gattung ist so gut wie ausschliesslich paläarktisch. Wer von den benannten Formen dieser Gattung nur je 4—5 Paare in die Sammlung aufnimmt, der hat 1500—2000 Falter einzuordnen, ohne die zahlreichen Abweichungen, Uebergänge und Typen, die jede ernsthaft betriebene Spezialsammlung nach kurzer Zeit enthält. Ich habe keine Spezialsammlung für die Gattung Epinephele finden können, die den Weg durch das Labyrinth der lycaon-Formen gebahnt hätte! Was von Spezialsammlungen in weiten Kreisen bekannt geworden, betraf mit geringen Ausnahmen stets die besonders beliebten Gattungen: Papilio, Parnassius, Colias, dann Sphingiden, Arctien, Catocala und Eupithecien. Und doch kann sich jeder leicht ausrechnen, ein wiel viel höherer Wert in einem Schranke steckt, der durchaus mit Exemplaren der Gattung Melitaea — um nur ein Beispiel herauszugreifen — gefüllt ist, die mit Verständnis ausgewählt sind, als wenn er je 2—4 Stück all der gewöhnlichen zehnmal abgebildeten und fünfzigmal beschriebenen Alltagsfalter enthält.

Dabei ist das Betreiben einer Spezialsammlung weder besonders teuer, noch besonders schwer. Jede

Gegend bietet einzelne sonst seltene oder beliebte Lokalerscheinungen. Mitunter sind es unscheinbare Geometriden oder schmucklose Noctuen, die nur an ganz bestimmten Stellen oder in ganz bestimmten Jahren auftreten. Wer solche nach Schweden und Italien, nach Paris oder Petersburg im Tausch gegen eine Kollektion ganz gewöhnlicher Arten seiner Spezialgruppe — sagen wir Aphant. hyperantus — vertauscht, macht nicht nur seinem entzückten Tauschfreund eine Freude, sondern auch sich selbst; er wird dahinter kommen, dass ein A. hyperantus von Schweden ganz anders aussieht wie von Frankreich oder von Südrussland; und das sind die grössten Freuden des Sammlers, wenn er Dinge erkennt und nachweisen kann, die nicht in jedem Buche stehen.

Heutzutage leben fast in jedem Lande Sammler, mit denen man tauschen kann. Aber auch aus den Gegenden, wo solche fehlen, sind sogenannte »Centurien« leicht erhältlich. Für 20—30 Mark sind Centurien angeboten aus ganz Europa, Nord- und Südamerika, aus Ost- und Westafrika, von zahllosen Stellen des indischen Gebietes und selbst von Japan und dem Amur. Es bedarf daher nur, dass mehrere Spezialisten sich zur Teilung von Centurien zusammentun und jeder wird für einen minimalen Betrag — er beträgt kaum den Preis einer mässigen Rarität — eine ganze Serie von »Neuheiten« in seine Sammlung einfügen können. Und noch ein Vorteil: Wenn jeder der Teilenden eine andere Spezialität gewählt hat, liegt kein Grund zur Unzufriedenheit vor; die Teilung geht ungestört von statten, ohne dass jeder, wie sonst in ähnlichen Fällen, Anspruch auf den einzigen Parnassius oder die einzige Luehdorfia der Centurie erhebt.

Wer sich speziell mit einer einzigen Familie oder Gattung befasst, wird sich auch leicht über die Literaturschwierigkeiten hinwegbringen. Von dem ungeheuren Chaos lepidopterologischer Publikationen scheiden zunächst etwa 90% aus; ein kleines, sorgfältig durchgeführtes Heftchen genügt für die fortlaufenden Eintragungen, und Ordnen, Einreihen und Umrangieren der Sammlung erfordert einen kleinen Bruchteil der üblichen Zeit.

Das Beste aber, was dadurch erreicht wird, ist eine Förderung und Klärung der Wissenschaft. Die meisten Bücher geben über Aussehen, Zucht und Lebensweise der Raupen selbst unsrer gewöhnlichsten Tagschmetterlinge kaum mehr als einen allgemeinen Begriff, der in vielen Fällen noch der Berichtigung bedarf. Wer sich aber mit demselben Eifer beispielsweise der Aufzucht unsrer Hesperiden hingibt, wie etwa dem jährlichen Julifang der Apatura, der wird sicher übergenug finden an ungetaner Arbeit; und wenn dann später die Verhältnisse ihn oder seine Angehörigen zwingen, diese sorgfältig durchetikettierte Spezialsammlung zu veräussern, dann wird es an Spezialisten und wissenschaftlichen Instituten nicht fehlen, die angemessene Preise bieten. Dafür schliesslich, dass die Spezialisten sich finden, aussprechen, besuchen und in Tauschverkehr treten, dafür sind die Fachzeitungen da und wenn diese von den Spezialisten ausreichend benützt werden, so wird der Erfolg nicht ausbleiben.

Zuchtversuche von Rhyparia melanaria.

Von *Th. Hackauf,* Kattowitz.

(Schluss.)

Durch die beiden verunglückten Zuchtversuche zum eifrigen Nachdenken angeregt — auf meine Anfragen betreffs der Zucht von melanaria bei einigen meiner befreundeten Sammlern erhielt ich keine befriedigende Antwort, da denselben die Raupe und deren Lebensweise unbekannt war —, kam ich auf die Vermutung, dass den Raupen, die ja bis zur Verpuppung sämtlich frisch und munter waren, die in den Kästen befindliche Erde nicht dienlich und an dem Misserfolge schuld sei; und ich hatte mich nicht getäuscht.

Nachdem die Raupen des dritten Zuchtversuches bis zur Verpuppung herangewachsen waren, gleichfalls wieder gegen 200 Stück, brachte ich von der Fundstelle der Raupen lockere Walderde, wie sie am Fusse der Kiefer- und Fichtenstämme zu finden ist, in die Zuchtkästen. Nach einigen Tagen, nachdem die Raupen in diese lockere Erde gegangen waren, wimmelte es in derselben von lebhaften hellbraunen Puppen, die lose in der Erde lagen und die sich selbst bei ganz leichter Berührung bis an die Oberfläche der Erde hervorzappelten und dann daselbst ruhig, gewöhnlich das Kopfteil der Puppe nach oben gerichtet, liegen blieben. Vierzehn Tage später hatte ich ca. 180 Stück tadellos schöne Falter in verschiedenen Farbenvariationen auf den Spannbrettern. Aus dem Angeführten geht nun hervor, dass man bei einem missglückten Zuchtversuch nicht gleich, wie man so sagt, die Flinte ins Korn werfen und von weiteren Versuchen abstehen soll. Das wäre grundfalsch, da ja der geringste Umstand, wie im vorliegenden Falle das Einbringen von Walderde in die Kästen, zum glücklichen Ziele führen und die Ausdauer und aufgewendete Mühe reichlich belohnen kann.

Schliesslich bemerke ich noch, dass die melanaria-Raupen sich nur auf den Futterpflanzen, welche unter Bäumen, also im Schatten stehen, finden; auch sitzen die Raupen gern in den Ritzen der Rinde von Kiefern, aber nur in erwachsenem Zustande. Der Falter sitzt meist an Kieferstämmen bis Mannshöhe mit ausgebreiteten Vorderflügeln, die gelben Hinterflügel sind dadurch verdeckt, weshalb er ziemlich schwer zu sehen ist. Der Schmetterling ist scheu und fliegt bei der Verfolgung hastig von Stamm zu Stamm, sitzt dann immer mit erhobenen Flügeln, bei der Annäherung seines Verfolgers zum sofortigen Abfluge bereit.

Trotz eifrigen Suchens ist es mir noch nicht gelungen, die Eier von melanaria zu finden, auch habe ich nicht beobachten können, zu welcher Zeit die Weibchen die Eier ablegen. Bei der zeitweiligen Häufigkeit des Falters auf den mir bekannten Flugplätzen hätte mir dies, wenn es bei Tage geschehen sollte, nicht entgehen können. Hoffentlich gelingt es mir noch, auch dies feststellen zu können.

Bei der leider fortschreitenden Entwaldung unserer Fluren und unaufhaltsamen Ausbreitung der Industrie dürfte hier in unserer Gegend in nicht zu langer Zeit die schöne melanaria zu den Seltenheiten gehören.

Neue Formen der Gattung Zerynthia *O.* (Thais *F.*).

Von *Oskar Schultz,* Hertwigswaldau, Kr. Sagan.

Zerynthia cerisyi *God.:*

Ab. (nov.) destrigata m.: Von den schwarzen Costalflecken der Vorderflügel findet sich nur der zweite und vierte in gleicher Grösse wie bei typischen Exemplaren. Dagegen fehlen Costalfleck 1 und 3 völlig und Costalfleck 5 ist nur als kleiner schwarzer Punkt am Vorderrande erhalten. Unterseits markieren sich auch nur Fleck 2, 4 und 5, in gleicher Grösse wie oben.

Zwischen Costalfleck 5 und dem schwarzen Flügelsaum ist die schwarze Zeichnung einfacher, sich nur aus drei untereinanderstehenden schwarzen Flecken zusammensetzend.

Hinterflügel mit nur einem stark vorspringenden Zahn am Aussenrandsteile; gezeichnet und gefärbt wie die Stammform.

1 ♂ Koll. Pilz (As. min.).

Ab. flavomaculata *Verity:* Mir liegt ein weibliches Exemplar von Zer. cerisyi Obth. vor, bei welchem der linke Hinterflügel ober- und unterseits karmoisinrote Flecke zeigt (typische Form), während die entsprechenden Flecke auf dem rechten Hinterflügel gelb gefärbt sind (ab. flavomaculata Verity).

1 ♀ Koll. Pilz (As. min.).

Zerynthia cerisyi *God.* var. deyrollei *Obth.*:

Forma (nov.) subflava m.: Die Grundfärbung oberseits satt ockergelb; die sämtlich sonst karmoisinrote Fleckung der Hinterflügeloberseite lebhaft orangegelb verfärbt. Hinterflügel mit 3 Schwänzchen am analen Aussenrandsteile; die Zeichnung wie bei der var. deyrollei Obth.

1 ♂ Koll. Pilz (Amasia).

Forma (nov.) deflexa m.: Der erste, dem schwarzen Basalfleck folgende Costalfleck verkürzt, kaum in die Zelle hereinragend; der zweite Costalfleck nur in seinem unteren Teile erhalten (den Raum zwischen dem Vorderrand und der Subcostalis freilassend); der dritte Costalfleck nicht als Querstreifen entwickelt, welcher in die Zelle vorspringt, sondern vielmehr als ein breiter Längsfleck, zwischen Vorderrand und der Subcostalis gelegen.

Sonst wie die var. deyrollei Obth.

Koll. Pilz ♂ (Arm.).

Forma (nov.) ♀ charis m.: Auf den Vorderflügeln sind die schwarzen Costalflecke breit ausgeprägt, aber nur sehr schmal und scharf reinweiss umrandet. Die äussere Antemarginalbinde ist vom Vorderrand bis zum Hinterrande beiderseits deutlich weiss begrenzt. Das Hinterrandsfeld von der Wurzel bis zur Mitte unterhalb der Mittelzelle stark verdunkelt.

Die Hinterflügel dagegen sehr licht wie bei typischen Weibchen der var. deyrollei Obth.

Von Exemplaren der forma obscurior unterschieden durch die schmale, scharf begrenzte, reinweisse Umrandung der Flecke und Binden der Vorderflügel, sowie durch die lichten Hinterflügel.

Koll. Pilz ♀ (Amasia).

Zerynthia polyxena *Schiff.*:

Ab. (nov.) subalbida m.: Grundfärbung ins Weissliche aufgehellt. Zeichnung typisch.

Koll. m. ♂ (Ungarn).

Var. (nov.) gracilis m.: Vier aus Bithynien stammende Exemplare von polyxena unterscheiden sich durch geringeres Ausmass der Flügel von solchen aus Oesterreich-Ungarn; drei von ihnen zeigen sehr zierliche schwarze Zeichnung der Vorderflügel; die fünf schwarzen Costalflecke (zum Teil nicht den Vorderrand erreichend) sind nur sehr schmal entwickelt, so dass die Grundfärbung breit zwischen ihnen hervortritt.

Diese Varietät, welche ich als gracilis bezeichne, bildet gewissermassen das Gegenstück zu der var. cassandra Hbn., welche die Costalflecke typischen Stücken gegenüber auf Kosten der Grundfärbung verbreitert zeigt.

Es erscheint keineswegs ausgeschlossen, dass diese Form auch hier und da vereinzelt unter der Stammform als Abart auftritt.

Ab. (nov.) punctata m.: Der auf den Basalfleck folgende erste Costalfleck der Vorderflügel ist nur rudimentär (als kleiner, schwarzer Punkt) entwickelt.

Koll. m. (♂, ♀. Oesterreich); Koll. Pilz usw.

Ab. (nov.) lativittata m.: Costalfleck 2 der Vorderflügel auffallend breit, mit dem inneren Hinterrandsfleck der Vorderflügel eine sehr breite gebrochene Binde bildend.

Bei einem dieser Abart angehörigen Exemplar (♀) sind ausserdem Costalfleck 1 und 3 in ihrer Grösse reduziert.

Seltener, unter der Stammform.

Koll. Pilz. — Koll. m. (Ungarn: Budapest, Orsova etc.).

Ab. (nov.) xenia m.: Während bei der ab. bella Neub. (Soc. ent. XVII, Nr. 20, p. 154) der dritte schwarze Costalfleck der Vorderflügel nur in seiner Grösse reduziert ist, ist bei dieser Abart, welche ich xenia nenne, nicht nur der dritte, sondern auch der erste Costalfleck auf den Vorderflügeln völlig geschwunden. Bei einem Exemplar dieser Abart ist zudem der 5. Costalfleck stark reduziert (sehr schmal entwickelt).

Koll. Pilz ♀♀.

C. Frings erzog (cf. Soc. ent. XV, p. 2) aus einer Puppe eine Uebergangsform (♀) von Fünfkirchen, bei welcher der erste und dritte Costalfleck nahezu vollkommen geschwunden, der fünfte Costalfleck stark reduziert war.

Ab. (nov.) demaculata m.: Die beiden schwarzen Flecken am Hinterrande der Vorderflügel fehlen völlig. Die Costalflecken der Vorderflügel typisch.

Koll. m. (Prov. unbekannt).

Ab. (nov.) nora m.: Der schwarze Vorderrandsfleck der Hinterflügel, welcher bei typischen Exemplaren lebhaft rot ausgefüllt auftritt, entbehrt bei dieser Abart völlig der roten Färbung.

Koll. Pilz; Koll. m. (Ungarn).

Ab. (nov.) marpha m.: Vorderflügelunterseite ohne jede rote Färbung.

Koll. m. ♂ (Oesterreich).

Zerynthia rumina *L.*:

Subsp. (n. n.) mauretanica m.: In dem Werke von Dr. Seitz: »Die Grossschmetterlinge der Erde« Vol. I Fauna pal. p. 17 wird die Küstengegend von Marokko und Algerien als Fundort einer Form von Zerynthia rumina L. angegeben, welche von spanischen Exemplaren dieser Art etwas verschieden ist, und diese Form wird l. c. auf Taf. 10 in Reihe a als »rumina ex Afr.« abgebildet.

Die mir aus diesen Lokalitäten bekannt gewordenen Exemplare unterscheiden sich von solchen spanischer Provenienz dadurch, dass 1. die Grundfärbung satter gelb ist als bei den letzteren, 2. die schwarzen Costalflecke (Nr. 1, 3 und 5) auf den Vorderflügeln sehr starke rote Kerne tragen, 3. die Hinterflügel im Diskalfelde stärker schwarz gezeichnet sind.

Ich schlage für diese afrikanische Lokalform die Bezeichnung var. mauretanica vor.

Ab. (nov.) xanthe m.: Die karmoisinroten Flecke gelblich verfärbt.

♀. Unbekannter Provenienz.

Ab. (nov.) derubrescens m.: Nur Costalfleck 5 der Vorderflügel zeigt den roten Kern; alle sonstige rote Fleckung der Vorderflügel erloschen.

Koll. m. Kastilien.

Zerynthia rumina *L.* **var. medesicaste** *Ill.:*

Forma (nov.) divisa m.: Der zweite Costalfleck ist in 2 ziemlich gleich grosse schwarze Punkte geteilt, zwischen denen die Grundfärbung breit hervortritt. Im übrigen die typische Zeichnung und Fleckung der var. medesicaste *Ill.*

Koll. m. (Südfrankreich.)

Berichtigung.

Die von mir in Nr. 42, Jahrg. XX, bezw. p. 237 Jahrg. XXI der Int. Ent. Zeitschr. angeführten Bezeichnungen Mel didyma O. ab. nigra m. und ab. radiata m. bedürfen der Richtigstellung.

Wie ich aus einer Publikation, welche mir Herr Aigner-Abafi eingesendet hat, ersehen habe, ist die Benennung radiata von ihm bereits kurz vor meiner Abhandlung auf eine andere Abart vergeben. Ich lasse daher an Stelle dieses Namens zu Ehren meines Freundes Fritz Hoffmann in Krieglach die Bezeichnung ab. hoffmanni treten.

Ebenso ist die Bezeichnung nigra, wie ich durch freundliche Mitteilung des Herrn Stichel-Schöneberg erfahre, bereits von Bolestre vergeben (Bull. societ. entom. France 1903, p. 306) und ich benenne daher die von mir als ab. nigra bezeichnete Form mit dem Namen ab. nigrita.

H. Skala, Nikolsburg.

Kleine Mitteilungen.

Bezüglich der Abhandlung über **Psilura monacha** in Nr. 15 der E. Z. teile ich mit, dass ich hier (Koschmin i. Posen) unter der typischen Form sowohl ab. nigra, eremita als auch ♂♂ von ab. atra in den letzten Tagen gefangen habe, resp. mir solche geschlüpft sind. Es dürfte vielleicht das Vorkommen letzterer Form in Ostdeutschland von Interesse sein. Auch das Vorkommen von **Pericallia matronula** in hiesiger Gegend interessiert vielleicht die Mitglieder in der Provinz Posen.

Kosmin, 5. Aug. 1907. W. Lütkemeyer.

Herr Grau, Berlin, berichtete in einer Sitzung der Berlin. Entomol. Gesellschaft, dass er Mitte Oktober 1907 von **Saturnia pavonia** in seinem auf dem Balkon stehenden Zuchtkasten ein frisch geschlüpftes ♀ vorfand, welches sich aus einer in demselben Sommer eingetragenen Raupe entwickelt hat. Stichel.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen
Neue Promenade 8a
statt. Gäste sind stets willkommen.
Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).
Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.
Sonntag den 29. März Vereinspartie nach Erkner, Alt-Buchhorst, Rudersdorf. Abfahrt Alexanderplatz 7.46, Schles. Bahnhof 7.53.

Entomolog. Verein „Polyxena", Wien VII,
Neubaugürtel 24/26.
Restaurant Skopek.
Gegr. 1905. 90 Mitglieder.
Sitzungen jeden Donnerstag, abends 8 Uhr.
Reichhaltige Bibliothek. Tauschverkehr.
Vorträge und Diskussionen.
Eigenes Vereinsorgan „Mitteilungen".
Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.
„Zum Rechneisaal", Langestr. 29.
Samstag den 16. März, abends 8½ Uhr: Apollo-Varietäten.
Gäste willkommen.

Entomologenklub Freiburg i. B.
Jeden Donnerstag Abend 9 Uhr Zusammenkunft im Hotel „Post", Eisenbahnstrasse.
Gäste willkommen!

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Zu jedem annehmbaren Preise sind zu verkaufen:

1 Coleopterensammlung	. 600	Arten
1 Lepidopterensammlung	. 400	„
1 Hymenopterensammlung	. 350	„
1 Dipterensammlung	. . 300	„
1 Hemipterensammlung	. . 100	„

Alles sauber präpariert tadellos erhalten und richtig benannt.
G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Exotische Käfer,

frisches, gut bestimmtes Material, gibt sehr billig ab, Liste zur Verfügung.
Centurien.
50 meist grosse Arten für M. 7.50. Porto extra.
Otto Ringelke, Magdeburg, Steinstr. 7.

500 Arten Käfer

in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Dix. morosus,

schon halb erwachsen, gibt ab per Dtzd. 80 Pf. oder im Tausch gegen Schmetterlinge oder deren Zuchtmaterial. Futter: Efeu.
E. Gradl, Liebenau in Böhmen.

Habe abzugeben: 5 Dtzd. des prächtig gezeichneten

Melasoma lapponica L.

(Blattkäfer), sauber auf Kartenblättchen geklebt. Ich bitte um Angebote, am liebsten en bloc.
C. Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Käfer-Tausch.

Folgende Käfer sind in grösserer Zahl in schön präparierten Stücken mit genauen Fundortangaben zu vertauschen. Erwünscht sind dagegen andere Arten ebenfalls in Anzahl, aber nur gut präparierte Tiere mit Fundortangabe, besonders Caraben und Cerambyciden. Sendungen werden zuerst erbeten von *J. Kniephof,* Velsow b. Denzin (Pommern).

Omophron limbatus, Elaphr ullrichi, Amara fulva, Calath. micropter., Agonum micans, Laccoph. obscurus, Agabus bipustul., Acilius sulcat., Dytiscus dimidiat., punctulat., Gyrinus marinus, Hister cadaverin., striola, bipustul, Saprinus rugiceps, rugifrons, Helophor. nubilus, viridicoll., pumilio, Phansis splendidula, Nitidula bipunct., rufipes, Glischrochil. 4 pustul., Coccinella 7 punct., 5 punct., hieroglyphica, 14 pustul., 4 punct., a. 16 punct., Myrrha 18 guttata, Chilocor. bipustul., Exochom. 4 pustul., Dermestes laniarius, atomar., Helmi, lardar., Anthren. museovum, Agriotes obscur., Hypnoides pulchellus, v. exiguus, Cardioph. musculus, Elater pomonae, balteatus, Bostrych. capucin., Sitodrepa panicea, Anthicus bimaculat., Phylan gibbus, Opatrum scabulosum, Crypticus quisquil., Donacia vulg., Cryptoceph. pini, Bromius obscurus, Chrysomela lichenis, varians, a. centaura, a. pratensis, Chrysochl. v. senecionis, Phytodecta a. liturus, a. nigricans, a. unicolor. Melasoma aenea, collaris, saliceti, Chalcoid. a. picicorn, aurata, Aphthona coerulea, Cassida nebulosa, Laria lentis, Otiorrhynch. fuscipes, singular., ligustici, ovatus, Phyllob. glaucus, maculicora, Polydr. atomar., Strophosomus melanogramm., capitatus, curvipes, faber, Sitona griseus, lineatus, hispidul., Trachyphlaeus bifoveolat., Coniocleon. a. turbat., Chromod. fasciatus, Hylobius abietis, Coeliod. erythroleuc., dryados, Cidnorrh. 4 macul., Rhinoncus castor, Phytobius 4 tubercul., Centhorrhynch. floral., pulvinat., borraginis, assimilis, turbatus, Sapinotus sellatus, Baris laticollis, Anthonomus invers., rectirostre, Tychius polylineatus, venustus, v. genistae, tomentosus, Anoplus plantar., Orchestes quercus, foliorum, Nanophyes marmor., Apion fuscirostre, sanguineum, Polygraph. polygr., Hylastes ater, cunicular., palliat., Pityogen. chalcogr., bidentat., Ips duplicat., proxim., laricis, spinidens, Dryocoetes autogr., Aphodius fimetar., Aegialia arenaria, Geotrupes stercorar., stercorosus, Melolontha a. albida, a. discicollis.

Hirschkäfer.

45 ♂♂ und 35 ♀♀, in Papier gerollt und ungenadelt, sind billig abzugeben. Auch Tausch.

Gustav Enz, Görkau, Böhmen.

Abzugeben:

Zu 1/5 Staudinger-Preis, auch Tausch: 7 Cicindela campestris, 100 hybrida, 4 silvatica, 5 Agonum 6 punctatum, 10 Poecilus cupreus, 10 Agabus bipustulatus, 3 Dytiscus marginalis, 15 Necrophor. vespillo, 7 Glischrochilus 4 pustulatus, 6 Pseudopelta thoracica, 30 Hister fimetarius, 40 H. 4 notatus, 140 Anomela aenea, 250 Phyllopertha horticola, 15 Cetonia aurata, 15 Ludius aeneus, 100 Diaperis boleti, 15 Tenebria molitor, 100 Strophosoma obesus, 100 Brachyderes incanus, 100 Hylob. abietis, 70 Hylob. pinastri, 200 Pissodes pini 80, Ips typographus 70, Rhurgium inquisitor, 100 Leptura rubra, 13 Asemum striatum, 40 Callidium aeneum, 50 Monocham. sutor (auch II. Qualität), 40 Acanthocinus aedilis.

17 Mellinus arvensis, 10 Rhyssa persuasoria, 150 Sophirus pini, 7 Trichosoma lucorum, 20 Syda erythocephala, 4 Panorpa communis, 15 Ichn. fabricator, 20 Dolerus gonager, 8 Popilus viaticus.

10 Stratiomyia chamaeleon, 40 Haematop. pluvialis, 20 Tab. solstitialis, 75 Saphria gilva, 15 Saph. ignea, 20 Andrenosoma atrum, 5 Thereva anilis, 6 Empis borealis, 10 Catabomba pyrastri, 3 Sericomyia lappona, 4 Eristalis arbustorum, 2 intricarius, 6 nemorum, 10 tennax, 4 Xylota ignava, 6 Blepharidea vulgaris, 10 Mesembrina meridiana, 6 Anthomyia bicolor u. v. a.

F. Schimke, Sossnitza, Bez. Oppeln.

Sammlungen Entwickelungen Mimikry

von Spinnen, Krebsen, Würmern, sowie Insekten aller Art, auch von Amphibien, Fischen, Weichtieren hat sehr preiswert abzugeben

R. Zingelmann, Berlin N. 65, Togostr. 4.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Papilio laglaizei toboroi Rbe.,

Salomon-Inseln, in Tüten, offeriert zu **80 Mk.** das Stück.

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- u. Lehrmittel-Anstalt,
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Centurien.

100 St. Falter (Indo-Australien), darunter Ornith. pegasus, hephaestus, Papilios und schöne Tenaris, nur 20 Mk.

Ferner ***Stabheuschrecken*** und ***Käfer*** zu billigsten Preisen.

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

PUPPEN

von podalirius 10 Pf., polyxena 10, levana 4, amphidamas 10, brassicae 3, ligustri 10, euphorbiae 6, tiliae 10, ocellata 10, populi 7, elpenor 10, vespertilio 30, versicolora 20, pyri 30, spini 25, pavonia 7, tau 20, erminea 30, ilicifolia 50, bucephala 3, pernyi 20, ludifica 25, alchymista 50, argentina 30, orion 15, Hyp. io 40, polyphemus 25, cecropia 20, cynthia 10 Pf. p. St.

Eier von fraxini 30, elocata 20, electa 40, dumi 40, yamamai 50, Cal. japonica 40 Pf. p. Dtzd.

Grössere Faltervorräte. Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Bad Landeck, Schl.

Eier von Brach. sphinx (Freilandcopula) 20 Pf. und **Puppen** von Deil. euphorbiae 50 Pf. per Dtzd. gibt ab, eventuell auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Porto extra.

A. Vogel, Breslau, Hedwigstr. 31 hpt.

Saturnia pyri-Puppen

in gesund n, kräftigen Exemplaren, à Dtzd. 2,5) Mk. und Porto etc., 50 St. 9 Mk. habe noch abzugeben.

D. vespertilio-Puppen

à St. 40 Pf. und Porto etc.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Rhodinia fugax e. l.

6 ♂ 9 ♀, sowie **v. diana** 3 ♂ 2 ♀, gut gespannt, erstere à 1 Mk., letztere à 5 Mk., versendet per Nachnahme, Porto und Verpackung besonders

Herm. Kalbe, Hamburg IX
Ditmar Karlstr. 22 IV.

Eier: dispar 25 St. 15, 1000 St 350, neustria ganzer Ring 15 Pf.

Nehme Bestellungen entgegen auf **Eier:** tiliae 15, ligustri 15, Sm. populi 10, ocellata 10, End. versicolora 20 Pf. per Dtzd. **Raupen:** pini 60 Pf. per Dtzd. **Puppen:** tiliae 120, pinastri 100, piniperda 100, pini 150, euphorbiae 80 Pf. per Dtzd. (alles Freiland). Nur Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Verpackung extra.

E. Kielreiter, Brandenburg a H.

Tausch.

16 P. podalirius, 6 edusa, 4 hyale, 10 cardamines, 6 daplidice, 3 bellidice, 12 jacobaea, 2 sibilla, 2 io, 2 antiopa, 2 cardui, 2 urticae, 1 c-album, 1 crataegi, 4 tithonus, 2 Smer. populi, 3 tiliae, 2 euphorbiae, 2 Sat. pavonia, 8 vinula, 4 dispar, 2 Arct. villica. Wünsche bessere paläarktische Falter oder gegen bar. Die Falter sind sauber gespannt.

C. Hosp, Basel (Schweiz), Markgräflerstr. 52.

Billige Falter.

Habe in I. Qual. folgende gespannte Falter en bloc zu dem billigen Preise von ***10 Mk.*** inkl. Porto und Verpackung abzugeben: 1 ♀ Th. deyrollei, 1 ♂♀ P. ergane, 1 ♀ rossi, 1 ♂ Euch. ab. turritis, 1 ♂ G cleopatra, 1 ♂ Apat. v. clytie, 1 ♂♀ L. sibilla, 2 ♂ Ereb. epiphron, 1 ♀ Ereb. neoridas, 1 ♂♀ Sat. alcyone, 1 ♀ Sat. neomiris, 1 ♀ circe, 1 ♂♀ v. cordula, 1 ♂ N. lucina, 1 ♂♀ Th. spini, 1 ♂♀ Th. pruni, 2 Ach. atropos 1 Deil. ab. paralias, 1 Sm. populi, 1 ♀ B. v. spartii, 1 ♂ Odon. pruni, 2 ♀ Per. caecigena, 1 ♂♀ Sat. pyri, 1 Plusia gutta, 1 ♂♀ Cat. pacta, 1 ♂♀ Cat. nupta, 1 nymphagoga, 1 ♂♀ Rh. purpurata und noch verschiedene andere Falter.

Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern.

Südamerikanische Tütenfalter.

30 Stück mit Phul. nymphaea, Jun. livia, Peridr. ferentina, Cat. aegina, Ag odius. M. epistrophis, Das. creusa, Ped porina, Att. orizaba, Hyp. incarnata, Cat. walshi, à 10.50 Mk. — 40 Stück mit Pap. bunichus, Abet. dido, Vict. steneles, Per. comnena, Call. lidwina, clymena, M. laërtes, D. darius ♀, Pyrrh. hadassa, Dil. melanchol., Helic. caisa Ereb. odora à 11.50 Mk. inkl. Porto. Versand nur gegen Nachnahme.

W. Griessmann, Büdingen, Oberhessen,

Gegen Meist-Angebot

abzugeben: ***Apat. jole*** ♀ e. l. 07, tadellos rein, Oberflügel nur einige kleine weisse Fleckchen, die Unterflügel vollständig verdunkelt. Linker Unterflügel etwas verkümmert, jedoch ganz glatt und ohne Falten.

C. Mühl, Stuttgart, Rosenbergstr. 49.

Verkaufe:

10 Breph. parthenias 10, 20 Breph. notum 20, 15 Lar. albicillata 10, 15 Em. atomaria 10, 10 Phas clathrata 10, 15 Diacr. russula ♂ 10, ♀ 20, 20 Hib. leucophearia ♂ 10, ♀ 20, 10 Hib. aurantiaria 20, 6 Semioth. alternaria 20, 10 Anisopt. aescularia 10, ferner e. l.: 5 Sp. menthastri 10, 5 Sp. lubricipeda 10, 3 Acr. leporina 10, 6 Gnoph. quadra 15, 10 Dil. caeruleocephala 10, 1 Arct. caja ♀ ab. flava 300 Pf. Eventuell tausche gegen Puppen und Exoten.

Weis, Karlsruhe, Sophienstr. 26.

Noch in grösserer Anzahl abzugeben:

= *Kräftige Puppen* =

im Frassstück von **Sciapteron tabaniformis,** warm stehend in 3—4 Wochen tadellos schlüpfend. Dtzd. 2 Mk. exkl. Porto. Event. Tausch gegen andere Puppen oder Formen von Papilio machaon.

Wilh. Mau, Altona a. E., Oelkersallee 39.

Grösste Seltenheit.

Aglia tau ab. melaina e. l. 1908 ♂ 20, ♀ 25, ♂♀ 42 Mk., Aglia tau ab. nigerrima e. l. 1908, ♂ 1,50, ♀ 2,50, ♂♀ 3,50 Mk., Aglia tau ♂♀ 50 Pf. Porto und Packung 1 Mk.

Aglia tau-Puppen

Dtzd. 1,70 Mk. Porto und Kästchen 25 Pf.

Ende April oder anfangs Mai **Eier** von **ab. nigerrima** Dtzd. 2 Mk. Leiste Garantie für Echtheit. Versende nur bei Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Hans Huemer, Linz a. D., Stockhofstr. 30.

A. hebe-Raupen Dtzd. 100 Pf. in Anzahl abzugeben. Später ***Freilandeier*** von Endr. versicolora Dtzd. 15 (100 St. 100 Pf.), Ast. nubeculosa 20 (1,50), Agl. tau 10 (75), Od. carmelita 50, St. fagi 70 Pf.

B. Matz, Berlin, Emdenerstr. 40.
Vom 1. April ab Waldstr. 39.

A. hebe-Raupen Dtzd. 100 Pf. In Kürze: Raupen von Call. dominula 100 St. 150 Pf., Bomb. quercus 35 (250 Pf.)

Eier: Ast. nubeculosa 20 (100 St. 150), Endr. versicolora 15 (100), Od. carmelita 50, bicoloria 20, Agl. tau 10 (75), St. fagi 70 Pf. d. Dtzd.

A. Beck, Berlin, Emdenerstr. 40.
Vom 1. April ab Turmstr. 58.

Lem. dumi.

20 St. gespannte Falter, 12 ♂ 8 ♀, im ganzen abgebbar um 10 Mk., inkl Porto und Verpackung. Im Tausch gegen gespannte bessere Exoten, wie Pap. blumei etc., dann aber höher. Gebote erbittet

Paul Specht, Langenbielau i. Schl.
Bez. IV, No. 59.

Puppen aus Nordamerika.

Cecropia St. 15 (Dtzd. 160), cynthia 10 (100), promethea 10 (100), polyphemus 25 (250), Hyp. io 40, Sph. luscitiosa 100, Pap. cresphontes 40 (400), Att. orizaba 90 (900) Pf.

Apatura clyton-Raupen,

Dtzd. 1,80, 50 St. 6,50, 100 St. 11 Mk.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Pityocampa-Puppen

à Dtzd. 1,50 Mk., bei Tausch höher. En bloc 6 Dtzd. 8 Mk. inkl. Porto und Verpackung.

A. Hintermayer, Faistenhaar, Oberbayern.

Pini-Puppen

(Fichtenspinner), teilweise an der Futterpflanze, zu vertauschen oder zu verkaufen, Dtzd 80 Pf.

Robert Förster, Cottbus a. d. Spree
Pücklerstr. 20.

Tausch.

Gespannte Falter Ia. Qualität: 3 ♂ Apat. iris, 1 ♂ Sat. hermione (Ungarn), 1 ♂♀ Leuc. sinapis (Ungarn), 1 ♂♀ Phal. bucephaloides, 1 ♀ Sat. caecigena, 1 ♂, 3 ♀ Arct. testudinaria, 2 Cuc. argentea.

Cat. elocata-Eier,

von sehr grossen Weibchen, p. Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf.

Ludwig Kaul, Regis, Bez. Leipzig.

S. pavonia-Puppen

(stammen aus dem Harze) 25 St. 1,60 Mk. und 20 Pf. Porto, p. Dtzd. 0,90 Mk. und Porto gibt ab

Bernhardt, Rendant a. D., Zeitz
Blumenstr. 3 b I.

Agl. ab. nigerrima-Eier.

Liefere ab Mitte Mai per Dtzd. 2 Mk. Am liebsten Tausch gegen Falter, Zuchtmaterial und Briefmarken.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Thür.
Tilesiusstr. 20.

Seltenere paläarkt. Falter

in nur guter Qualität

zu folgenden **billigen** Preisen abzugeben.

Preise in Pfennigen, links ♂, rechts ♀.

Th. cerisyi 50 80, v. deyrollei 40, **Parn.** delius ♂ 20, apollonius (gross, sup.) 170 250, discobolus 80 160, poëta 400, imperator 500, v. albulus 240, v. marginata 240, 400, v. staudingeri 520, v. infumata 600, v. gigantea 120 160, **Pier.** leucotera 30, ab. bryoniae 40, mesenthina 40 50, daplidice 10, Euchl. euphenoides 30 50, Ter. fausta 100, **Col.** palaeno 60, europ. 30 40, phicomone 20, romanovi 140, chrysotheme 20, fieldii 140, myrmidone 20, Gon. cleopatra g. a. italica 40 60, Ap. iris e. Tibet 100, do. bieti 200, **Lim.** camilla 30, albomaculata (Tib.) 150, **Nept.** thisbe 100 300, alwina 200, Van. xanthomelas 30, Pol. egea 40, Ar. levana 15, Mel. didyma v. merid. 30, dejone 60, **Arg.** pales 20, v. generator 40, amathusia 25, **gong** 100, ino 20, aglaia **v. vithata** 150, niobe **v. orientalis** 120, laodice 50, **v. rudra** 150, pandora 50, Dan. chrysippus 50, misippus 80, plexippus 170, Mel. parce 100 150, titea 40, v. palaestinensis 60, syllius 20, Er. nerine 40 60, v. melusina 70, kalmuka 50, lappona 20, melampus 20, goante 20 30, Oen. aello ♀ 40, **jutta** 80, Sat. hermione 20, v. syriaca 30 50, **v. fergana** ♀ 50, **v. shandura** 120, prieuri 80 120, anthe 80, neomiris 50 100, **geyeri** 40, **telephassa** 110, **mniszechi** ♀ 100, v. sichea 60, fidia **v. albovenosa** 100, actaea 50 70, cordula 20 30, e. Turk. 50, **Par. eversmanni** 50, roxelana 65, Epin. v. telmessia 30 40, Lib. celtis 20, Het. morpheus 20, Sm. quercus (gross) 150, Dil. tiliae ab. ulmi 80, D. nerii (gross) 150, Deil. nicaea ♂ 500, livornica 60, Ch. alecto 120-150, je nach Grösse, Met. porcellus 20, M. croatica 90. Hem. fuciformis 30, scabiosae 30, M. alpicola 30, L. v. sicula 30, v. alpina 60, G. populifolia 70, O. pruni 40, E. versicolora 20 30, P. caecigena 120 160, P. coenobita 45, ludifica 25, P. rufocincta 70, Ang. **serrata** 140, **albovenaria** 140, Zyg. lavandulae 30, rhadamanthus 30, graslini 40, occitanica 30, carniolica 10, fausta 20, algira 60, coronillae 30, Pl. matronula 300, A. villica 20, C. hera v. magna 50, P. plantaginis 10, ab. hospita 50, A. casta 50, A. quenselii 160 240.

Ansichtssendungen stehen zur Verfügung.

Correspondance en français et anglais.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Falter

gespannt, Ia., sind folgende abzugeben:

Att. orizaba 75, Anth. yamamai ♂ 50, ♀ 80, Rh. fugax à 70, IIa. 30, Act. luna 50, Th. polyphemus 40, Ocn. japonica 5, D. tiliae 10, M. porcellus 15, Lim. populi ♂ 20, ♀ 25, antiopa 5 Pf.

Sämtliche Falter sind auch im Tausch gegen Exoten abzugeben. Porto extra.

S. Stahr, Bodenbach i. Böhmen
Bismarckstr. 533.

Saturnia pyri-Puppen

p. Dtzd. 2,50 Mk., ***Porto extra,*** gibt ab

H. Swoboda, Wien XV
Goldschlagstrasse 30 II/26.

Achtung!

Ornith. ***paradisea*** ♂♀ je nach Schönheit, pronomus ♂♀ Ia. 18, pegasus ♂♀ 6, hephaestus ♂ 1,50, Pap. ***blumei*** ♂ sup. 4 bis 5, slateri ♂ 2, helenus ♂ 0,50, chaon à 0,50, ormenus ♂♀ 6,50, ab. ***onesimus*** ♀ sup. 10, ab. ***amanga*** ♀ 7,50, adrastus ♂ 3, adrastus (gelb) nach Uebereinkunft, pandion ♂♀ 4,50, ab. polydorinus ♀ 6, v. othello ♂ 2,50, euchenor (gelb) 5 Mk. Ansichtssendungen stehen zu Diensten.

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

Nur auf **Bestellung** im **Tausch** gegen Puppen von Papilioniden besserer Art werden gesammelt **aulica,** eventuell später Puppen davon.

M. Kneidl, Regensburg H. 214½.

Dominula-Raupen

100 St. 1 Mk.

E. Krebs, Posen O. 5, Blücherstr. 1.

Achtung! **Achtung!**

Für Exoten-Sammler.

Wegen Platzschaffung habe ich eine schöne, nur farbenprächtige Exemplare enthaltende Serie von ca. 60 St. gespannter Schmetterlinge des amerikanischen Faunengebietes in guter Qualität abzugeben. Wert nach ⅓ Stgr. 65,50 Mk. für nur 45 Mk. Porto und Verpackung frei. Diese Serie enthält: Papilios wie dardanus, cauca, Heliconiden, Catagrammen, Calicore, Aganisthos-Arten, sowie Apatura laurentia, Prepona demophon, Morphiden wie laërtes, peleides, achilles, amathonte, cypris, caligo, beltrao, mehrere Sphingiden, Hyperchirien und andere Saturniden mit C. principalis, Urania leilus u. a. m.

Ferner habe ich noch abzugeben: Teinopalpus imperialis ♂ 1,50, Ornith. priamus ♂♀ 18,—, brookeana ♂ 3,50, papuana ♂ 1,—, hephaestus ♂ 1,50, pompeus ♀ 2,—, ruficollis ♂ 1,50, amphrysus ♀ 5,—, rhadamantus ♂ 3,—, Papilio polymnestor 2,—, Aristolochiae v. ceylonica ♀ 0,50, castor 0,50, chaon 0,40, coon sup. 4,—, peranthus 1,25, blumei, sehr gross 5,—, buddha 3,—, karna 3,50, agenor ab. alcanor ♀ 2,—, memnon ab. achates ♀ 3,—, Leptocircus curius und ennius zus. 0,80, Hestia idea und jasonia zus. 1,80, Parthenos salentia 0,60, Sataspes infernalis 2,50, 3 St. Agaristiden für nur 6,—, Ophideres tyranus und fullonica zus. 1,85, Phyllodes ustulata, defekt 2,—, Attacus atlas, sehr gross ♂♀ zus. 3,75, Actias isis sup. ♂ 10,—, Nyctalemon patroclus 2,50, liris 2,—, Antheraea zambesina 4,50, Urania croesus 5,— Mk. — Alles sofortige Kasse.

Achtung! Ausserdem erhält derjenige Käufer, welcher alles nimmt, noch 40 St. gespannte indische Falter, darunter 12 Papilios wie ganesha, chaon, antiphates, Charaxes, Danais, Hebomien, Delias mit belladonna, Amblypodia meander etc. **vollständig gratis.**

Bernhard Hempel, Berlin C. 2
Neue Promenade 3 II.

Eier

abzugeben von Ct. nupta 10, eremita 20, monacha 5 Pf. p. Dtzd. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg (Oberschl.).

Kamerun.

Gebe ab in gespannten Exemplaren I. Qual. zu ⅕ Katalogpreisen: O. zalmoxis, Pap. nireus, bromius, polycenes, leonidas, theorini, demolius, menestheus, Char. aemiliae, lucretius, castor, tiritades, Pall. ussheri, A. galene, Amauris vashti, Cymothoe adelina, berkeri, ciceronis, Pieris calypso, mesentina, paroraya, Euph. janetta, innocentia, eleus, Sal. anarcadii, E. caffra, H. eriphia, Tach. agathina, Cat. florella, Id. vesta, eris, Cal. jone, achine, v. ithomis, D. alcippus, Pr. cloantha. Ferner noch eine Serie von 50 St. in 40 Arten in Tüten zu 10 Mk

E. Herfurth, Weimar (Th)., Sedanstr. 9.

Cynthia

(Freiland), importiert, 85 Pf., polyphemus 2,40 Mk. per Dtzd.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Wartbergstr. 7.

Riesenspinner.

Cors. hercules ♂ 35, ♀ 50 Mk. hat abzugeben

H. Scharch, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

Nordamerika-Puppen:

Polyphemus 3,50, cecropia 2,—, cynthia 2,—, promethea 1,50 Mk. per Dtzd.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Weil keine Zeit zum Präparieren, gebe ich folgende Falter **in Tüten** ab:

20 P. napi-rapae, 50 cardamines ♂, 10 ♀, 40 polychloros, 80 io, 40 antiopa, 120 urticae, 15 cardui, 15 c-album, 40 Arg. selene, 120 paphia, 25 pamphilus-arcania, 20 janira, 40 Lycaena, 12 nupta, 60 caja und diverse andere Arten.

Erwünscht sind dafür **im Tausch** bessere **exotische Rhopalocera in Tüten.** — Basis: Stgr.-Preise. Auf Wunsch Desideraten-Liste.

Julius Stephan, Seitenberg Bez. Breslau.

Rh. purpurata-Raupen

lieferbar im Mai-Juni à Dtzd. 40, erwachsen 60 Pf. Puppen 1 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edm. Krause, Nürnberg
Pillenreutherstr. 42 III.

C. dominula-Raupen

Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edm. Krause, Nürnberg
Pillenreutherstr. 42 III.

300 Puppen

von Pol. amphidamas Dtzd. 100, H. pinastri 75, St. fagi 500 Pf.

Raupen:

A. aulica 30, S. phegea 40 Pf.

Eier:

B. populi 30, Er. autumnaria 10 Pf.

Tausch auf Zuchtmaterial sucht

Karl Junke, Stötteritz b. Leipzig
Arnoldstr. 20.

EIER

von monacha, 100 St. 40 Pf., 1000 St. oder mehr nach Uebereinkunft; von ganz schwarzen ♀♀ 15 Pf. per Dtzd., porphyrea Dtzd. 15, 100 St. 90 Pf., fraxini Dtzd. 30 Pf.

Puppen

von **pinastri** 100 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

H. Remer, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Auf die vielen Anfragen teile mit, dass ich dieses Jahr **Eier** von Att. atlas, orizaba, jorulla, Act. selene, luna, Hyp. io, Plat. cecropia, ceanothi, Tel. polyphemus und Anth. pernyi liefern werde, nur von importierten Freilandpuppen. Preise billigst, gebe später bekannt.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Pruni-Raupen!

Sofort oder nach Futterannahme abzugeben im Tausch gegen pernyi-Puppen oder bessere Catocalen-Eier. Desgleichen auch 2 Dtzd. **machaon-Puppen.**

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz
Kaiser Wilhelmstr. 11.

Raupen

von Agr. occulta 80, xanthographa 30, Had. rurea 50, Rusina umbratica 70 Pf. per Dtzd. Cel. matura 25 Pf. per St.

Puppen von conspicillaris 10 Pf. per St. Porto und Kistchen 30 Pf.

F. Voland, Kol. Mahlsdorf-Süd
Post Friedrichshagen.

Biston zonaria-Falter,

frisch gefangen, spannweich und gut genadelt, à Paar 20 Pf. — ***Eier*** hiervon Dtzd. 20 Pf.

Ferner sofort abgebbar

Eier von ***Phig. pedaria*** (Freiland) à Dtzd. 20 Pf. Porto und Emballage extra. Auch Tausch gegen Arctiiden und Sphingiden. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags.

Karl Weigelt, Heddernheim b. Frankfurt a. M.
Feldbergstr. 20 p.

1 Dtzd. äusserst grosse ♀ **Puppen** von ligustri 1,20 Mk.

100 St. **tote Puppen und geschlüpfte Cocons,** gemischt, für Biologien 1 Mk., Porto frei, gegen Einsendung des Betrags.

Karl Hoffmann, Aufderhöh, Bez. Düsseldorf.

3 Dtzd. Lith. farinata

gibt ab **im Tausch** oder zu 1 Mk. p. Dtzd.

F. Böse, Braunschweig, Bertramstr. 39.

Aus Bougainville

(Salomons-Inseln) traf eine prachtvolle **Falterausbeute** ein. Gebe folgende Prachtfalter in gezogenen sup. Ia. Stücken ab: Ornithoptera victoriae Regis vari ♂♀ 160 Mk., Urvilliana v. salomonis ♂♀ 25 Mk., Papilio xenoph. var. hasterti ♂♀ 120 Mk., P. woodfordy v. salomonis ♂♀ 25 Mk., P. laglaizei toboroi v. salomonis à St. 150 Mk. Ferner viele andere. Auf Wunsch genaue Offerte.
Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Achtung!

Falter von tau ab. nigerrima ♂ × ♀ per Paar 4,50 Mk., Agl. tau per Paar 70 Pf. Gut überwinterte Raupen von rubi p. Dtzd. 60 Pf. Auch nehme ich jetzt schon Bestellungen entgegen auf Eier von nigerrima ♂ × ♀ p. Dtzd. 2,00 Mk., nigerrima ♂ × Agl. tau ♀ 1,25 Mk., Agl. tau p. Dtzd. 20 Pf., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen gegen bessere Falter oder Puppen.
Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. Thür.
Augustastr. 35.

Billigste Bezugsquelle

für asiatische Schmetterlinge des paläarktischen Faunengebietes: Aus Transkaspien, Turkestan, Kuku-Noor und dem Amur-Gebiete.

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 30—35 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. apollonius, v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v orientalis, erate, thisoa, Melan parce, Satyr. heidenreichi, autonoe, Erebia afer, Pararge eversmanni, Coenon. sunbecca, Hesp. cribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 55—60 Arten und ca 500 Mk. Wert nach Staudg. mit den vorigen, und Parn. actius, delphius var. Col. ab. pallida, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia v. gertha, alcmene, Arg. hegemone, Aulocera v. palaearcticus, Pamph. gemmatus, Triph. phryne, Hesp. maculatus etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, meist aus Turkestan, 25 Mk.

25 St. Schwärmer und Spinner, gespannt, im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudg.; darunter: Deileph. v. robertsi, Arctia daburica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Phragm. territa, Dysp. agilis, salicicola, Zyg. sogdiana v. separata, melil. v. stentzi à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 30—35 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudg.; darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, armata, sabulorum, Haderonia arschanica, Dianth. v. cana, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopect. glebicolor, Leucanitis picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gespannt, in 60—70 Arten, mit den Vorstehenden und Agr. squalorum, Mam. amydra, altaica, dianthi, furca, irrisor, Polia centralasiae, Blephar. paspa, grummi, Rhizog. peterseni, Isochl. viridis, Leucanitis rada, caucasica, Palpang. cestis, Cucullia splendida, argentina, Euclid. munta etc. à 45 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, à 25 Mk.

50 St. Spanner in 30—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Staudg., 15 Mk.

100 St. do. in 50—60 Arten 25 Mk. offeriert
R. Tancré, Anklam, Pommern.

Tausche in geeigneter Zeit

Lymantria monacha-Raupen

in allen Grössen, Puppen, alle Raritäten ergebend, sowie Falter in jeder Anzahl, gegen mir fehlende Paläarkten und Exoten, sowie Puppen derselben. Franko gegen franko.
Franz Koppe, Litschau, Nied.-Oesterreich.

Arct. villica-Raupen

Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,75 Mk., Porto und Kästchen 25 Pf., gegen Voreinsendung eventuell in Postmarken empfiehlt
H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Achtung! **Achtung!**

Coscinoscera hercules!

Von dieser prächtigen riesenhaften Art habe einige Paare gegen Meistgebot abzugeben. Ferner noch einige ♂♂ des seltenen **Attacus cramerii** aus Ceram à 12 Mk.
Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Im Tausch

offeriere: Seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.
Max Korb München Akademiestr. 23.

b) Nachfrage.

Suche zu kaufen **Puppen** und später **Eier sämtlicher Taeniocampa-Arten** und Zuchtmaterial von **Scoria lineata.**
Bitte schon jetzt um Angebote.
E. Gerwien, Pr. Holland (Ostpr.).

Angebote erwünscht von besseren

europäischen Tagfaltern

gegen bar oder im Tausch gegen unbestimmte Exoten (Tütenfalter).
W. Schmassmann, 2 Kinnoull Villa Freezywater, Waltham Cross, England.

Tausch!

Suche im Tausche in grösserer Anzahl ***Falter*** von elpenor, euphorbiae, caja und villica und gebe dafür Ia. Paläarkten aus Turkestan: Parnassier, Graëlls. isabellae, Deil. alecto und sehr viele andere Arten. Gegen bar äusserst billig und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Deil. galii-Puppen

in gesunden, kräftigen Exemplaren in grösserer Anzahl gegen bar oder Tausch gesucht.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Attacus atlas-Eier

zu kaufen gesucht. Offerten an
R. Junkermann, Bielefeld
erbeten. *Entom. Verein „Lepidoptera"* Bielefeld.

Je 5—10 Dutzend

Raupen

von **Apat. iris, ilia** und **Lim. populi** werden nach Futterannahme zu kaufen gesucht. Angebote mit Preisangabe erbittet
Entom. Verein Ohligs
per Adr. Gust. Laisiepen, Solingen
Kreuzwegerstr. 20.

Suche gegen bar zu erwerben je 2 Dtzd.

importierte Puppen

von Hyp. io, Act. luna, Pl. ceanothi, E imperialis und A. orizaba. Angebote werden umgehend beantwortet.
G. Schneider, Dessau (Anh.), Eduardstr. 37.

Deilephila nerii-Puppen

sowie Puppen von Acherontia atropos, Sphinx convolvuli, Pleretes matronula zu kaufen gesucht. Offerten erbeten an
K. Finzer, Heidelberg, Wilhelmstr. 11.

Gesucht

machaon, podalirius

aus England, Asien, Japan. Nur garantiert gefangene Stücke. Qualität gleichgültig, Quantität Hauptsache.
B. Vogeler, Berlin, Prenzlauer Allee 25.

Wer liefert

mir gegen Kasse je 1—2 Dtzd. Puppen von **cardamines,** Spil. mendica, lubricipeda, menthastri, urticae, luctifera, fuliginosa und andere Spilosoma-Arten?
G. Eberhard, Architekt, Berlin-Friedenau Beckerstr. 1.

Suche zu kaufen gesunde Puppen von
Smer. geminatus, excaecatus, myops und quercus,
besonders ♀♀; eventuell auch andere Smerinthus-Arten.
Fritz Lenz, stud. med., Pflugrade b. Schönhagen i. Pommern.

Zu kaufen gesucht werden
D. galii-Puppen.
Um freundliche Angebote bittet, eventuell auch im Tausch gegen Seltenheiten
E. Gradl, Liebenau i. Böhm.

Tausch.

Nehme stets in Anzahl sauber gespannte **europäische Falter,** gebe dagegen **exotische** Coleopteren und Lepidopteren.
Paul Ringler, Vertrieb überseeischer Naturalien, Halle a. S.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Suche 1 Paar **Vanessa l-album, do. egea** und **xanthomelas,** frische Stücke, zu erwerben. *E. Hacke,* Uelzen.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.
H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Verschiedenes.

Welcher Herr würde folgende Falter in ihren Veränderungen

wissenschaftlich bearbeiten?

700 Orrh. vaccinii e. o., 200 Caradr. quadripunctata e. o., I. und II. Gen., 70 Miana bicoloria e. l., 400 Lar. ferrugata und unidentaria e. o., I, II. und III. Generation.

Diese Falter sind in stark aberrativen Stücken vorhanden. Ausserdem besitze ich noch viele interessante Aberrationen, die ich für wissenschaftliche Aufsätze gern zur Verfügung stelle.
G. Schumann, Berlin O., Grüner Weg 21 I

Insektensammelkästen

in anerkannt solider, saub. Ausführung.

Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm. B: doppelstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.

Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen

Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à	4 M. 25 Pf.
	42 × 36½ à	3 „ 50 „
	41 × 28½ à	2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.
Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Schmetterlings-Sammlung

in einfachem Schrank mit 20 Laden, 465 Arten in ca. 1500 St. enthaltend, um den ausserordentlich billigen Preis von 120 Mk. zu verkaufen.
A. Klein, Pforzheim, Bleichstr. 98.

J. HIRSCH

Entomologische Spezialdruckerei

BERLIN C. 2

Spandauer Brücke 6.
Fernsprecher: Amt III, 6703.

Auf das Preis-Verzeichnis von 1907

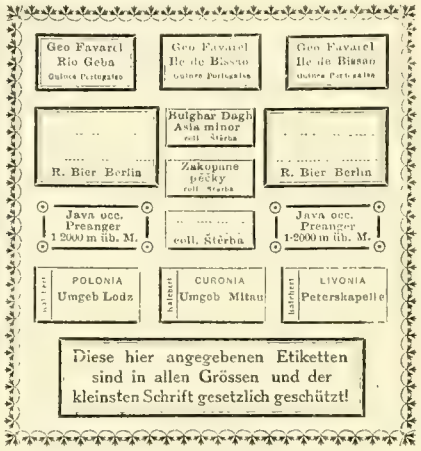
10% = Ermässigung!

1000 Stück in 10 verschiedenen Orten **= jetzt** von **70** Pfg. an =

Ueber **7000000 Etiketten** angefertigt

Hunderte von Ia Referenzen des In- und Auslandes

D. R. G. M. No. **25968.**



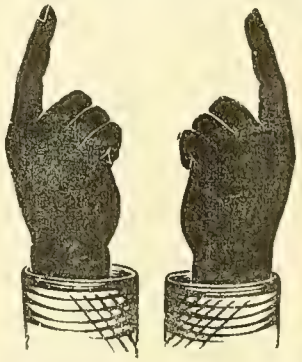
Diese hier angegebenen Etiketten sind in allen Grössen und der kleinsten Schrift gesetzlich geschützt!

Das äussere Rand-Etikett wird in allen Grössen angefertigt.

Sämtliche Etiketten werden so geliefert, dass nur je 1 Schnitt für 1 fertiges Etikett nötig ist.

Nachahmungen

werden strafrechtlich verfolgt!



In BERLIN gibt es nur eine Entomologische Spezialdruckerei.

Torfplatten.

Erstklassig! – Tadelfrei! Billig!

Man verlange Preisliste.
Robert Herbert, Hannover Seydlitzstr. 22.

Für gute
Briefmarken
gebe schöne Schmetterlinge in Tausch.
Immer gültig.
A. Kaufmann, Mühlhausen i. Th. Kräuterstr. 3.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Feine lithographische
Insekten-Etiketten
1000 Stück 80 Pf.
tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.
Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Habe abzugeben hübsche
Stopfpräparate:
1 Waldohreule 2,50, 1 Schwarzspecht 2,—, eine Blauracke 6,—, 1 Wendehals 1,—, 1 Sperber 2,—, 1 Elsterngruppe (Weibchen, 3 Junge fütternd) 8,—, Rabenkrähe (2 Junge im Neste fütternd) 7,—, 1 Seidenschwanz 1,50, en bloc 25 Mk. Auch im Tausch gegen Puppen von **Eupr.** hera, hebe, **Cat.** paranympha, fraxini, **Sph.** galii, **Sm.** ocellatus, **S.** convolvuli, **Sph.** pinastri, nerii, porcellus, elpenor, **Ap.** iris, **Lim.** populi, **Hipp.** hermione, **Agl.** tau. Bitte um Angebote.
Robert Schwarz, Lehrer, Schwoika P. Bürgstein (Böhmen).

Wie alljährlich liefere wieder
Raupenzuchtgläser,
besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Hundertfach bewährt. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm. Liefere das Stück zu 1,50 Mk. Porto und Verpackung bei 2—3 Gläser 1 Mk. Gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Eine kleine Sammlung,

ca. 150 Arten, viele seltene, für Anfänger äusserst günstig, ist inkl. Schränkchen mit 12 Glasdeckelkästen 40 × 25 cm (auch ohne Falter) sofort für 22 Mk. zu verkaufen durch
E. Schmidt, Stuttgart, Werastr. 139.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder,
staubdicht schliessend.

	roh	mit Auslage fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk. 2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „ 3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „ 3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**
E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

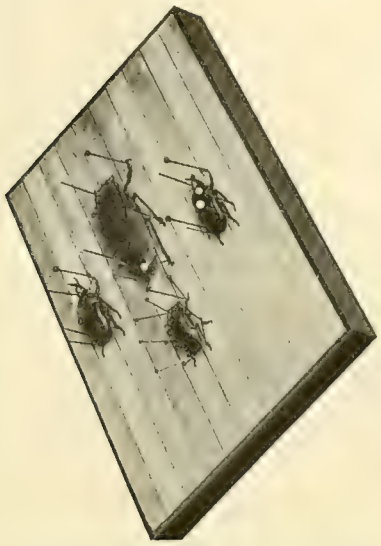
PAUL RINGLER, Halle a. S.

Viktoriaplatz.

Spezialität Exotische Schmetterlinge und Käfer. Spezialität.

Drei praktische Neuerungen für Entomologen.

Demjenigen Koleopterologen, dem etwas daran liegt, seine Käfer nicht nur bequem und schnell, sondern dabei auch sauber und schön zu präparieren, sei mein **Käferspannbrett Exact D. G. M.** empfohlen. Hat er erst einmal einen Versuch damit angestellt, so wird es ihm bald zu einem unentbehrlichen Hilfsmittel werden.

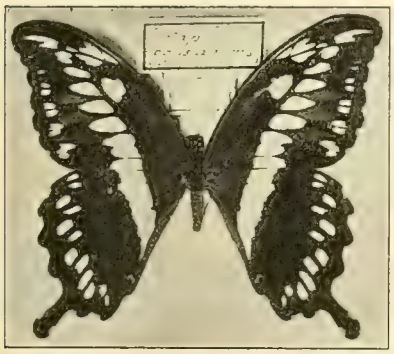


Das **Käferspannbrett Exact** ist nach denselben Prinzipien gebaut wie ein Spannbrett für Schmetterlinge, nur mit dem Unterschied, daß wegen der vielen verfügbaren engen Rillen eine ungleich größere Anzahl von Tieren auf ihm Platz hat. Die Ausführung ist eine tadellose und elegante. Eine dicke Torfunterlage ermöglicht es, jeden Käfer, der überhaupt genadelt wird, vom kleinsten bis zum größten, so tief einzustecken, daß seine Basis in die entsprechend notwendige Nähe mit der Spannfläche gebracht werden kann, auf der dann die Beine und Fühler mit Leichtigkeit in die gewünschte Stellung zu rücken sind. Ein Schiefstecken ist unmöglich. Die Spannfläche selbst besteht aus Erlenholz, welches den die Stellung der Gliedmaßen fixierenden Nadeln sichersten Halt gewährt.

Die Zeitersparnis bei der Präparation wird aber noch größer, wenn zugleich mit meinem Käferspannbrett meine **Spannnadeln Exact D. R. G. M.** verwendet werden. Ich führe davon 2 Größen. Diese Nadeln sind gabelspitzig, haben Glasknopf und sind von handlicher Größe. Bei ihrer Anwendung fällt das bisher nötige kreuzweise zeitraubende und unbequeme Einstecken von Nadeln fort; eine einzige Exaktnadel genügt, um ein Bein oder einen Fühler zu dirigieren und unverrückbar festzulegen. — Auch für die Fixation von Schmetterlingsfühlern sind sie mit bestem Erfolg zu gebrauchen. Der riesige bis jetzt schon zu verzeichnende Umsatz in diesen Exaktnadeln bürgt für deren Güte und praktische Verwendbarkeit.

Eine ebenfalls erfolgreiche Neuerung für die Etikettierung von Schmetterlingen bedeuten meine T-förmigen **Spezial-Etiketten „Lepidoptera“ D. R. G. M.,** welche bereits vielseitige Anerkennung und begeisterte Abnehmer gefunden haben.

Durch ihre Anwendung wird erreicht, den Raum zwischen den Vorderflügeln durch Sichtbarmachung von Namen, Fundort und Fangdatum des Falters nutzbringend auszufüllen. Die Nadel wird durch die nach hinten laufende Zunge des Etiketts geführt. Hinter dem unteren Rand desselben kann dann Fundort- und Datumetikett aufgeklebt werden. Um etwaigem Drehen der Etiketten vorzubeugen und denselben einen dauernden, festen Halt zu geben, genügt es, vor dem Spießen des Etiketts eine Kleinigkeit Insektenleim (Schellacklösung) an die Nadel zu streichen. Doch kann diese Befestigung unterlassen werden, wenn das Etikett auf den Boden des Kastens zu liegen kommt; denn die Herstellung aus bestem Karton bietet Garantie dafür, daß es ohnedies fest an der Nadel sitzt. Kein umständliches Feststecken der Etiketten am Boden der Insektenkästen mehr!



B. C. D.

Preise.

Käfer-Spannbrett „Exact“ Größe 20×30 cm Mk. 1.75
Spann-Nadeln „Exact“ pro Karton = 100 Stck. „ 1.—
Spezial-Etiketten „Lepidoptera“ aus Karton gestanzt.

Größe:	B	C	D
Mk.	—.35	—.35	—.40 pro 100 Stück.

Wiederverkäufer Rabatt.

Obige Neuheiten sind durch Gebrauchsmustereintragung „Gesetzlich geschützt“. Nachahmungen werden daher strafrechtlich verfolgt.

WISCHAN & BURKHARDT, HALLE/S.

Wer liefert

für den Zeichenunterricht
Käfer und Schmetterlinge in dreieckigen Kästchen,
jedes Kästchen mit einem Objekt?
Preisangebot mit Namenverzeichnis erbittet *Friedr. Ebbecke,* Bromberg.

Mein 4 teilig zusammenlegbares
automatisches

„Blitz-Netz"

System Bechter

zeichnet sich wegen seiner zweckmässigen Konstruktion durch äusserst praktische und bequeme Handhabung aus. Viele Anerkennungen hervorragender Sammler.
Kompl. Netz mit grossem, weichem, vorzüglichem Beutel nur 3,50 Mk. Versandkosten 20 Pf.
Wilh. Bechter, Aalen i. Württ.

Zu verkaufen:

Hoffer, Hummeln Steiermarks, 2 Teile, 3,50 Mk.
Voelschow, Zucht der Seidenspinner, 2,50 Mk.
Lutz, Schmetterlingszüchter, 1 Mk.
Lutz, Süsswasseraquarium, 1 Mk.
Auch diverse Jahrbücher billig. Alles ausser Porto.
Karl Sopp, Rixdorf, Knesebeckstr. 73.

Empfehle hiermit meine für mehrere Länder patentamtlich geschützte

Doppelnadel

zum schnellen und bequemen Feststecken der Insekten zum Versand. Dieselbe wird in 2 Längen (30 und 40 mm) und in 6 Weiten zu 1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2 und 2 1/2 cm aus Messing oder Stahldraht angefertigt werden. Die Preise stellen sich je nach der Weite der Nadel auf 50—80 Pf. per 100 Stück exkl. Porto. Ich besitze bereits viele Anerkennungen. Gegen Doppelkarte versende ich gern Muster. Bestellungen erbittet *H. Grützner,* Oberrealschullehrer Beuthen O.-S.

Pergamyn-Spannstreifen.

Das Beste zum Spannen von Schmetterlingen,
glatt, durchsichtig, widerstandsfähig.
Wer einmal einen Versuch damit gemacht, nimmt nichts anderes mehr.

Preise:

In Rollen von 100 m Länge, 10 mm Breite **30 Pf.**
„ „ „ 100 „ „ 15 „ Breite **45 Pf.**
„ „ „ 100 „ „ 20 „ Breite **55 Pf.**
„ „ „ 100 „ „ 30 „ Breite **80 Pf.**

Musterrollen gerne zu Diensten gegen 20 Pf. Portovergütung.
Jean Roth, Fürth i. B.

Rotinplatten.

Gesetzlich geschützt.
Das Beste zum Auslegen von Insekten-Kästen und Schränken.

Vorteile:

Rotin ist aus einem Stück.
Rotin ist staubfrei, bröckelt nicht ab.
Rotin lässt Nadel leicht einführen.
Rotin hält Nadel fest.
Rotin hat sauberes elegantes Aussehen.
Rotin ist in jeder Grösse und allen Farben lieferbar.
Rotin bietet besten Schutz gegen das Rosten der schwarzen Stahlnadeln.
Rotin ermöglicht sehr einfaches und leichtes Anbringen in die Insektenkästen.
Bei keinem Entomologen, Museum oder entomologischen Vereinigung wird in Zukunft die Rotinplatte fehlen.
Muster gerne zu Diensten gegen 20 Pf. Portovergütung.
Jean Roth, Fürth i. Bayern.

Erstklassige Torfplatten!

Eigenes Fabrikat! Maschinenbetrieb!
Billig!
Man verlange Preisliste.
Franz Degener jr., Hannover Edenstrasse 12 u. 15.
Lieferant erster Entomologen, Museen, Vereinigungen.

Viel Vergnügen

bereitet jedem meine verbesserte

Apollo-Presse.

Auf ihr lässt sich alles machen, da ausser Falzstellung, die Schrägflächen nach rechts und links senkbar, die Torfstreifen weiss überzogen und die Nadeln unten sichtbar sind, dabei kein Wackeln, unverwüstlich und billig. Bei Tütenfaltern, Nach- und Beinspannung unentbehrlich.
1 Paar 10 und 15 cm breit nur 2 Mk. und Porto.
Jul. Schmehl, Stonsdorf i. Rsg.

Wohnungsveränderung.

Allen meinen Korrespondenten zur gefl. Notiz, dass ich für diesen Sommer meinen Wohnsitz nach Henfenfeld bei Hersbruk (Bayern) verlege und ab 1. April dortselbst wohne.
W. Fehn, Fürth (Bayern), Goethestr. 3.

Zum Zweck einer statistischen Bearbeitung der

Schmarotzerfliegen

und ihrer Wirte bitte ich die Herren Züchter, mir einschlägiges Material oder Hinweise freundlichst mitteilen zu wollen. Alles Spezielle auf Anfrage.
R. Kleine, Halle, Spitze 22.

Gelegenheitskauf.

Das Lampertsche Schmetterlingswerk, die Raupen und Falter Mitteleuropas, fein gebunden in Prachteinbanddecke, noch ganz neu, gebe anstatt für 27 Mk. nur für 20 Mk. ab. Porto und Packung frei. Unbekannten Herren nur gegen Nachnahme.
L. Zink, Schwabach b. Nürnberg.

Gelegenheitskauf.

3 vollständige Jahrgänge (19—21) vom 1. April 1905 bis 1. April 1908 der Entom. Ztschr., zusammen 3 Mk., auch einzeln abzugeben. Die 2 fehlenden Nummern 47 und 48 werden nachgeliefert.
1 Lupe mit 2 Linsen in Kautschukfassung, System Winkler u. Wagner, 90 Pf.
1 Raupenausblas-Apparat mit Stativ und Spirituslampe, vernickelt und zerlegbar, mit starker Metallplatte, fast neu.
Ferner für **Coleopterologen:** Calwers Käferbuch, 5. Auflage, geb., ganz neu, 16 Mk.
Die Fauna Transylvanica, die Käfer Siebenbürgens, brosch., ganz ungebraucht, 7 Mk.
1 Klopfplache, gebraucht, System Winkler u. Wagner, 4 Mk.
1 Exhaustor, neu, nach Walter, zum Einsammeln der Käfer praktisch, 90 Pf.
An unbekannte Herren nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto separat billigst.
A. Herold, Wien 12/3, Zeleborgg. 30 I/20.

Sammler gesucht!

Für Mitteleuropa suche noch einige Sammler auf biologisches Material von Amphibien, Fischen, Schnecken, sämtliche Insekten, Krebstiere, Spinnen, Würmer, Schwämme, Polypen etc. sowie botanisches Material, lebend und präpariert.
Angebote unter *X. Y. Z.* an die Geschäftsstelle dieser Zeitschrift.

Neuheiten! Neuheiten!

Käfer-Spannbrett „Exakt" D.R.M.,

ausserordentlich praktisch, ausgiebig. Kein Coleopterologe versäume dieses, einem längst gefehlten Bedürfnisse abhelfendes Spannbrett in Gebrauch zu nehmen. Per Stück in sauberer Ausführung 1,75 Mk.

Spezial-Etikett „Lepidoptera" D.R.M.
Das unbedingt praktischste Etikett für Falter, wofür der enorme Absatz genügend spricht. Per 100 St. 35 Pf.
Paul Ringler, Halle a. S. Viktoriaplatz.

Interessant! Bizarr!

Phryganistria fruhstorferi, Stabheuschrecke, Tonkin, sehr lang, ♂ 4,— bis 5,—, ♀ 6,— bis 7,50.
Cladoxerus phyllimes, Stabheuschrecke, Brasil., kräftig, lang, ♀ 5,—.
Clitumnus fruhstorferi, Tonkin, Stabheuschrecke, dünn, 1,20.
Nematodes amiculinia, Engano, do. —,60.
Belostoma, Riesenwanze, Ceylon, Annam 1,—.
Phyllium, Wandelndes Blatt, Ceylon, nach Schönheit 3,— bis 7,50.
Pyrops viridirostris, Bunter Laternenträger, Tonkin, gespannt 1,50, ungespannt 1,25.
Pyrops maculatus, Bunter Laternenträger, Ceylon, gespannt 1,50 Mk.
Bei Bestellung von 6 St. einer Art werden nur 5, von 12 St. nur 10 berechnet.
Naturhistorisches Institut „Kosmos" von Hermann Rolle, Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Einfach und praktisch

sind meine zylindrischen und mit luftdichtschliessendem Kork versehenen Gläser. Dieselben sind als

Tötungs-, Weich- und Zuchtgläser

zu verwenden.

Höhe	9	10	11 u. 14 cm	(Satz 4 St.)
Durchm.	4	5	6 1/2 8 cm	175 Pf.
Stück	30	40	55 u. 70 Pf.,	ohne Kork 150.

Tötungsspritze,

unverwüstlich, mit Hartgummigarnitur und Gebrauchsanweisung. **Sicherstes Mittel zum Töten grösserer Schmetterlinge.** In Lederetui mit 2 Reservenadeln St. 1,45 Mk.
Franz Abel, Leipzig-Schleus.
Preisliste über entomolog. Bedarfsartikel zu Diensten.

Bin bis Ende Mai verreist.
Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

Der Druck von

Schreibers Raupenkalender

hat begonnen. Das Buch erscheint Mitte April. Bestellungen zum Vorzugspreise von 1,15 Mk. werden nur bis zum 1. April angenommen.

O. Rapp, Erfurt, Schlüterstrasse 8.

Infolge Vergrösserung verlegen wir unser Geschäftslokal am 1. April 1908 nach

Bülowstr. 26 (Ecke Potsdamerstr.).

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25

Landsbergerstr. 39.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 51 (für 1908) (96 Seiten gross Oktav), circa 16 000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher, gebrauchte Insektenschränke. Ferner enorm billige **Centurien u. Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Kataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller)**. Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Supplemente** (**152 Seiten** gross Oktav), ca. 26 000 *Arten*, davon 13 000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 107 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (76 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objekte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller)**

Listenversand **gegen Vorauszahlung,** am **sichersten** per **Postanweisung.**

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungskataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verp.	3,40	Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„	„ „	3,40	„
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„ „	3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	. . . . .	2,30	„
24 „	„ 8 „	„ 100 „	„ „	. . . . .	1,80	„
26 „	„ 12 „	„ 75 „	„ „	. . . . .	2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26–35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Insektenschrank

wie neu, Eichen fourniert, mit 30 Kästen 50 × 41 cm und Raum für noch weitere 20 Kästen ist sehr billig abzugeben.

Ferner zu verkaufen 11 Kästen 46 × 38 cm, in Nut und Feder schliessend, Torfauslage, Kiefernholz, nussbaumfarbig lackiert, für 20 Mk. Verpackung und Frachtunkosten extra.

H. Wittenberg, Berlin N. 58 Stargarderstr. 68.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin Neue Culmstr. 3.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie, Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Unserer heutigen Nummer liegt ein Prospekt unseres Mitgliedes Herrn PAUL RINGLER Naturalienhandlung in Halle a. S. bei, den wir unseren Mitgliedern zur besonderen Beachtung bestens empfehlen. Die 3 darin angezeigten ausserordentlich praktischen Neuheiten bieten dem Sammler so viele ins Auge fallende Vorteile, und ihr Gebrauch ist mit soviel Annehmlichkeit verbunden, dass wir den ausserordentlichen Wert einer recht ausgiebigen Anschaffung und Verwendung beim Präparieren unseren Mitgliedern nur eindringlich ans Herz legen können.

Die Geschäftsstelle.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: Prof. Dr. A. Seitz, Frankfurt a. M., Zool. Garten. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Jetzt in grosser Anzahl
Freilandraupen von Arctia aulica
abzugeben à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,70 Mk. **Porto etc. 30 Pf.**
Ende März lieferbar
Valeria oleagina-Eier
à Dtzd. 25 Pf. Porto 10 Pf.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Sat. pyri-Eier,

Dalmatiner und Wiener, garant. befr. 20 (100 St. 120) Pf., lieferbar im Mai.
Gegen Ende April liefere

Eier von Anth. pernyi

von ***imp.*** Riesenpuppen 15 (100 St. 100) Pf., 1000 St. 8 Mk. — Ferner

Freiland-Eier

von Agl. tau 15 (100 St. 90), Sat. pavonia 15 (Gelege 75), Lym. dispar 100 St. 20 Pf.

Exoten-Eier:

Att. orizaba in grosser Anzahl 50, Hyp. io 30, Tel. polyphemus 25, Pl. cecropia 15, Att. cynthia 10, Cal. promethea 10 Pf. Porto 10 Pf.
Arthur Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4.

Seltenheit!

Die rauchgraue Var. von Cneth. pityocampa, welche in der letzten Stgr.-Preisliste Nr. 51 als ***var. obscura*** aufgenommen wurde, habe in Anzahl ♂♀, Ia. Qualität, gespannt, abzugeben. Preis p. St. 1 Mk. Bei Posten über 10 Mk. Packung und Porto frei. Nur gegen Voreinsendung des Betrags oder Nachnahme.
Tr. Locher, Erstfeld (Uri, Schweiz).

Tausch oder bar.

PUPPEN:

1 Dtzd. Mam. leineri St. 50 Pf., 2 Dtzd. Dianth.-Arten, gemischt 100, 2 Dtzd. Dianth. compta 130, 3 Dtzd. Sph. ligustri 90. — Ferner später lieferbar

Raupen:

Van. io 20 (120), V. urticae 20 (120), Pier. brassicae 15 (100), Sat. pavonia 30 Penth. morio 20 (120), Ocn. dispar, klein 10 (60), gross 20 (120), chrysorrhoea 20 (100), Er. lanestris 25 (150), catax 40 (250), Mal. neustria 20 (120), castrensis 25 (150), Agrot. comes 30 (200), Abrax. grossulariata 20 (120). Preise in Pfennigen p. Dtzd., in Klammern per Hundert. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Puppen und bessere Falter, auch gewöhnliche Schultiere, Papilioniden, Sphingiden und Bären.
Karl Polt, Wien XII/3, Oswaldgasse 9.

Raupen

von Agr. castanea p. Dtzd. 2,—, M. maura p. Dtzd. 1,50 Mk., eventuell auch Tausch. Lieferbar im Mai. Porto u. Verpack. extra.
Max Imhof, Meissen, Hirschbergstr. 24.

Act. luna-Puppen

sind noch abzugeben à Dtzd. 5,50 Mk.
Ferner Kollektionen (à 10 St.) feine ***indische Tütenfalter*** mit Pap. rhesus und pamphilus à 2,50 Mk.
Ich nehme jetzt schon Aufträge entgegen auf die im Mai zu erhoffenden ***A. luna-Eier*** p. Dtzd. 30 Pf., p. 100 St. 2 Mk. Voreinsendung, auch in Briefmarken, wird bevorzugt.
St. Tschakert, Tetschen a. E. 678 (Böhm.).

Freiland-Raupen

von Arct. villica Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk., Nem. plantaginis Dtzd. 60 Pf., 100 St. 3,50 Mk., Call. dominula Dtzd. 25 Pf. Porto 25 Pf.
Herde, Tarnowitz O.-S., Georgstr. 22 b.

Eier:

Jasp. celsia noch einige Dutzend à 30 Pf.

—— PUPPEN, ——

tiliae (Freiland) à Dtzd. 100 Pf. Porto etc. extra.
E. Hannemann, Berlin O. 34 Insterburgerstr. 7.

En bloc zu 1/5 Stgr.:

Ch. alecto, frisch, jedoch kleine Fehler; ferner 26 A. crataegi, 13 mnemosyne, 42 cardamines, 13 ♂♀ hecate, 10 c-album, 30 procida, 3 stellatarum, 31 janthina, 130 pinastri gibt ab *H. Swoboda,* Wien XV Goldschlagstrasse 30 II/26.

Gespannte Falter Ia. Qual.

zu 1/4 Stgr.-Preis, en bloc billiger, auch Tausch: 12 rapae, 4 napi, 13 cardamines, 30 antiopa, 4 athalia, 4 aglaja, 4 paphia, 10 epiphron, 4 euryale, 4 iphis, 4 dorilis, 6 argus, 4 coridon, 4 argiolus, 10 palaemon, 5 silvius, 4 lineola, 10 ocellata, 4 elpenor, 10 vinula, 5 anachoreta, 30 sele nitica, 60 chrysorrhoea, 50 salicis, 60 dispar, 80 neustria, 30 potatoria, 20 pini, 10 psi, 10 rumicis, 4 comes, 3 dentina, 6 caeruleocephala, 7 monoglypha, 10 pallens, 4 quadripuncta, 4 taraxaci, 9 piniperda, 4 furcifera, 24 vetusta, 7 scrophulariae, 6 umbratica, 3 libatrix, 3 gamma, 4 mi, 4 putata, 5 emata, 3 purpuraria, 4 plagiata, 6 undulata, 3 autumnalis, 5 grossulariata, 6 sylvata, 7 liturata, 10 punctularia, 7 atumaria, 4 phegea, 3 lubricipeda, 6 caja, 15 villica, 4 dominula, 5 carniolica, 15 unicolor, 6 hirsutella, 3 pulla, 60 Galleria mellonella und viele andere Arten.
F. Schimke, Sossnitza, Bez. Oppeln.

Folgende gespannte

Schmetterlinge

I. Qualität habe abzugeben: Orn. croesus ♂♀ 19,—, pegasus ♂♀ 7,—, brookeana 5,—, cerberus ♂ 1,—, ♀ 1,50, paradisea ♂ 14,—, II. Qual. ♂ 6,—, zalmoxis 2,50, Pap. paris 0,80, ganesha 1,—, krishna 3,—, polyctor 1,50, arcturus 1,40, evan 1,20, amanga ♀ 7,—, Tein. imperialis ♂ 1,50, ♀ 8,50, Arm. lidderdalii 12,—, Morpho nestira 2,40, amathonte 2,40, peleides 2,—, hercules ♀, gross 2,50, cypris Ib. 3,—, Caligo atreus 3,—, beltrao 2,50, prometheus 2,—, brasiliensis ♀ (Riese) 2,50, Stich. camadeva 2,40, Orn. aeacus ♂ 2,—, Char. eudamippus 1,—, ameliae 5,—, etesipe 2,—, Cym. oemilius 3,—, Kall. inachis 1,20, Arg. childreni 1,—, Epic. polydora ♂ 4,—, Erasm. pulchella 1,50, Rhesc. xanthopus 1,50, Caligula simla ♂♀ 5,—, Call. angulifera 1,50, Act. selene ♂ 1,50, Pl. ceanothi 1,—, Act. leto ♂ 6,—, Rh. fugax 1,— Mk.
Ferner Europäer: D. nerii 100—150, convolvuli 30, Cat. fraxini 30, dilecta 60, nymphaea 60, conversa 40, diversa 40, nymphagoga 20, Call. hera magna 25, Rh. cleopatra 25, Peris. caecigena 40, Cat. alchymista 40, Ps. tirrhaea 60, Spint. spectrum 20 Pf. p. St. Porto und Verpackung extra.
Tütenfalter: 100 St. aus Kamerun mit allen Seltenheiten 25 Mk. 100 St. aus Indien 10 Mk. Porto extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Eier aus Japan

importiert: Call. japonica Dtzd. 50 Pf. Porto extra.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Schiller-Falter,

in reinen, gut gespannten Stücken: A. iris ♂♀ 80, clytie ♂♀ 60, ilia, leicht geflogen ♂ 30, L. populi ♂ 30, Van. c-album 12, l-album 125—150, egea 40, Parn. apollo ♂♀ 27, mnemosyne 10, delius ♂ 30, ♀ 50, Th. quercus ♂♀ 25, Ach. atropos 150, Sph. convolvuli 30, Deil. vespertilio 50, Harp. erminea 40, Sat. caecigena je nach Qualit. ♂♀ 170 bis 260, pyri 40, Riesen 50, spini 35 Pf. p. St. Liste versende auf Wunsch postfrei.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Gebe im Tausch gut gespannte
Schmetterlinge
ab. Angebote erbittet
B. Baentsch, Oschersleben, Gartenstr. 14.

Exotische Spinner-Eier:

A. luna 40, orizaba 50, cynthia 10 (100 St. 75), H. io 30, T. polyphemus 25, Ph. cecropia 15 (100 St. 100) Pf. Preise p. Dtzd. Porto 10 Pf.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Jetzt abgebbare Eier:

C. fraxini 25, nupta 10, A. caecimacula 25, A. pyramidea 10, M. oxyacanthae 10, C. affinis 15, D. caeruleocephala mer. 10, T. craccae 10, O. nitida 25, litura 10, O. fragariae 40, ruticilla 35, H. croceago 20, O. vaupunctata 10, v. immaculata 40 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Jetzt und während der Saison

Raupen:

P. apollo, kl. 25, erw. 50, Ap. crataegi 25, (100 St. 100), L. sibilla 50, V. io 100 St. 100, urticae 100 St. 100, polychloros 30 (100 St. 175), antiopa 45 (100 St. 250), M. cinxia 20 (100 St. 75), A. daphne 100, L. celtis 50 (100 St. 200), Puppen 60 u. 300, M. galathea 60, Sat. semele 100, E. catax 100, lanestris 30, S. pavonia, kl. 40, erw. 60, M. alpicola 75, castrensis 75, A. vetula 3,50, P. rufocincta 275, A. testudinaria (spinnreif 400), villica 65, E. cribrum v. punct. und v. caud. 50, B. opacella 100 Pf.
Puppen: C. alchymista St. 50, P. amphidamas 10, C. argentea 12, P. apollo 15, Dtzd. 160 Pf.
Eier: G. vernaria 35, A. asellaria 75, P. calabraria 35, E. certata alp. 35, A. prunaria 20, G. furvata 65, B. strataria 25 Pf. Raupen und Eier p. Dtzd. Puppen p St. Porto 10 und 25 Pf.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Während der Saison

EIER:

Arctia quenselii 100, flavia 125, testudinaria 50 (100 St. 250), caja 10 (100 St. 50), C. hera 15 (100 St. 75), N. plantaginis alp. 25 (100 St. 125), D. sanio alp. 25 (100 St. 125) Pf. Alles garantiert Freiland. Porto extra.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Eier:

S. pyri 15 (100 St. 85), pavonia 10 (100 St. 50), E. versicolora 20, A. tau 20, O. pruni 30, L. trifolii mer. 25, quercus alp. 25, M. alpicola (Ring) 100, castrensis (Ring) 75, N. ziczac 25, U. ulmi 75, C. vinula 10, erminea 40, bicuspis 100, E. cribrum v. punct. und v. caud. 10 (100 St. 60), Rh. purpurata 20, P. rubricosa 20, M. leucophaea 30, O. rubiginea 15, C. exoleta 30, C. alchymista 85, O. carmelita 50, St. fagi 75 Pf. p. Dtzd. Alles während der Saison. Porto 10 Pf.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Tausch.

Gegen mir fehlende gespannte Falter oder gutes Zuchtmaterial habe ich gespannte Falter I. Qualit. von: Parn. delius, Colias phicomone, chrysotheme, hyale, Sesia vespiformis, Scioptera schiffermilleri ♂, Epizeuxis (Helia) calvaria usw. abzugeben. Würde auch eventuell schöne Kugelkakteen aus der Gattung Mamillaria, Echinocereus, Echinocactus dafür in Tausch nehmen.
Johann Loserth, Wien XIV, Tossgasse 8.

PUPPEN

von Ch. elpenor 90, M. porcellus 150, N. trepida 150, D. alpium (orion) 90 Pf. Porto 25 Pf. Betrag erbitte voraus.
Im Tausch ***suche*** einige gespannte Falter von J. celsia und 3—4 Dtzd. Puppen von S. populi.
H. Briest, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

Gespannte Falter

en bloc für nur 5 Mk.: 4 Pl. cecropia, 1 Act. luna, 6 Pl. cynthia, 2 Att. orizaba, 2 A. pernyi, 4 Sat. pyri. Porto extra, nur per Nachnahme.
Othmar Aynedter, Stockerau b. Wien, N.-Oe.

Morpho hecuba

prachtvoll, frisch nach Grösse und Schönheit à 40—50 Mk.

Gebrauchter Insektenschrank,

60 Kästen, Torfboden, Glasdeckel, 140 Mk., offeriert

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg i. Schl.

Nehme Vorbestellung auf

Eier

entgegen, lieferbar Ende März bis Juni von nur Freil.-♀: fagi 70, nubeculosus und bicoloria 20, A. tau 15, chaonia, pudibunda, camelina, Sm. tiliae, populi, ocellata p. Dtzd. 10 Pf., früher nicht lieferbar.

Alfr. Stahn, Berlin NW 21, Stromstr. 29.

Noch vorhandene

Texas-Puppen

Papilio ajax 4, cresphontes 4, zolicaon 8, Eud. tytirus 2, Hemr. tyspe 3, Sphx. dupiferarum 10, Dolba hylaeus 8, Sphx. coniferarum 25, Phyl. achemon 8, A. promethea 1, angulifera 20, Anth polyphemus 2,50, Anis. stigma 3, virginiensis 5, E. egele 2, E. stimulae 3, A. terrefacta 5, D. angelica 15, Dat. aurora 8 Mk per Dtzd., weniger als 1/2 Dtzd. kommen nicht zum Versand, Porto u. Packung extra.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrgasse 6 I.

Freilandeier:

Fraxini Dtzd. 25, sponsa 25 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

A. Fichtmüller, Fürstenwalde a. Spree, Lindenstr. 53 a.

Eier

von monacha 5, eremita 15 Pf.

Raupen

von pini 20—100 Pf., je nach Grösse. Porto etc. besonders.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Habe abzugeben je 12 Thecla quercus, w-album, spini, 24 Col. phigomone, 36 Argynnis thore, 36 amathusia, 24 daphne, 12 euphrosyne, 12 pales, 24 Smer. ocellata, 12 populi, 24 Las. potatoria, 12 Bombyx quercus, 12 Endr. versicolora, 24 Call. dominula, 12 L. l-nigrum, 24 Poec. populi, 24 M. maura, 12 Cat. sponsa, 30 fraxini, alles bestens präpariert. Ausserdem 150 Lib. celtis e. l., genadelt. Am liebsten gegen mir fehlende europäische Falter oder Zuchtmaterial.

Jean Fässig, Charlottenburg, Leibnizstr. 25.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Schaustücke:

Ornithoptera paradisea ♂♀ 20,—, Urvilliana salomonis ♂♀ 26,—, pegasus ♂♀ 6,—, Papilio onesimus ♀♀, prächtige Art, à 10,— bis 12,—, othello ♂ 4,50, pandion ♂♀ 5,—, polydorinus ♀ 5,—, joesa ♂♀ 12,— bis 14,—, blumei ♂ 4,50, euchenor ♂♀ 4,50 Mk. Alles I. Qual. Auf Wunsch sende zur Ansicht.

Rich. Schmiedel, Zwickau S., Moritzstr. 37.

Reste von Puppen:

5 pavonia, 3 ab. meridionalis, 3 spini, 6 ocellata, 2 euphorbiae, 2 elpenor für 2,20 Mk. franko gegen Nachnahme. Ferner 130 bis 140 gewöhnliche Falter in Tüten 2 Mk. franko Nachnahme. Im Tausch hierfür nehme fast alle überwinterte Puppen und Catocalen-Eier.

Bruno Beyer, Lücka S.-Altenb.

Nehme Bestellungen auf

pini-Raupen

40 und **Puppen** 60 Pf. entgegen. Lieferzeit April-Juli. Auch Tausch.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Erbitte Vorausbestellung für

Eier von A. pernyi

per Dtzd. 13, 100 St. 90 Pf., 1000 St. 8 Mk., T. polyphemus Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,75 Mk. Im Tausch auch gegen gewöhnlichere Arten. **Eier:** Dispar v. japonica, D. morosus, bar 100 St. 20 Pf., 1000 St. 1 Mk.

Spanne Schmetterlinge gegen Doubletten.

Zawodsky, Waltendorf b. Graz Am St. Leonhardbache 20.

Call. dominula-Raupen,

oft die Variation mit gelben Unterflügeln ergebend, lieferbar Ende März und April, à Dtzd. 30 Pf. Porto 30 Pf. Bestellungen nimmt entgegen

C. Herm. Gumprecht, Glauchau Wilhelmstr. 19.

Importierte Freilandpuppen.

Polyphemus 2,40 Mk., cecropia 1,40 Mk. per Dtzd.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Habe folgende prachtvoll entwickelte

Varietäten

abzugeben: **Vanessa antiopa ab. hygiaea** p. St. 20 Mk. Ein Stück besonders schön 25 Mk., **ab. artemis** 4 Mk. **Vanessa io ab. athpelisaria** p. St. 8 Mk. **Vanessa polychloros ab. testudo,** prachtvoll, per St. 6 Mk. **Vanessa urticae ab. atrebatensis** p. St. 4 Mk., **ab. exrelulata** p. St. 5 Mk. Alles Ia. Qual.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M. Moselstr. 14.

Dominula-Raupen.

Nehme Bestellungen schon jetzt entgegen. Liefere genau nach Einlauf der Aufträge 50 Stück mit Porto und Holzkästchen mit Drahtgeflecht 1 Mk. Vorausbezahlung in Briefmarken aller Länder.

Jean Roth, Fürth i. Bayern.

Eier

(garant. befruchtet) von pernyi Dtzd 30 Pf., Seidenspinner 60 St. 10 Pf., Dixippus morosus Dtzd. 20 Pf. Porto extra. Auch Tausch

Heinrich Winkler, Laibach, Franzjosefstr. 7.

Attacus atlas-Cocons

aus Assam, gesund und kräftig, Stück 2,50 Mk.

Ferner Cocons einer mir unbekannten kleineren Attacus-Art, St. 1 Mk.

Porto und Packung extra.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 20.

Od. sieversi.

Im Frühjahre liefere wieder Freilandeier dieser Art per Dtzd. 2 Mk.; auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Saubere Falter 6 Mk. per ♂♀.

Alois Kaspar, Lehrer in Powel bei Olmütz.

Aus Afrika traf eine Sendung

Actias mimosae-Falter e. l.

ein. Gebe ein Paar zu 14 Mk. ab.

Befruchtete **Eier,** ebenfalls importiert Dtzd. 5 Mk.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Abzugeben

Raupen

von Arct. aulica Dtzd. 25 Pf., später Raupen von Call. dominula Dtzd. 20 Pf.

Eier

von Val. oleagina Dtzd. 25 Pf. Porto und Packung 30 bezw. 10 Pf.

Max Sälzl, Regensburg, Hohlweg 9.

Tausch.

Habe abzugeben Arth. Diestr. marmorata Br., gespannt, Dtzd. 3 Mk. Wasserjungferlarven von Colop. virgo, gespannt, Dtzd. 1 Mk. gegen exotische Tütenfalter.

Leopold Franzl, Karlsbad.

Urania crösus,

prächtigster Falter Deutsch-Ostafrikas, gespannt 6,— bis 7,— Mk.

30 verschiedene Falter aus **Deutsch-Ostafrika** mit Pap. ***nireus, policenes*** und der prächtigsten Uranidae ***crösus*** 12 Mk.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt 5,— bis 6,— Mk.

30 Papilios mit ***blumei, asculaphus, gigon, sataspes, milon, paris, ganesha*** 20,—, **mit dem grossen langgeschwänzten *androcles 25,50 Mk.***

50 verschiedene Lepidopteren aus **Celebes** mit Orn. ***hephaestus,*** Pap. ***blumei, asculaphus, sataspes, milon*** und anderen prächtigen Arten 25,— Mk.

50 do. aus **Assam** mit Tein. ***imperialis*** ♀, Orn. ***rhadamantus, pompeus,*** Pap. ***paris, ganesha*** 25,— Mk.

Centurie „Weltreise".

100 do. **aus allen Weltteilen** mit dem opalen ***Morpho godarti*** (oder ***Pap. blumei***), ferner ***Att. atlas, Pap. paris,*** im ganzen ca. 30 Papilios dabei, 30,— Mk.

10 **hochfeine Spinner** mit dem langgeschwänzten ***Actias isis,*** selene ♂ und ♀, ***Att. atlas*** und ***Anth. frithi*** etc. 28,— Mk.

5 ***Ornithoptera*** mit ***crösus, hyppolitus, rhadamantus, pompeus*** und ***hephaestus*** 30,— Mk.

5 Morpho mit godarti ♂ und ♀ (opal), ***amathonte*** (himmelblau), ***epistophis*** und ***achillides*** 25,— Mk.

Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Reellen Abnehmern gestatte Teilzahlungen.

Billig! Ap. crataegi-Raupen. Billig!

100 St. **inkl.** 2 leere Winternester **nur** 1 Mk. Porto, Verpackung und Nachnahme extra. Voreinsendung 1,40 Mk. Zucht **leicht** mit Schlehen, Weissdorn etc. Lieferung **bestimmt** Ende April bis Ende Mai. **Jede** Bestellung wird **notiert** und **ausgeführt.**

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel.)

Sat. pyri-Eier

(garantiert Dalmatiner), nur von Freilandpaaren, gut befruchtet, 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk., 100 St. 1,50 Mk. Versand Monat Mai. Porto 10 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Eupr. pudica,

frisch gesammeltes kräftigstes Material, 25 St. 2,50, 100 St. 8,50 Mk. Porto 25 bezw. 50 Pf., wofür Ersatz in Material.

Pachn. faceta-Eier

Dtzd. 1,65, 25 St. 2,75, 100 St. 8,50 Mk.

S. mein Inserat in No. 44, I. Beilage.

F. Dannehl, Tivoli presso Roma (Ital.).

Jaspidea celsia-Eier

verkauft. Die Herren, welche noch im Rückstande sind, bitte um Regulierung. Noch zu haben: Attac. orizaba, kräftige Puppen, 3 St. 2,—, Notod. trepida (der Rest) 14 St. 2,20 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edwin Adler, Cöpenick, Borgmannstr. 17.

Freiland-Raupen:

Arct. aulica Dtzd. 25 Pf. (Vorrat gross). Gesunde Puppen von Lob. appensata 1,50, Lar. affinitata 1,20 Mk. per Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Raupen

von **Arctia aulica** gegen bar Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung extra.

Kneidl, Regensburg H. 214½.

Billige Falter!

50 St. cardamines ♂♂, 40 Van. io, 40 polychloros, 60 antiopa, 10 quercifolia, einige atropos, alles gespannt und e. l., sind billig gegen bar sowie im Tausch abzugeben.

Gustav Enz, Görkau, Böhmen.

Stuttgart, 21. März 1908. No. 47. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Parnassius apollo in Südtirol. — Eine Exkursion ins Wallis. — Noch einmal merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri. — Eine seltene Aberration von Argynnis daphne *Schiff.* — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

Einladung

zur ausserordentlichen Generalversammlung des Internat. Entomolog. Vereins

am 22. März 1908 in Stuttgart, nachmittags 2 Uhr.

Lokal **„Bauhütte"** (Ecke Schloss- und Büchsenstrasse).

Indem wir alle unsere verehrl. Mitglieder zur Teilnahme an dieser wichtigen Generalversammlung hiemit nochmals einladen, hoffen wir auf eine recht zahlreiche Beteiligung und begrüssen alle Teilnehmer bereits im voraus aufs herzlichste.

☞ **Allen verehrl. Mitgliedern schon heute zur gefl. Kenntnis, dass die Vereins-Zeitung unter allen Umständen nach wie vor in gewohnter Pünktlichkeit in Stuttgart weiter erscheinen wird!**

Der Vorstand. Die Geschäftsstelle.

Parnassius apollo in Südtirol.

Von *Arno Wagner,* Kollmann b. Waidbruck.

Von diesem schönen Falter kann man das ganze Jahr hindurch im Freien lebendes Material sammeln. Der Schmetterling fliegt von Mitte April bis September. Zuerst bemerkt man den Falter auf der Morgenseite an einigen sonnigen Lagen bei Klausen; im Juni dann meist auf der Nachmittagseite, vorzüglich auf der Strasse von Waidbruck nach Kastelruth bis zum Zollhaus. Falter in Copula findet man öfter auf der Strasse, wo deren Rand von etwas Gras bewachsen ist, und man kann die Tiere ruhig auf die Hand nehmen, wo sie hin und her taumeln wie betrunken. Ich beobachtete mehrere ♀♀ bei der Eiablage und fand, dass die Eier einzeln an nackte Steine abgesetzt werden. Das ♀ fliegt an die Mauern, die aus übereinander gelegten Bruchsteinen bestehen und dadurch zahlreiche Lücken und Löcher zeigen, schlüpft in ein Loch hinein und krabbelt nach oben wieder heraus; bevor es das Loch wieder verlässt, klebt es das Ei, immer nur eins, an den Stein; dann fliegt es zu einer andern Stelle und wiederholt dieses Verfahren. Die Ablage der Eier erfolgt in den ersten Nachmittagsstunden. Die Futterpflanze (Sedum album) ist manchmal weit entfernt von der Eiablagestelle, so dass die kleinen Räupchen erst eine grosse Wanderung antreten müssen. Die Eier sammelt man am besten im Dezember und sie sind, da sie durch ihre weissgraue Farbe sehr abstechen, leicht zu finden. Man kann aber die Eier auch gut in der Gefangenschaft erhalten, wenn man die ♀♀ einfängt und in eine luftige Gazeschachtel bringt, in der sie an die Sonne gestellt werden. Die Eier werden dann an den Deckel geklebt.

In der Freiheit schlüpfen die Eier im Januar. Die Hülse wird von dem Räupchen nicht verzehrt. Am 15. Januar dieses Jahres sammelte ich das letztemal Eier und bemerkte, dass die meisten schon geschlüpft waren; diejenigen aber, die noch nicht geschlüpft waren, schlüpften unterwegs und am andern Tag, wahrscheinlich beinflusst durch die Wärme. Am 23. Februar war ein besonders schöner Tag und ich ging deshalb hinaus an eine Stelle, wo ich apollo-Raupen stets zuerst fand. Kaum am Ort angelangt, sah ich auch schon auf dem ersten Fleck 2 halberwachsene Raupen sitzen, deren Grösse sich mit denen, welche ich zu Hause ex ovo ziehe, gleichstellt. Das Suchen von apollo-Raupen hat seinen eigenen Reiz; sie fallen durch ihre Farbe schon von weitem auf und sind an manchen Orten wie gesät.

Ich sammelte einmal in der Nähe von Klausen zur Hauptzeit (Anfang April) in 2 Stunden über 300 Stück ohne grosse Mühe, da die Raupen direkt an der Strasse zu finden sind. Der Appetit, den die Raupen entwickeln, ist staunenswert. Jeder, der sich schon mit solcher Zucht befasst hat, wird dies zur Genüge erfahren haben. Ein Herr aus München nahm sich voriges Jahr ca. 250 Stück halberwachsene und er-

wachsene Raupen mit, dazu eine schöne Portion Futter, da er in München solches nicht zu beschaffen wusste; er dachte mit dem Futter auszureichen. Es dauerte nicht lange, so musste ich express ein 5 kg Kistchen Futter nachsenden, auch der Inhalt dieses Kistchens war bald verzehrt, und so sparte er keine Auslagen, noch Mühe und Zeit, hatte aber trotzdem schlechte Erfolge, wie er mir nachträglich mitteilte.

Einer der Gründe für derartige Misserfolge mag in der Ueberfüllung der Schachteln liegen; für den passionierten Sammler ist es eben schwer, wenn noch eine und dann immer noch eine Raupe gefunden wird, der Versuchung zu widerstehen; und hat man dann beim Oeffnen der Schachtel sich von dem übergrossen Gewimmel überzeugt, so geht das Umsetzen nicht ohne Quetschungen ab.

Auch zu Hause muss dann, wenn die Zucht nicht leiden soll, schleunigst für grosse Behälter gesorgt werden; doch nun wieder zurück zu den Eigentümlichkeiten der Zucht. Ich habe die Erfahrung gemacht, dass diejenigen Raupen, die man noch im Mai einsammelt, fast sämtlich zugrunde gehen, wiewohl man auch sonst auf einen grossen Prozentsatz Verluste gefasst sein muss. Ich schiebe die Schuld auf das Futter; so lange das Sedum nicht frische Blätter getrieben hat, geht die Zucht gut; später aber, wenn es anfängt zu wuchern, bekommen die Raupen meist Durchfall. Gestochene apollo-Raupen sind mir noch nicht in die Hände gekommen.

Die Puppen sind in der ersten Zeit sehr empfindlich und bei der leisesten Berührung knistert die äussere Hülle wie Seidenpapier; sie drückt sich ein, so dass eine Delle entsteht, die dann gewöhnlich bleibt. Nach 6—8 Tagen wird aber die Puppe hart, so dass man sie ohne Gefahr in die Hand nehmen kann. Beim Anfassen verliert sie die schöne blaue Bereifung. Sie gibt kein Lebenszeichen von sich und mir wurden einigemal gelieferte Puppen als tot zurückgesandt, die später den Falter lieferten.

So empfindlich nun auch Raupen und Puppen sind, um so unempfindlicher ist der Falter. Will man dem gefangenen Tiere den Brustkorb eindrücken, was bei den meisten Tagfaltern tödlich wirkt, so erstaunt man über die Lebenszähigkeit. Man glaubt den Falter zu Papier zerdrückt zu haben, und dennoch ist er imstande, davonzufliegen. Das Cyankali-Glas ist zwar umständlich, aber immer noch das Sicherste, wobei zu bemerken ist, dass das schöne Weiss nach kurzer Zeit gelb wird; nach einiger Zeit jedoch bekommt das Tier wieder seine ursprüngliche Farbe.

Hier wird die Schmetterlingsjagd alljährlich in riesenhaftem Masse betrieben, da in unserm Eldorado sich jedes Jahr die Sammler aus allen Himmelsrichtungen treffen. Jeder fängt nach Herzenslust, und speziell den apollo lässt niemand durch. Da er sehr stark aberriert, wird überall nach Aberrationen gefahndet und jedes Jahr wandern Tausende von Exemplaren von hier in die Sammlungen. Ich schätze die Zahl dieser Exemplare auf 5—10 000. Trotz dieser enormen Ziffer scheint sich der Falter in hiesiger Gegend nicht zu vermindern. Dies wird wohl eine Folge davon sein, dass man Falter wie Raupen leicht an der Strasse sammeln kann, sich daher auf die Beute dieser kleinen Lokalität beschränkt und die in dem bergigen Terrain hausenden Exemplare unbehelligt lässt. Diese in den Weinbergen und an unzugänglichen Felshängen aufwachsenden Individuen sorgen dann für genügende Fortpflanzung und wir dürfen ruhig darauf rechnen, noch manches Jahr zum apollo-Fang auszurücken.

Eine Exkursion ins Wallis.

Von Dr. phil. *August Gramann,* Elgg (Kanton Zürich).

Der 10. August ist angebrochen und mit ihm die langersehnten Ferien. Der Schulmeisterstock fliegt in die Ecke und dafür werden die zum Schmetterlingsfang nötigen Utensilien hervorgeholt, sorgfältig revidiert und eingepackt. Früh am nächsten Tage geht es fort, den Gestaden des Genfersees zu, nach Lausanne. Nach kaum viertelstündigem Aufenthalt dampft der Zug weiter, vorbei an dem sagenumsponnenen Schlosse Chillon ins Wallis. In dem heissen, engen, beidseitig von hohen Gebirgsketten umrahmten Felsentale mutet uns alles schon ganz südlich an. Die Maisfelder der Ebene, die Haine von Pfirsich- und Aprikosenbäumen, die Weinreben, die weit hinauf die Talwände überkleiden, die zerstreuten Dörfer und Städtchen, alles macht einen ungewohnten Eindruck. Reizend nehmen die weissen Häuser mit ihren flachen, schwarzen Schieferdächern und ihren turmartigen Anbauten sich von weitem aus. Kommt man aber näher, so wird der erste Eindruck etwas abgeschwächt: Enge, winklige Gässchen, eine Menge halb- oder ganz verfallener, unbewohnter Häuser rufen eine etwas gedrücktere Stimmung hervor. Weiter braust der Zug, immer weiter dem Simplon zu. Herrliche Wälder, grüne Alpen, schneebedeckte Bergzacken, von denen herunter zahlreiche Staubbäche zu Tale stürzen, reissen uns zur Bewunderung hin. Um $3^1/_2$ Uhr mittags ist Brieg mit dem Eingang des Simplontunnels erreicht.

Der Himmel ist bedeckt. Zeitweise fällt ein leichter Regen. Es ist das idealste Wetter zum Wandern auf den sonst so schattenlos sonnigen Bergstrassen. Also geht es gleich weiter dem heissersehnten Ziele, dem für den Entomologen so reichen Bérisal zu. Das Schmetterlingsnetz wird ausgepackt und trotz der vorgerückten Tageszeit und der ungünstigen Witterung alles für den Schmetterlingsfang bereit gemacht. Weiter geht es auf der Simplonstrasse, muss doch heute noch eine Meerhöhe von ca. 1500 m erreicht werden.

Auf den Blumen längs der Strasse sitzen eine Menge Bläulinge, die sich bei näherem Zusehen fast ausnahmslos als Lyc. damon erweisen. Dazwischen tummeln sich an den Felswänden eine Menge Weibchen der bei uns in der Nordschweiz völlig fehlenden Epinephele lycaon samt ihrer Varietät lupinus. Ausser einigen verspäteten Parn. apollo ist weiter nichts mehr zu erblicken. Wunderbar kommt uns die Simplonstrasse vor, eine Strasse, die zu einer Höhe von 2000 m hinaufstrebt, ohne dass der Wanderer viel von einer Steigung merkt. Um sieben Uhr ist Bérisal erreicht. Ein lukullisches Diner in dem meist von Engländern, Franzosen und Italienern frequentierten Hotel Bérisal entschädigt mich für die ausgestandenen Strapazen. Zu einem Nachtfang eignet sich die Witterung nicht, trotzdem fliegen einige Agr. rectangula F. und Cid. caesiata, vom Lichte angelockt, in mein Zimmer.

Am nächsten Tage wölbt sich der Himmel im reinsten Blau über der Gegend. Nach einem famosen Frühstück geht es auf die Jagd. Es ist neun Uhr. Auf den Bergwiesen fliegt erst Cleogene lutearia F. in Menge. Nach und nach werden diese Tiere spärlicher und an ihre Stelle treten Argynnis amathusia, niobe mit ab. eris, Erebia melampus Fuessl., eriphyle Frr., tyndarus Esp., Chrysoph. virgaurea zermattensis in Masse. An den niedrigen Blumenpolstern schwärmen Agrotis cuprea und eine Menge von Syrichthus-Arten: alveus und seine Varietäten, serratulae und forma caeca Frr., cacaliae Rbr. und sao forma eucrate. Daneben ist Mel. didyma alpina, phoebe, Lyc. damon,

astrarche, argus, argyrognomon aegidion Meissn. in unendlicher Menge vorhanden. Um 11 Uhr schwirrt und schwärmt alles, so dass man nicht mehr weiss, wohin man schauen und was man fangen soll! Um 12 Uhr eile ich dem Hotel zu. Die Brennesselgebüsche und die Minze am Wege gewähren einen wundervollen Anblick. Sie sind ganz bedeckt mit Chrysoph. virgaureae zermattensis, die in der Sonne mit ihrem Feuer die saftig grünen Büsche zu versengen scheinen. Auch einige verspätete Weibchen von Chrysoph. hippothoë eurybia fallen noch in meine Hände. Ueberall wimmelt es von lycaon, die in Bérisal ganz unsere gemeine janira zu ersetzten scheinen. Während meines ganzen Aufenthaltes habe ich nur eine einzige janira, ein Weibchen, das sich sehr der Form hispulla nähert, erbeutet. Um $12^1/_2$ Uhr beginnt der Lunch, der, wie man das übrigens in Bérisal nicht anders gewöhnt ist, äusserst gaumen- und magenbefriedigend ausfällt. Um $2^1/_2$ Uhr geht's wieder auf die Jagd, diesmal in das unterhalb Bérisal gelegene Steinental. Dies ist ein merkwürdiges, ziemlich genau von Ost nach West sich erstreckendes Tälchen, durch das sich hoch über der tosenden Ganter die Simplonstrasse hinzieht. Auf der Seite gegen die Ganter eine steile, gras- und blumenbedeckte Halde, auf der andern Seite entweder steile Felswände oder Schutt- und Geröllhalden. Ueberall wuchern Disteln und Steinbrech aus den Felsen hervor. In diesem Tälchen scheinen sich direkt die alpine und die mediterrane Schmetterlingsfauna die Hand zu reichen: Auf den Disteln tummeln sich nebeneinandern in ungeheurer Menge Chrys. virg. zermattensis, alciphron gordius Sulz. und phlaeas forma eleus F. An den Felswänden sitzen im trauten Verein P. apollo, Col. phicomone, Pyram. atalanta, Melitaea phoebe, didyma alpina und eine Form ähnlich meridionalis Stgr., Arg. niobe und ab. eris, aglaja, adippe, Erebia ceto, goante, aethiops, euryale, Sat. hermione, semele und Par. maera adrasta. Auf der Strasse an den von Giessbächen befruchteten Stellen sitzen Hunderte von Faltern. Besonders die Bläulinge sind hier zahlreich vertreten, z. B. Lyc. damon, argyrognomon, argiades, aegidion, astrarche, escheri, donzelii, sebrus, arion, im Juli sollen sich dazu noch pheretes, orbitulus, eros und sephyrus lycidas Trapp gesellen. Von Mel. didyma hat man oft mit dem gleichen Schlage fast ganz einfarbig schwarze und ganz hell grünlichgelbe Weibchen im Netz.

Auf den Grashalden tummeln sich in Menge Satyrus actaea cordula F., Carcharodus lavatherae Esp., Hesper. carthami, sao, serratulae, cacaliae, comma alpina Bath. Von Zygaenen sind nur noch einige Z. lonicerae major, transalpina und eine Menge carniolica forma hedysari Hb. zu finden. Zyg. exulans ist schon vorbei. An flachen Blumenpolstern schwärmen im Sonnenschein Agrotis cuprea, ocellina, alpestris und Heliothis ononis, wie Char. graminis. Im Grase versteckt sitzen die grossen Spanner Geometra papilionaria L. und Selidosema ericetaria Vill. Bis 10 Uhr morgens wimmelt die Strasse von Set. aurita mit den Formen ramosa und transiens. Ueberall von Felsen und Steinen fliegen die sehr schwer zu fangenden, flüchtigen Gnophos-Arten, darunter besonders ambiguata, glaucinaria, dilucidaria, myrtillata mit forma obfuscaria. Auch sonst fallen mir noch eine Menge Geometriden dort unten zum Opfer, so Acidalia decorata Bkh., marginepunctata Göze, incanata L., flaveolaria Hb., ferner Cidaria bicolorata, fluctuata, tophaceata, verberata, flavicinctata, caesiata, frustata, galiata etc.

Es ist ein Fang so reichhaltig, wie ich ihn noch niemals gemacht hatte. Um sechs Uhr geht's wieder nach Bérisal zurück. Ich mache Toilette zum Diner, das mir schmeckt, wie mir schon lange nichts mehr geschmeckt hatte.

Später versuche ich noch, aber mit gänzlich negativem Erfolge, zu ködern. Nachdem ich mich habe überzeugen müssen — wie es sich übrigens an den folgenden Abenden bestätigt —, dass sich in diesen Gegenden an der Beize nichts fangen lässt, verfüge ich mich an die brennenden Hotellaternen. Hier ist dann auch noch Verschiedenes zu erwischen, wie Agr. augur, Dianth. caesia, Hadena lateritia, Cosmia paleacea, Cucullia lactucae, Plusia bractea, illustris. Freunde von mir haben das Glück auch Plus. ain und hochenwarthi zu erbeuten.

Cymatoph. duplaris, Geom. papilionaria, verschiedene Gnophos-Arten, lutearia, Anait. praeformata, Lygr. populata und ab. musauaria, Larentia dotata, fulvata, simulata Hbn., caesiata, flavicinctata, infidaria, incultraria, didymata, fluctuata, verberata, frustata, galiata und eine Reihe hübscher Epithecien brachten noch etwas Abwechslung in die zahlreich die Lampen umflatternden Arten.

Wenn man es nicht selbst gesehen hat, macht man sich keine Vorstellung von der ungeheuren Menge und Mannigfaltigkeit der Schmetterlinge, die in der Umgegend von Bérisal zu finden sind. An Tagen, die sich zum Fange nicht eignen, lohnt es sich immer noch sehr, Felsen, Baumstämme, Brennesselgebüsche etc. abzusuchen. Auf diese Weise kann man auch bei denkbar ungünstigster Witterung noch etwas fangen, wie Weibchen von Chrys. ab. zermattensis, eurybia, Gastr. castrensis, hübsche Gnophos-Arten, G. papilionaria, Cidarien etc. Ebenso sind Raupen z. B. von Pterog. proserpina, Zyg. scabiosae, Acr. euphorbiae etc. nicht selten. (Schluss folgt.)

Noch einmal merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri.

Von *Paul Süssmuth*, Wilmersdorf (Mitgl. des E. V. „Orion" Berlin).

Auf Anregung des Herrn Obergärtner A. Wohnig, Gräbschen-Breslau, in Nr. 39, p. 233 dieser Zeitschrift (vom 25. Januar 1908) erlaube ich mir, eine Beobachtung über abnorme Färbung von Sph. ligustri-Raupen mitzuteilen.

Ich fing am 28. August 1907 auf der Erde unter einer elektrischen Bogenlampe ein Sph. ligustri ♀. Dasselbe legte 183 Eier, die sämtlich zu gleicher Zeit, nach 13 Tagen, am 11. September, schlüpften. Die Räupchen sahen denen der normalen Form ganz ähnlich: weissgrün, mit auffallend langem schwarzem Horn.

Am 18. September häuteten sich die Räupchen zum ersten Male. Die Färbung zeigte auch jetzt noch nichts Auffallendes. Die zweite Häutung erfolgte am 29. September und nun sahen die Räupchen ganz anders aus. Die Herren, welchen ich dieselben zeigte, zweifelten daran, dass es Sph. ligustri-Raupen seien. Zwei Exemplare aber waren durchweg schwarz, nur die Leibeseinschnitte dunkelviolett, Ring 1 und 2 unten grün. Im übrigen war aber an beiden Raupen nichts Grünes weiter zu bemerken. Die weissen Schrägstreifen waren nur schwach angedeutet und zum grössten Teil unterbrochen. Kopf und Horn waren normal. Bei allen übrigen Exemplaren waren die Schrägstreifen so stark mit Dunkelviolett angelegt, dass nur ein ganz schmaler grüner Streifen übrig blieb, und auf dem Rücken liefen die Streifen ineinander, so dass der Rücken ganz dunkelviolett gefärbt war. Auch hier waren Kopf und Horn normal.

Am 7. Oktober häuteten sich die Raupen zum

dritten Male. Die Färbung verblieb dieselbe, nur etwas heller im Ton.

Am 22. Oktober erfolgte die vierte Häutung. Nach dieser war Zeichnung und Färbung der normalen Form wieder näher getreten.

Die beiden dunklen Tiere, die ich besonders hielt, waren zwar noch violett, aber das Grün leuchtete überall durch; die weissen Schrägstreifen waren nun genau so wie bei normal gefärbten Raupen.

Bei den übrigen Raupen hatte die grüne Farbe wieder die Oberhand gewonnen, die Schrägstreifen nur waren auffallend breit dunkelviolett angelegt, gingen auch ziemlich hoch nach dem Rücken herauf, aber sie reichten nicht mehr zusammen.

Gefüttert habe ich die Raupen nur mit Ligustrum vulgare und Syringa vulgaris. Das Futter bekam den Raupen auch sehr gut, ich hatte fast gar keine Verluste zu verzeichnen.

Da nun die Zahl der Raupen sehr gross war und die Tiere sich beim Verpuppen gegenseitig stören, so wählte ich einen grossen Zuchtkasten, in Grösse von 72 × 64 cm, und brachte eine 5 cm hohe Schicht Gartenerde hinein, darauf 4 cm hoch Moos.

Am 5. November setzte ich die ersten 20 zur Verpuppung reifen Raupen in diesen Kasten. Am folgenden Tage war keine Raupe mehr zu sehen. Als ich jedoch nach zwei Tagen weitere Raupen zulegen wollte, musste ich davon Abstand nehmen, denn die zuerst in den Kasten gebrachten lagen zum grössten Teil, kurz zusammengezogen und das Horn an dem After anliegend, oben auf dem Moos. Ich liess sie in dieser Stellung liegen und bedeckte sie wieder mit einer neuen Moosschicht; aber am folgenden Tage lagen die Raupen abermals auf der Oberfläche. Nun nahm ich an, die Erde und das Moos sagten den Raupen nicht zu und holte für die übrigen Raupen andere Erde und frisches Moos. Aber der Erfolg war derselbe; auch diese Raupen lagen bald oben auf der Moosschicht. Sie haben sich teils gar nicht, teils nur halb zur Puppe verwandelt; die übrigen Raupen aber, die in der Erde geblieben waren, ergaben völlig ausgebildete Puppen und zwar 71 an der Zahl, die ich noch heute besitze. Von den beiden dunklen Raupen hat sich auch nur eine verpuppt.

Die Puppen sind durchweg klein, von der Grösse einer Hyloicus pinastri-Puppe, auch fehlt ihnen der braune Glanz; sie sind matt und rauh. Ich werde die weitere Entwicklung genau beobachten und an dieser Stelle später darüber berichten.

Eine seltene Aberration von Argynnis daphne *Schiff.*

Von *Ludwig Mayer*, Bürgerschullehrer, Graz (Steiermark).

Unter allen Argynnis-Arten ist wohl daphne die konstanteste, denn es wird in keinem mir bekannten Handbuch irgend eine Varietät oder Aberration genannt und auch der neue Staudinger-Rebel-Katalog führt eine solche nicht an. Um so mehr muss es überraschen, von dieser Species eine so auffällige Aberration wie die vorliegende zu erhalten.

Das Stück wurde von Rittmeister Herrn Galbotti am 12. Juli 1907 in der nächsten Umgebung von Graz gefangen (Geierkogel) und befindet sich nunmehr in meinem Besitz. Ich aber kann nicht umhin, diese seltene Erscheinung hiermit zu beschreiben. Gleichzeitig richte ich an alle Sammler, die öfters daphne gefangen haben, das Ersuchen, über etwaige Varietäten dieser Species freundlichst in dieser Zeitschrift zu berichten.

Es ist ein ♀ von reichlich normaler Grösse. Der Vorderrand des Vorderflügels misst 23 mm. Das Stück ist im allgemeinen düster gefärbt. Auf den Vorderflügeln sind die zwei äusseren schwarzen Fleckreihen derart zusammengeflossen, dass 7 schwarze, gleichmässig breite Längsstreifen entstanden sind; dies ist sowohl oberseits als auch unterseits der Flügel der Fall. Noch auffälliger abweichend sind die Hinterflügel. Hier reichen die aus den zusammengeflossenen Fleckreihen entstandenen Längsstreifen bis zur Wurzelzeichnung, so dass diese Flügel mit von der Wurzel auslaufenden Strahlen gezeichnet erscheinen; auch hier auf der Ober- und Unterseite. Die Wurzelpartie aller Flügel ist stark verdunkelt, ebenso die Vorderflügelspitze, wo deshalb die erwähnten Streifen nur wenig aus der Verdunkelung hervorblicken.

Die Strahlenzeichnung ist deshalb merkwürdig, weil in der ganzen Argynnis-Gattung, sowie in der nahe verwandten Melitaea-Gattung die Varietäten und Aberrationen meist durch Zusammenfliessen der Zeichnung zu Querstreifen charakteriesiert sind (z. B. Mel. trivia ab. fascelis u. a.) oder sich in allgemeiner Schwärzung der Flügel und Verschwinden der Zeichnung (Melitaea athalia ab. corythalia und navarina, Arg. paphia ab. valesina u. a.) äussern. Ich besitze u. a. ein Uebergangsstück zu ab. valesina ♀, bei dem die Zeichnung zu drei Querbinden verschmolzen ist.

Kleine Mitteilungen.

Vom Spannen. Die dankenswerte Mitteilung des Herrn Peter in No. 37 erinnerte mich an einen schon mehrfach mit Glück von mir gemachten Versuch, grüne Falter aufzuweichen, ohne dass dabei die Farbe leidet. Ein Bekannter hatte mir vor Jahren gesagt, dass man Lycaenen aufweichen könne mit Umgehung der Gefahr, die hässlichen Wasserflecke auf den Flügeln hervorzurufen, wenn man die Falter in einem luftdicht verschlossenen Glase auf ein frisches Blatt Kirschlorbeer (Prunus laurocerasus) stecke. Ich hatte dies Mittel probat gefunden und wandte es später zum Aufweichen einer Geom. papilionaria mit Erfolg an. Diesen Winter versuchte ich es wieder bei Jaspidea celsia. Die Falter weichten schon im Verlauf von 12 Stunden auf und nach 24 Stunden waren sie so weich, dass ich sie bequem spannen konnte. Die Farbe hatte nicht im mindesten gelitten. Viele Schmetterlinge in dem gleichen Glase und zu gleicher Zeit so zu behandeln, würde allerdings die noch nicht geweichten Fühler einer Gefahr aussetzen. Die Blätter trocknen sehr langsam, und ich konnte dasselbe Blatt 7 Tage hintereinander brauchen, ohne eine Abnahme seines Feuchtigkeitsgehaltes zu bemerken.

Eugen Mory, Basel.

Eine sehr praktische neue Nadel zum Versand von Insekten ist **Grützners patentierte Doppelnadel!** Das Befestigen von Insekten in den Versandkästen in der bisherigen Weise ist gewiss von jedem Sammler, der solche Sendungen abschicken musste, als ein zwar notwendiges, aber äusserst lästiges, zeitraubendes und für die Finger schmerzhaftes Uebel empfunden worden. Mit grosser Freude wird es daher von allen Sammlern gewiss begrüsst werden, dass unser Mitglied, Herr Grützner in Beuthen O.-S. eine Nadel konstruiert hat, die allen diesen fühlbaren Bedürfnissen mit einem Schlage wirklich abgeholfen hat. Die Handhabung dieser in mehreren Ländern zum Patent angemeldeten Doppelnadel ist äusserst bequem.

Das Insekt ist im Augenblick sicher und ohne Gefahr für dasselbe befestigt. Das Herausziehen der Nadel kann noch erleichtert werden, wenn man z. B. mit einem Messer zwischen den Griff derselben fährt und sie damit heraushebt. Je nach ihrer Weite kann die Nadel rechtwinklig oder schiefwinklig zum Insekt eingesteckt werden, so dass dasselbe immer genau zwischen ihr sitzt. Selbst für die grössten exotischen Käfer dürften höchstens zwei Nadeln zur vollständigen Befestigung nötig sein. Die Nadel wird in 6 Weiten angefertigt und dürften diese für die verschiedenen Grössen der Insekten vollkommen genügen. Diese Doppelnadel bietet also eine grosse Ersparnis an Zeit und Geld bei äusserst bequemer, schneller und schmerzloser Handhabung und sicherem Festhalten des Insekts. Der Preis ist im Vergleich zu den vielen und grossen Vorteilen, die diese Nadel bietet, ein durchaus angemessener, so dass dieselbe allen, die sich mit dem Versand von Käfern oder Schmetterlingen befassen, wirklich empfohlen werden kann.

Durch Ausprobieren hat sich auch ergeben, dass die Doppelnadel beim Spannen von Schmetterlingen sich ganz vorzüglich dazu eignet, um den Leib derselben festzuhalten und die Fühler auseinander zu spreizen und ihnen eine richtige Haltung zu geben; die Nadel wird, um letzteren Zweck zu erreichen, vor den Kopf des Schmetterlings eingesteckt. Für den Versender von Insekten ergibt sich durch Anschaffung dieser Nadel insofern eine Geldersparnis, als die beim Versand verwendeten Nadeln entweder dem Empfänger mit angerechnet oder von diesem wieder zurückerbeten werden können, worauf man bei gewöhnlichen Nadeln verzichtet.

Zähes Leben. Ein für meine Sammlung bestimmtes Eigelege von Lym. dispar wurde zwecks Abtötung der Lebenskeime 24 Stunden der Einwirkung von Schwefelalkoholdämpfen und dann noch ca. 2 Stunden einer Hitze von ca. + 40° R. (+ 50° C.) ausgesetzt. In dem Kasten, in welchen es eingesteckt wurde, befand sich freies Naphthalin und trotz dieser Prozeduren schlüpften heute, nach ca. sechsmonatlichem Aufenthalt in diesem Kasten, die ersten Räupchen. Mehr kann man wohl nicht verlangen!

Gotha, 11. März 1908. Willy Hesse.

Bekanntmachung.

Zur Beantwortung des unterm 14. ds. versandten Erfurter Rundschreibens und in Durchführung des in **Nr. 20** unserer Vereinszeitschrift veröffentlichten Beschlusses wird hiemit der **Ausschluss** des **sogenannten „Erfurter** Vorstandes", **Rapp, Schröder, Dorn** und **König** in Erfurt, aus dem I. E. V. erklärt. Herr **Hoff** ist bereits längst ausgeschlossen, Herr **Haberland** ist überhaupt nicht als Mitglied des I. E. V. aufgenommen. Wir müssen unsere Mitglieder endlich gegen weitere Pamphlete aus Erfurt durchgreifend schützen.

Die Geschäftsstelle.

Italienisches Zuchtmaterial.

Der heutigen Nummer unserer Vereinszeitschrift liegt ein Prospekt über italienisches Zuchtmaterial von Herrn F. Dannehl, zur Zeit Tivoli bei Rom, Italien, bei.

Wohl selten ist den Lesern unserer Zeitung Gelegenheit geboten, ein gleich reichhaltiges Verzeichnis von geeignetem Zuchtmaterial bei gleich billigen Preisen zu erhalten, wie sie Herr Dannehl in dieser Liste darbietet.

Die langjährige Tätigkeit als Sammler und Züchter und die reichen Erfahrungen des Herrn Dannehl entheben uns wohl jedes besonderen Hinweises, dass allen Interessenten in dieser Liste wirklich ein selten reichhaltiges und auch durchaus vorzügliches Material bei billigstem Preise angeboten wird.

Wir empfehlen die sorgfältigste Beachtung und ausgiebigste Benutzung dieser Preisliste unsern verehrl. Mitgliedern und Lesern der Zeitschrift aufs wärmste.

Die Geschäftsstelle.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.

Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.

Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Stuttgarter Entomologen-Verein.
(Gegründet 1869).

Sitzung jeden Freitag abend im Vereinslokal „Bauhütte", Büchsenstr. 53. Gäste sind willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.

Sonntag den 29. März Vereinspartie nach Erkner, Alt-Buchhorst, Rudersdorf. Abfahrt Alexanderplatz 7.46, Schles. Bahnhof 7.53.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).

Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen. Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen

Entomologenverein Basel (Schweiz).

Präsident: T. Schierz, Münsterberg 11. Jeden Samstag Zusammenkunft im Restaurant Senglet, Leonhardsberg 1, Gerbergasse. Sitzung je am 1. Montag des Monats Gäste stets willkommen.

Strassburger Entomologenverein Strassburg i. E.

Die seitens des Strassburger Entomologenvereins alljährlich für seine Mitglieder aus Vereinsmitteln veranstaltete Verlosung von Faltern bereitet den Mitgliedern nicht nur jedesmal eine grosse Freude, sondern dadurch erhalten dieselben auch wertvolle Beiträge zur Vervollständigung ihrer Sammlungen, indem nur seltene europäische Schmetterlinge und speziell solche, die in der Fauna von Elsass-Lothringen nicht vorkommen, aus der Auswahlsendung ausgesucht und verlost werden.

Zu diesem Zwecke beziehen wir seit fünf Jahren unseren Bedarf von Herrn *Ubald Dittrich* in *Wien*, der uns stets mit der allergrössten Aufmerksamkeit und zu unserer vollsten Zufriedenheit bedient hat.

Herrn Ubald Dittrich können wir jedermann nur bestens empfehlen.

Entomologischer Verein Braunschweig.

Sitzung jeden 1. und 3 Dienstag im Monat, abends 9 Uhr, im Restaurant „Kyffhäuser". Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein „Atropos" Dresden.

Freitag den 27. März Generalversammlung Punkt 9 Uhr im Vereinslokal.

Tagesordnung:
Bericht a) des Kassiers.
b) des Vorstandes.
Anträge, Wahlen, Vereinsangelegenheiten.
Gäste haben keinen Zutritt.

Der Vorstand.

Entomologische Vereinigung Plauen i. V.

Vereinsabende alle 14 Tage Dienstags in Hühns Restaurant, abends 9 Uhr. Gäste willkommen.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Billige Käfer.

En gros, Preise per 100 Stück.

Mel. vulgaris 1,50, Om. longicornis 1,—, Sap. populnea 2.50, Ph. horticola, Phyt. fornicata 1,50, Bl. similis und mortisaga 1,—, Lach. pubescens 1,—, Mel. nigricollis, coronata 2,—, Cleon piger —,50, Mel. populnea —,40, Coc. 7 punctata —,30, Lab. cyanicornis —,80, Rhyz. solstitialis 1,—, Cass. viridis 2,50, Rhyn. betulae 2,—, Dorc. parallelopipedus 1,50, Dyt. dimidiatus, circumcinctus,

circumflexus 1,50, Lytta oesicatoria 1,—, Oryct. nasicornis 4,—, Riesen 6,—, Cet. aurata —,90, Pot. speciosissima 5,50, marmorata 4,— Mk. Die Käfer sind grösstenteils unpräpariert.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Um zu räumen:

70 Holzwespen (gigas, augur, juvencus, gr. u. kl., I. und II. Qual.) zu 10 Mk.

Frassstück dazu gratis.

10 Cossus cossus mit Cocons und Puppenhüllen 5 Mk.

1000 Insekten aller Ordnungen, teils bestimmt, 12 Mk. franko gegen Nachnahme. Garantie. Zurücknahme innerhalb 10 Tagen. Vorrat gross.

Kaufe stets europäische **Buprestiden** in Anzahl, präpariert und unpräpariert, mit Fundort. Auch österreichische Jubiläumsmarken.

Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Sammlungen
Entwickelungen
Mimikry

von Spinnen, Krebsen, Würmern, sowie Insekten aller Art, auch von Amphibien, Fischen, Weichtieren hat sehr preiswert abzugeben

R. Zingelmann, Berlin N. 65, Togostr. 4.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Attac. cynthia-Cocons

50 St. 3 Mk. Nur gesunde, importierte Puppen kommen zum Versand.

Apat. clyton-Raupen im Tausch gegen Puppen.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Im Tausch

habe einige Dutzend sehr kräftige, unter Ulme gegrabene tiliae-Puppen abzugeben gegen mir fehlende Falter und Puppen.

Franz Marin, Schönlinde, Warnsdorferstr. 3.

Gebe ab

Raupen von Arct. aulica

Dtzd. 25 Pf. Auch im Tausch gegen Papilioniden. Porto und Verpackung extra.

M. Kneidl, Regensburg H. 214½.

Achtung!

Im Tausch gegen Exoten in Tüten oder gegen Meistgebot ein schöner Zwitter von Kaisermantel, rechts ♀, links ♂, abzugeben. Sendung zuerst erbeten

R. Mantasl, Karlsbad, Theatergasse.

Puppen

von H. pinastri 90, Sat. pavonia 80, Drep. curvatula 200, Moma orion 125, Eup. innotata 50, Sp. menthastri 50 Pf. p. Dtzd. netto sind erhältlich. Tausch gegen deutsches Zuchtmaterial erwünscht.

F. Auerbach, Brandenburg, Havel.

Axiop. maura,

frische Stücke à 6 Mk., ***Polyartron komarowi*** ♂ 1,50, ♀ 5 Mk., ***Capnodis frey-gessneri*** 1 Mk., ***Capnodis excisa*** 1 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzh.-Str. 68.

Biston zonaria-Falter,

frisch gefangen, spannweich und gut genadelt à ♂♀ 20 Pf. Porto und Packung extra. — ***Eier*** hiervon à Dtzd. 20 Pf. Auch Tausch gegen bess. Arct. und Sphing. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Karl Weigelt, Heddernheim b. Frankf. a. M. Feldbergstr. 20 p.

Offeriere folgende, in Kürze lieferbare spannweiche ***Falter*** und ***Eier*** von

P. (Asphalia) flavicornis.

Falter Dtzd. 60 Pf., Eier 25 St. 10 Pf. Tausch erwünscht (Zuchtmaterial). Porto und Packung extra.

M. Gobbert, Sekretär, Beuthen O.-Schl. Piekarerstr. 63 II.

Puppen aus Nordamerika

abzugeben: Pl. cecropia à 13, Tel. polyphemus 20, S. cynthia 8, C. promethea 8, Hyp. io 40, Pap. cresphontes 45, Dar. myron 30 Pf. per St. — Ferner Puppen von Sat. spini 2jährig à 25 Pf., 12 Dtzd. import. Rh. fugax-Eier à 1 Mk., 8 Dtzd. A. yamamay à 40 Pf. Porto etc. extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Von Actias luna u. Hyperchiria io

habe ich mir eine Kollektion sehr kräftiger Texanischer Freilandpuppen zurückbehalten, um die schlüpfenden Falter zur Copula zu bringen, und übernehme Bestellung auf die zu erhoffenden Eier, die ich p. Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 Mk., Porto 10 Pf. verkaufe.

Ich offeriere

und übernehme jetzt Bestellungen auf folgende **befruchtete Eier** von nur Freilandweibchen, und zwar Smerinthus populi, ocellata, Deil. elpenor und Sph. ligustri per 25 St. 15 Pf., Porto 10 Pf. gegen vorherige Einsendung des Betrages. Zahlung in Marken wird angenommen. Die Bestellungen werden der Reihe nach erledigt.

Willy Sieber, Schwarzau bei Reichenberg (Böhmen.)

Puppen:

starke pernyi-Puppen, zur Zucht geeignet, per St. 15 Pf., Dtzd. 1,60 Mk., Hyp. io per St. 35, Pier. brassicae Dtzd. 20 Pf. Letztere auch im Tausch gegen Räupchen von villica, Puppen oder Eier von versicolora und anderes Zuchtmaterial. Porto extra.

Ignaz Richter, Tetschen a. Elbe, Hansastr. 50.

100 Stück importierte cynthia-Puppen

6,50 Mk., polyphemus 2,40 Mk., promethea 85 Pf. p. Dtzd. Nehme auch tau- und pyri-Puppen in Tausch, sowie seltene exotische Papilio. — **Suche Abnehmer** für 100 St. gez. Hem. electra-Falter in Tüten (aus Cal.). Preisangebote erbittet

G. Wieland, Heilbronn a. N., Wartbergstr. 7.

Prachtfalter!

Pap. joësa 5,50, blumei, Riesen 5,00, antolycus 4,00, ganesha 1,50, paris 1,00, arcturus 1,75, bootes 3,00, rhesus 1,00, meyeri 1,00, Stich. camadeva, prachtvolle ind. Morphide 3,75, Hest. blanchardii, Riesen 1,50, Morpho menelaus 4,00, cypris 3,50, anaxibia sup. 3,50, Caligo martia ♀ 6,00, brasiliensis ♀ (Riesen) 2,50, Brahmea conchifera 12,50, Antherea compta 7,00, roylei 2,00, tirrhaea 5,00, janella 2,50, Act. selene 3,50 in superben, gespannten Stücken. Auswahlsendungen!

K. Beuthner, Zwickau, Sa. Burgstr. 22, II.

Aus Südfrankreich und Korsika.

Ein grosser Vorrat an Faltern eigener Ausbeute 1907 ist in Centurien abzugeben, welche auch die meisten seltenen Arten aus diesen Gebieten in guter Qualität enthalten:

I. ***100 Tagfalter*** in Tüten, mit Namen, Fundort und Datum, über 50 Arten für 8 Mk.

II. ***100 genadelte Falter,*** Schwärmer, Spinner, Eulen, Spanner, Zygaenen usw., in über 50 Arten, für 12 Mk. Beide Centurien zusammen für nur 18 Mk.

III. ***100 gespannte Falter*** aus allen Familien (je nach Wunsch) mit Fundorts-Etiquetten für 20 Mk. (in IIa. Qual. 12 Mk.).

Versand gegen Nachnahme.

Ch. Gerings, Gärtnerei, Nizza (Frankr.) Rue des Prés 7.

Freilandeier: Cat. elocata 25 St. 50, electa 80, zum April E. versicolora 40, 100 St. 150 Pf.

Puppen: E. versicolora Dtzd. 200 Pf. ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg bei Koppitz.

Dominula-Raupen

100 St. 1,50 Mk., Dtzd. 20 Pf., gut gesp. Falter von dominula und coridon habe abzugeben; Tausch nicht ausgeschlossen.

H. Hopfe, Nordhausen a. H. Hartenbergstr. 1.

Puppen aus Nord-Amerika.

Att. orizaba St. 80 (Dtzd. 800, cecropia 15 (160), cynthia 10 (100), promethea 10 (100), polyphemus 25 (250), Hyp. io 40, Sph. luscitiosa 100, Pap. cresphontes 40 (400).

Apatura clyton-Raupen

Dtzd. 1,80, 50 St. 6,50, 100 St. 11 Mk.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Exoten-Eier.

Im Laufe der Saison liefere ich wieder nachstehende Eier, nur von grossen Importen: A. luna Dtzd. 40, Hyp. io 25, cecropia 15 (100 St. 100), polyphemus 30, orizaba 50, ferner ceanothi, gloveri, regalis, imperialis, jorulla, **Att. atlas** und **Act. selene.**

Preise gebe ich später oder auf Anfrage bekannt. Vorbestellungen nehme schon jetzt entgegen. *Hans Kapp,* Thurnau, Bayern.

Monacha-Eier:

100 St. 25 Pf., 1000 St. 2 Mk.

PUPPEN

von tiliae und elpenor 90 Pf. p. Dtzd. Auch Tausch gegen Arctia-Raupen und Catocalen-Eier. *Karl Hirt,* Zeitz, Lindenstr. 10 d.

H. jacobaea-Puppen

per Dtzd. 25 Pf. im Tausche gegen Zuchtmaterial abzugeben. *Entom. Verein Aachen,* *O. Holik,* Aureliusstr. 46.

Puppen

von Sm. populi, p. Dtzd. 75 Pf., abzugeben *Otto Hillmann,* Magdeburg, Göthestr. 38.

Präparierte Raupen

sowie verschiedenes biologisches Material zu verkaufen. Preisliste gratis und franko.

Paul Kläring, Zeitz, Klosterstr. 6.

Syrier.

Für 10 Mk. offeriere 25 hochfeine gesp. Falter, Katalogwert über 50 Mk., darunter D. chrysippus, J. nogelii, **S. autonoë** ♀, **Ch. alecto, D. nerii, P. circumscripta** etc. Porto extra.

J. Mc. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

Polia rufocincta-Räupchen

(Futter: Salat) p. Dtzd. 50 Pf. gegen Nachnahme. Porto und Packung extra.

A. von Conring, München Adalbertstr. 108 II l.

Tausch oder bar.

Falter: 1 ♂♀ bellargus, 2 ♂ spartii, 1 ♂ testudinaria, 3 bicuspis, 1 fraxini, 1 ligustri, 1 stellatarum, 2 euphorbiae, 3 Z. infausta, 2 firmata. Prima gespannt. Gefl. Offerten sieht entgegen *Heinrich Kempf,* Frankfurt a. M., Niederrad, Odenwaldstr. 26 II.

Tausch!

Gebe ab: 12 D. vinula, 6 P. tremula, 2 N. ziczac, 2 O. carmelita, 4 L. camelina, 3 P. curtula, 2 D. pudibunda, 5 M. rubi, 8 C. potatoria, 5 E. versicolora, 2 A. tau, 4 S. pyri, 5 A. c-nigrum, 6 ypsilon, 6 C. graminis, 4 M. persicariae, 2 nebulosa, 2 genistae, 3 dentina, 4 D. caeruleocephala, 4 A. testacea, 6 H. porphyrea, 1 gemmea, 2 monoglypha, 2 T. atriplicis, 5 L. pallens, 4 A. pyramidea, 3 C. trapezina, 5 C. argentea, 6 P. gamma, 5 T. batis, 4 B. parthenias, 5 E. autumnaria, 3 P. pedaria, 2 B. hirtaria, 2 A. betularia, 2 S. menthastri, 4 P. fuliginosa, 4 S. sanio, 6 B. piniarius, 3 C. striata. — Auch nehme Bestellung an auf Eier von carmelita, versicolora, tau und nubeculosa. Am liebsten im Tausch.

H. Schöngarth, Charlottenburg, Suarezstr. 49.

Befruchtete Eier von A. pernyi

Dtzd. 20 Pf. Auch im Tausch auf Eier von C. fraxini, sponsa oder Raupen von A. hebe, Rh. purpurata, A. villica, C. dominula.

Fritz Schellekes, Krefeld, Diessemerstr. 41.

A. NEUSCHILD

Berlin SW. 61.

Grösstes Lager Berlins in selbsterbeuteten Lepidopteren der paläarktischen Zone.

Zwölfjährige Reisepraxis. — Korrespondenz in 10 Sprachen.

Rare Paläarkten

Ia. gespannt, mit 60—70% Rabatt.

Pap. virgatus, lotteri, hospiton, alexanor magna, aurantiacus, xuthus, ***Ser.*** telamon, ***Luehd.*** puziloi, ***Th.*** honoratii, cerisyi, v. deyrollei, ab. ochracea, rumina, caucasica, ***Hyp.*** helios, ***Dor.*** apollinus, v. amasina, ***Parnass.*** nordmanni, eversmanni, nomion, bremeri, apollonius, v. flavomaculata, delius diverse, sminthens, transbaikalensis, intermedius, discobolus, ab. princeps, delphius, ab. cardinalis, felderi, tenedius, clarius, melaina, stubbendorfii, ab. citrinarius, ***Pieris*** krueperi, ergane, mesentina, ironica, chloridice, melete, ochsenheimeri, ***Euch.*** charlonia, mesopotamica, gruneri, bieti, ***Zegr.*** eupheme, v. menestho, v. meridionalis, fausti, ***Lep.*** duponcheli, amurensis, ***Colias*** europome, pelidne, alpherakii, sagartia, nastes, v. werdandi, melinos, christophi, phicomone, hyale ex 16 Lokalitäten, ab. flava, erate, chrysodona, chrysotheme, hecla vera, thisoa, eogene, wiskotti, myrmidone, helice, romanovi, diva, aurorina, ab. libanotica, ab. heldreichi, do. ab. alba, ***Gon.*** farinosa, aspasia, cleobule, ***Chrys.*** phlaeas ab. schmidtii, dispar vera, lamponides, ***Vanessa*** l-album, xanthomelas, urticae-polaris, ichnusa, ***Pyr.*** indica ab. vulcanica, virginiensis, ***Melit.*** ab. provincialis, desfontainii ab. boetica, arduinna, ab. rhodonensis, sibina, ab. neera, ab. caucasica, ab. persea, minerva, ab. pallas, ab. fascelis, v. berisali, ab. britomartis, ***Arg.*** pales, lapponica, caucasica, chariclea, ab. boisduvalii, polaris, freya, frigga, ab. rinaldi, ab. thalia, ab. hela, v. fingal, hegemone, hecate, angarensis, elisa, atlantis, alexandra, sagana, ***Mel.*** ab. leucomelas, ab. turcica, lachesis, titea, lucasii, ab. tenates, halimede, larissa, ab. astanda, ab. herta-graeca, hylata, japygia, ab. cleanthe, ab. suwarowius, parce, ab. ixora, v. nigra, ab. lucida, pherusa, ab. plesaura, arge, ines, ***Erebia*** epiphron, cassiope, nelamus, melampus, ab. sudetica, eriphyle, arete, pharte, mnestra, maurisius, haberhaueri, ab. theano, turanica, manto, ceto, mopsos, ocnus, tyndarus, ab. dromus, caecodromus, ab. hispania, gorge, ab. triopes, goante, pronoë, melas, v. lefebrei, hewitsonii, glacialis, scipio, epistygne, afer, parmenio, lappona, medusa, v. polarisa, sowie weitere 4000 rare Arten von meinen Reisen nach Spanien, Marokko, Algerien, Südfrankreich, Griechenland, Orient etc. Teilzahlung gestattet. Specialofferten gegen Doppelkarte.

Seltenheiten nehme in Zahlung.

Deil. galii-Puppen

habe noch einige Dutzend à 2,50 Mk. abzugeben. Porto und Packung extra. Ferner 1 Dtzd. ***Cuc. lactucae*** für 2 Mk.

B. Eichler, Schmiedeberg, Erzgeb. Bez. Dresden.

Apatura clyton-Raupen im Tausch

gegen Puppen oder Falter sofort noch in Anzahl wegen Zeitmangels abzugeben. Zucht einfach. Tauschpreis 2,50 Mk. p. Dtzd.

Attac. cynthia-Cocons,

sehr kräftig, 50 St. 3, im Tausch 4 Mk.

Im Frühjahr bis Sommer kann ich wieder ***Exoten-Eier*** abgeben (luna, selene, atlas, excaecatus u. a.).

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Eier aus Japan

importiert: Cal. japonica Dtzd. 50 Pf. Porto extra. — Vertausche gegen gleichwertigen Papilio, aber nur I. Qual., ***Pap. xuthulus*** ♂♀.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Parnassier

sind die bevorzugten Lieblinge aller Sammler; in bester Qualität, gut gespannt und zu billigsten Preisen gebe ab: v. bartolomaeus ♂ 1,—, v. romanovi ♂ 1,25, ♀ 2,—, ab. nigricans ♂ 3,—, apollonius ♂ 1,—, bes. gross 1,50 bis 2,—, ♀ 2,—, v. alpinus ♂ 1,50, ab. decolor ♂ 2,50, v. caesar ♂ 4,—, ab. actinobolus ♂ 5,—, v. simonius ♂ 5,—, delphius ♂ 2,—, ♀ 3,—, v. infernalis ♂ 3,—, ♀ 4,—, ab. illustris ♂ 3,—, ♀ 2,50, v. albulus ♂ 2,50, ♀ 2,50, ab. marginata ♂ 3,—, ♀ 2,50, ab. boettcheri ♂ 3,—, v. princeps ♂ 3,—, v. gigantea ♂ 0,85, ♀ 2,—, Hyp. helios ♂ 1,25 Mk. Bei Abnahme für 20 Mk. Porto und Packung gratis.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

EIER

von M. neustria 1/2 Dtzd. Ringe an Zweiger 50, L. dispar, ganzes Gelege, 20 Pf. Auch Tausch. Porto 10 Pf. als Muster. Betrag erbitte in Marken.

Otto Jahn, Weissenfels, Schlossgasse 4.

PUPPEN:

Spil. menthastri 50, Mam. persicariae 50, Dianth. carpophaga 60, Amph. betularia 70, P. anachoreta 50, Ph. bucephala 40 Pf. p. Dtzd.

Tütenfalter: 68 von Ap. crataegi, 36 polychloros, 46 dominula, 12 vetulata.

FALTER:

60 machaon, 20 Van. io, 14 Pier. brassicae, 6 V. cardui, 3 polychloros, 2 lathonia, 2 athalia, 1 ♂♀ virgaurea, 1 Coen. hero, 5 Ap. crataegi, 6 ***Attac. cynthia,*** 6 Arct. caja, 4 ♀ plantaginis, 2 ♂ 3 ♀ versicolora, 1 ♂ 3 ♀ potatoria, 3 ♂ 4 ♀ neustria, 1 ♂♀ palpina, 1 ♂♀ anachoreta, 1 ♂♀ mendica, 2 ♀ salicis, 1 ♂ D. populi, 1 ♂♀ H. furcula II., 2 ♂ N. tremulae, 1 ♂ 3 ♀ falcataria, 14 grossulariata, 2 melanaria, 2 sylvata, 2 rhamnata, 8 cinctaria, 1 ♂ betularia, 1 ab. conversaria, 1 autumnaria, 1 hirtaria, 1 pedaria, 1 aescularia, 2 ♂ purpuraria, 2 ♂ piniarius, 3 populata, 2 montanata, 1 ♂ defoliaria, 2 unidentaria, 3 tristata, 1 vanaria, 2 sociata, 2 bicolorata, 2 galiata, 2 ocellata, 2 carpinata, 3 brunneata, 3 vespertaria, 4 oblongata, 9 pimpinellata, 1 sitterata, 2 variata, 20 Call. dominula, 30 ♂♀ monacha, 6 ♂ 3 ♀ eremita, 6 ♂ 1 ♀ nigra, 22 Pl. festucae, 15 carpophaga, 2 cucubali, 9 Cat. nupta, 18 oxyacanthae und viele andere Eulen. Falter 1/3, in Tüten 1/10 nach Stgr. Auch Tausch erwünscht.

Lumma, Bartenstein, O.-Pr.

Falter,

sauber gespannt, in Anzahl vorhanden: Cleopatra 35, v. clytie 30, w-album 30, pruni 30, argus 5, icarus 5, bellargus 10, ab. ceronus 25, coridon 5 ♂ und 10 ♀, nerii ♂ 100, porcellus 25, quercus 15, caecigena 100, pavonia 15, cannae 20, spargaini 40, thirrhaea 60, alchymista 100, fraxini 40, dilecta 125, sponsa 30, fulminea (paranympha) 75, phegea 10, aulica 10, pudica 40, hera v. magna 20, Eum. regina 125 Pf. und andere Arten. Auf Wunsch Liste.

Puppen: Deilephila euphorbiae Dtzd. 75, Sat. pyri St. 30, Araschnia levana Dtzd. 20 Pf.

Raupen (Freiland), lieferbar bis April: Bomb. quercus 30, hebe 150, aulica 35, dominula 35, phegea 30 Pf. p. Dtzd.

Falter, Puppen und Raupen am liebsten im Tausch abzugeben, dann nach Uebereinkunft.

Richard Tietz
Magdeburg W., Gr. Diesdorferstr. 218.

Für Anfänger!

25 indische und südamerikanische ***Falter*** (I. u. II. Qual.), ***gespannt,*** darunter schöne Papilio, Delias, Heliconius, Cyrestis und dergl. für ***nur 5 Mk.***

Julius Stephan, Seitenberg, Bez. Breslau.

Tausch

gegen Falter oder Zuchtmaterial: Apollo 1 ♂, chrysotheme 2 ♂, v. satyrion 4 St., rubi 1 ♂, coridon 1 ♂ 1 ♀, bicoloria 1 ♂ 2 ♀, l-nigrum 2 ♂ Ib., monacha, neustria, Ocn. japonica 11 ♂ 10 ♀, japonica ♂ × dispar ♀, rimicola 1 ♀, v. sicula 1 ♂ 1 ♀, v. spartii 1 ♂ 1 ♀, quercifolia 6 ♂ 4 ♀, pruni 2 ♂, dumi 1 ♀, hybr. rebellii 1 ♂ 1 ♀, putris 1 ♂ 1 ♀, prasina 1 ♀, oleracea, strigilis, porphyrea, nubeculosa 1 ♂ 1 ♀, scabriuscula, meticulosa, nictitans, stabilis, incerta, flavago, ab. flavescens, argentea 1 ♂, lunaris 1 ♀, fraxini, ab. moerens 1 ♂ 1 ♀, elocata 1 ♀, promissa 1 ♂ 2 ♀, pacta 1 ♂, spectrum 1 ♀, Sph. pinastri, Rh. fugax 6 ♂, amata ♂, atrata 1 ♀, ippensata 2 ♀, certata 1 ♀, ocellata, fluctuata, albicillata, albulata 1 ♀, sordidata, trifasciata, luteata, fuscantaria, bilunaria 1 ♂, leucophaearia 1 ♂, marginaria 1 ♂ 1 ♀, defoliaria 1 ♂ 1 ♀, secundaria, hirtaria 1 ♂ 1 ♀, petraria, caja 2 ♀, flavia 1 ♀, cribrum 1 ♀, cephiformis. Die meisten Falter sind e. l. und sauber gespannt.

H. Schurda, Bobrownik b. Hultschin, O.-Schl.

Seltenere paläarkt. Falter

in nur guter Qualität

zu folgenden **billigen** Preisen abzugeben.

Preise in Pfennigen, links ♂, rechts ♀.

Th. cerisyi 50 80, v. deyrollei 40, **Parn.** delius ♂ 20, apollonius (gross, sup.) 170 250, discobolus 80 160, poëta 400, imperator 500, v. albulus 240, v. marginata 240, 400, v. staudingeri 520, v. infumata 600, v. gigantea 120 160, **Pier.** leucotera 30, ab. bryoniae 40, mesenthina 40 50, daplidice 10, Euchl. euphenoides 30 50, Ter. fausta 100, **Col.** palaeno 60, europ. 30 40, phicomone 20, romanovi 140, chrysotheme 20, fieldii 140, myrmidone 20, Gon. cleopatra g. a. italica 40 60, Ap. iris e. Tibet 100, do. bieti 200, **Lim.** camilla 30, albomaculata (Tib.) 150, **Nept.** thisbe 100 300, alwina 200, Van. xanthomelas 30, Pol. egea 40, Ar. levana 15, Mel. didyma v. merid. 30, dejone 60, **Arg.** pales 20, v. generator 40, amathusia 25, **gong** 100, ino 20, aglaia **v. vithata** 150, niobe **v. orientalis** 120, laodice 50, **v. rudra** 150, pandora 50, Dan. chrysippus 50, misippus 80, plexippus 170, Mel. parce 100 150, titea 40, v. palaestinensis 60, syllius 20, Er. nerine 40 60, v. melusina 70, kalmuka 50, lappona 20, melampus 20, goante 20 30, Oen. aello ♀ 40, **jutta** 80, Sat. hermione 20, v. syriaca 30 50, **v. fergana** ♀ 50, **v. shandura** 120, prieuri 80 120, anthe 80, neomiris 50 100, **geyeri 40, telephassa** 110, **mniszechi** ♀ 100, v. sichea 60, fidia **v. albovenosa** 100, actaea 50 70, cordula 20 30, e. Turk. 50, **Par. eversmanni** 50, roxelana 65, Epin. v. telmessia 30 40, Lib. celtis 20, Het. morpheus 20, Sm. quercus (gross) 150, Dil. tiliae ab. ulmi 80, D. nerii (gross) 150, Deil. nicaea ♂ 500, livornica 60, Ch. alecto 120-150, je nach Grösse, Met. porcellus 20, M. croatica 90. Hem. fuciformis 30, scabiosae 30, M. alpicola 30, L. v. sicula 30, v. alpina 60, G. populifolia 70, O. pruni 40, E. versicolora 20 30, P. caecigena 120 160, P. coenobita 45, ludifica 25, P. rufocincta 70, Ang. **serrata** 140, **alboveuaria** 140, Zyg. lavandulae 30, rhadamanthus 30, graslini 40, occitanica 30, carniolica 10, fausta 20, algira 60, coronillae 30, Pl. matronula 300, A. villica 20, C. hera v. magna 50, P. plantaginis 10, ab. hospita 50, A. casta 50, A. quenselii 160 240.

Ansichtssendungen stehen zur Verfügung.

Correspondance en français et anglais.

Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72.

Arctia fasciata

prächtige, frisch geschlüpfte Falter, spannweich oder gespannt, im Tausch gegen nur bessere Falter abzugeben.

Ludwig Kaul, Regis Bez. Leipzig.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter, Puppen oder Zuchtmaterial offeriere nachstehende sauber präparierte Falter.

Die mit * versehenen sind in Anzahl vorhanden.

M. cinxia, S. populi, P. anastomosis, B. populi, v. sicula, *A. pernyi, *A. euphrosyne, Agr. strigula, *molothina, augur, pronuba, comes, triangulum, baja, umbrosa, rubi *dahlii, brunnea, festiva, *exclamationis, segetum, prasina, occulta, P. rubricosa, M. persicaria, leucophaea, oleracea, dissimilis, *thalassina, *dentina, *M strigilis, *v. aethiops, H. adusta, monoglypha, litoxylea, rurea, ab. alopecurus, scolopacina, bassilinea, didyma, P. xanthomista, D. scabriuscula, P. atriplicis, N. arundinis, C lutosa, L. pallens, conigera, lytargyrea, turca, G. trigrammica, C. selini, R. tenebrosa, T. gothica, stabilis, incerta, C. trapezina, C. paleacea, X. citrago, flavago, X. furcifera, C. vetusta, P. lunaris, *C. fraxini, elocata, *G derasa, Th. batis, C. or, A. diluta, flavicornis, C. fluctuata, albicilata, bilineata, corylata, E. debiliata, T. amata, *O. atrata, E. quercinaria, fuscantaria, C. bidentata, C. pusaria, H. defoliaria, E. atomaria, O. corsicum, M. miniata, C. irrorella, H. jacobaea.

Heinrich Rüter, Braunschweig Rudolfstr. 1 III.

1000 paläarktische

Schmetterlinge aus dem Innern Turkestans (Hochgebirge),

unbestimmt und unausgesucht, tadellos, für 400 Mk. abzugeben.

100 Schmetterlinge, 100 Käfer und 100 diverse Insekten, unbestimmt und unausgesucht, tadellose und lädierte Sachen, nur en bloc abgebbar. Diese 300 St. zus. 65 Mk.

Unbestimmte Sachen aus diesen beiden Ländern kann ich öfters liefern, aber nur en bloc.

Käfer vom See Isykuhl: Geotrupes dauricus à 50, Dorcadion striatum à 60 Pf.

Zirka 300, am liebsten en bloc, abzugeben.

Karl Fritsche, Taucha-Leipzig.

Habe abzugeben erwachsene Raupen von

A. hebe

per Dtzd. 1,20, per 100 St. 8 Mk.

Raupen von **Las. pini** per Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3,50 Mk. inkl. Porto.

Die Herren Besteller von **Brasilienfaltern** etc. bitte ich um Geduld bis zum Mai, da ich nur diesjährige Ausbeute zum Versand bringen möchte.

J. Dworzack, Frankfurt a. O. Berlinerstr. 28/29.

Lebende Puppen.

Act. selene 300, Rhinaca extensa 350, Att. atlas 300, A. cynthia 15, Dtzd. 150, 100 St. 700, A. orizaba 100, S. promethea 20, Dtzd. 180, 100 St. 7,50, Eudr. unio 70, Anis. rubicunda 65, Hyp. io 70, Dtzd. 700, Pap. podalirius 12, D. vinula 9, versicolora 35, G. isabellae 400, 6 St. 1800, falcataria 9, alpium 18, artemisiae 8, lunaris 20, jacobaeae 7 Pf. p. St. Porto etc. 30, Ausland 60 Pf.

Eier

(per Dtzd.): monacha 5, dispar (ganzes Gelege) 15, dumi 40, elocata 45, Rh. fugax 160, Poecil. populi 45 Pf. Phyllium scythe 400, Bacill. rossii 25, Diapheromera femora 75 Pf. Porto 10, Ausland 20 Pf.

Liste über Falter, biol. Präparate, lebendes Zuchtmaterial, Sammelgeräte, Literatur zu Diensten.

Ankauf von Sammelausbeuten, Tausch.

Arnold Voelschow, Schwerin (Meckl.).

Schwärmer-Puppen!

5 Dtzd. tiliae à 90 Pf., 15 St. ocellata zusammen 1,25 Mk., 12 St. populi 80 Pf., 10 St. euphorbiae 60, 8 ligustri 70, 6 porcellus 60, 4 pinastri 30 Pf. exkl. Porto und Packung. Am liebsten en bloc für 9,50 Mk. inkl. Porto und Packung

J. Poch, Leutzsch b. Leipzig Lindenauerstr. 55 II.

Prächtige Falter

von **E. versicolora** e. l. 1908 (beschränkter Vorrat), auf Bestellung in Tüten, ♂ 15, ♀ 25, gespannt per Paar 45 Pf. (Porto und Verpackung 30 Pf.). Jeder Auftrag wird 1—2 Wochen nach seinem Einlaufen je nach dem Schlüpfen der Falter ausgeführt. Auch im Tausch gegen gesundes Material von P. convolvuli, hebe, aulica, fraxini, purpurata, furcula, C. v. agamos.

H. P. Nadbyl, Eisenach i. Th. Ofenstein 4 I.

Im Tausch

habe abzugeben Ia. gespannte Falter:

80 P. machaon, 10 caja, 12 stellatarum, 4 fascelina, 2 cardamines ♂, 5 B. quercus ♂, 34 io, 21 urticae gegen mir fehlende Europäer, Exoten oder sonst mir passendes Zuchtmaterial.

NB. — Nehme jetzt schon Bestellung entgegen auf Eier von S. pavonia à Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf.

Hermann Pegels, Krefeld-Oppum Dorfstr. 64.

Morpho cypris

in Tüten, einer der herrlichsten Morpho, Stück nur 3, Morpho amathonte in Tüten Stück 2,75 Mk.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Einmaliges Angebot.

Tausch.

Kann voraussichtlich im laufenden Jahre abgeben **Raupen, Puppen** bezw. **Falter** von A. crataegi, Apatura-, Limenitis- und Thecla-Arten: C. bifida, G. crenata, P. coenobita, M. orion, A. albovenosa, A. strigula, janthina, rubi, crassa, vestigialis, M. ophiogramma, bicoloria, B. raptricula, muralis, A. sphinx, D. aprilina, M. maura, Hyd. leucographa, C. lutosa, A. caliginosa, T. miniosa, E. argentula, uncula, venustula, deceptoria, fasciana, T. amethystina, C. octogesima, G. papilionaria, vernaria, Acidalien, Lob. appensata, O. tibiale, P. murina, N. togatulalis, E. vernana, clorana, Zyg. cynarae etc. Erwünscht fehlende Eulen und Spanner. Nehme auch Spinner, besonders Bärenarten. I. Qualität Bedingung.

P. Endross, k. Zollinspektor, Speyer Gilgenstr. 22.

Lunaris-Puppen

Dtzd. 1 Mk. Porto und Emballage 30 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Mittelstr. 21.

Saturnia pyri-Puppen

(grosse Dalmatiner) St. 30 Pf., Dtzd. 2,75 Mk., C. artemisiae Dtzd. 60 Pf., Eier von E. fuscantaria 25 St. 35 Pf. Porto und Verpakkung extra. Nachnahme oder Voreinsendung.

Prima Falter

von P. amphidamas, fuscantaria, bilunaria, v. aestiva, tetralunaria im Tausch abgebbar. Gegen bar 75% Rabatt nach Stgr.-Liste. Eventuell obige Puppen und Eier auch im Tausch.

A. Raecke, Leipzig Brandvorwerkstrasse 34 I.

Süd-Sumatra.

Eine sehr schöne Faltersendung, zirka 1400 St. aus Süd-Sumatra, in von Händlern wiederholt anerkannt sehr guter Qualität und Mischung, habe ich im Auftrag eines überseeischen Freundes gegen Meistgebot zu verkaufen. Die Sendung enthält all die guten Arten von Cal. buxtoni und paralecta, amnosias, feine Delias, Att. sumatranus, sehr gross, ca. 30 St. Pap. coon, memnon ♀ in 3 Varietäten, wovon 1 geschwänzt, Hestia belia, Elymnias und Eutalias in diversen Arten, arjuna, peranthus und viele andere Arten mehr.

A. Kruck, Hamburg 24, Papenhuderstr.

Besitze noch 200 kleine

pyri-Puppen von Dalmatien,

welche ich dem Meistbietenden franko übersende.

A. Spada, Zara (Dalmat.).

Pyri-Freiland-Puppen

2,50 Mk. per Dutzend (Porto extra) gibt ab

Hans Swoboda, Wien XV Goldschlagstr. 30 II/26.

PUPPEN

gut überwintert und kräftig:

2 Dtzd. Sph. ligustri und 4 Dtzd. D. elpenor à 90 Pf. Porto und Packung extra.

H. Popp, Gotha, Erfurterlandstr.

Raupen:

P. apollo, kl. 25, erw. 50, M. cinxia 15, Ap. crataegi 20 (100 St. 100), S. semele 100, galathea 60, P. anastomosis 20, A. comes ads. 100, Rh. detersa 30, P. rubricosa 100, O. fragariae, kl. 100, erw. 200, G. vernaria 100, A. daphne 100, L. sibilla 50, V. 45 (100 St. 250), U. ulmi 125, M. alpicola 75, E. catax 100.

Puppen: P. apollo 160, C. argentea 120, Ap. crataegi 40, N. lucilla 200, A. daphne 150, L celtis 60 (100 St. 300), M alpicola 100, S. pavonia 120, E. catax 150. Preise in Pfennigen p. Dtzd. Porto und Verpackung Doppelbrief 25 Pf.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Achtung, Zuchtmaterial.

Offeriere folgende befruchtete **Eier** von aus Indien importierten Riesenpuppen:

Attacus atlas . . .	Dtzd.	5 Mk.
Actias selene . . .	„	3 „
Caligula simla . .	„	5 „
Cricula trifenestrata	„	3 „

Bei Anfragen bitte Rückporto beizufügen.

Antheraea pernyi Dtzd. 0,20, 100 St. 1,50 Mk.

Von aus Nordamerika importierten Riesenpuppen:

Samia cynthia	Dtzd.	0,10, 100 St.	0,70, 1000 St. 6 Mk.
„ pryeri	„	0,50, 100 St.	3,50 „
„ caningi	„	0,60, 100 „	4,50 „
Callosamia columbia	Dtzd.	5 Mk.	
„ caleta	„	5 „	
„ cecropia	„	0,15, 100 St.	1 Mk.
„ promethea	„	0,10, 100 St.	0,70.
„ ceanothi	„	2,50 Mk.	
Attacus jorulla . .	„	0,50 „	
„ orizaba . .	„	0,50 „	
Actias luna . . .	„	0,50, 100 St.	3,50.
Telea polyphemus .	„	0,30, 100 „	2,—.
Hyperchiria io . .	„	0,20, 100 „	1,50.
Cithronia regalis . .	„	5,—, 10 Dtzd.	45,—.
Eacles imperialis . .	„	3,—, 10 „	27,—.

Kreuzungen:

Actias luna × selene Dtzd. 5 Mk.
Callosamia cecropia × ceanothi Dtzd. 5 Mk.
Samia cynthia × pryeri Dtzd. 1 Mk.

Von Dalmatiner Riesenpuppen:

Saturnia pyri Dtzd. 0,20, 100 St. 1,40 Mk.

Im Laufe des Sommers auch **geblasene Raupen** von allen Arten billigst. Leere Cocons und tote Puppen gemischt, 100 St. 20 Mk. mit Namen.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M. Moselstr. 14.

Der letzte grosse

Puppentransport aus Nordamerika

ist soeben eingetroffen. Offeriere

Papilio cresphontes	Dtzd.	4,50, 100 St.	32 Mk.
„ ajax	„	4,—, 100 „	28 „
„ acauda	„	10,—, 100 „	85 „
„ philenor	„	4,50 Mk.	
Protoparce carolina (Riesen)	Dtzd.	7 Mk.	
Samia cynthia	Dtzd.	80 Pf., 100 St.	6 Mk.
Callosamia cecropia	Dtzd.	1, 100 St.	7 Mk.
„ promethea	„	1,50, 100 St.	10 Mk.
Hyperchiria io	Dtzd.	4 Mk.	

Apatura clyton-Raupen zur Weiterzucht Dtzd. 2 Mk.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M. Moselstr. 14.

300 Stück

Att. atlas

in Tüten, das Paar 2 Mk. franko inkl. Verp.

Emil Riemel, München, Augustenstr. 41.

Eier

von Endr. versicolora 25 St. 30 Pf., sowie später lieferbare Anth. pernyi-Eier 25 St. 25 Pf. Von grossen Faltern. Porto 10 Pf.
NB — Versand nur gegen **Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.**
E. Jahn jr., Linz a. D., Oberösterr. Bockgasse 4.

Importierte Freilandpuppen.

Polyphemus 2,40 Mk., cecropia 1,40 Mk. per Dtzd.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Nehme Bestellungen auf
pini-Raupen
40 und **Puppen** 60 Pf. entgegen. Lieferzeit April-Juli. Auch Tausch.
R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Emil Funke, Dresden
Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Eier

von monacha 5, eremita 15 Pf.

Raupen

von pini 20—100 Pf., je nach Grösse. Porto etc. besonders.
Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Morpho hecuba

prachtvoll, frisch nach Grösse und Schönheit à 40—50 Mk.

Gebrauchter Insektenschrank,

60 Kästen, Torfboden, Glasdeckel, 140 Mk., offeriert
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg i. Schl.

Phigalia pedaria-Eier,

von im Freien gefundenen ♀♀, das Dutzend 20 Pf. Tausch auf besseres Zuchtmaterial sehr erwünscht.
Taubstummenlehrer *Schaefer,* Trier Aachenerstr. 40 II.

Exoten-Eier

A. orizaba 50, luna 40, H. io 30, cecropia 15 (100 St. 100), A. cynthia 10 (100 St. 75), T. polyphemus 25 Pf. per Dtzd. Porto 10 Pf.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Jetzt und während der Saison lieferbar

Eier:

S. pyri 15 (85), E. versicolora 20 (150), C. erminea 40 (250), O. fragariae 40, ruticilla 35, rubiginea 15, ab. unic. 20, ab staud. 40, P. rubricosa 20, H. croceago 20, O. vaupunctata 10, v. immaculata 40, T. munda 10, v. immac. 15, miniosa 20, gothica 10, incerta 10, pulverulenta 10, stabilis 10, A. pyramidea 10, M. oxyacanthae 10, fraxini 25, nupta 10, D. tiliae 15, ocellata 10, populi 10, ligustri 10, pinastri 10, vespertilio 80, euphorb. 15, proserpina 100, A. flavia 125, quenselii 100, testudinaria 50 (250), villica 10 (100), caja 10 (50), N. plantaginis 25 (150), C. hera 15 (100), dominula alp. 20 (125), E. cribrum v. punct. und v. caud. 10 (60) Pf. p. Dtzd. In Klammern p. 100 St. Porto extra.
Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Im Tausche

gegen mir fehlende europäische Falter gebe ich ab in Anzahl e. l.: ***Psil. monacha, Van. prorsa, c-album, polychloros, urticae, io, antiopa, cardui, Pieris rapae, napi u. a. Schädlinge.*** Alles in guter Qualität und gut gespannt.
Creutzmann, Insterburg, Pregeltor 3/6.

Abzugeben in grosser Anzahl

Raupen

von Arct. aulica und Call. dominula à Dtzd. 25 Pf., je 100 St. 1,70 Mk
Befruchtete ***Eier*** von Val. oleagina Dtzd. 25 Pf., anfang bis Ende April befr. Eier von Plus. pulverata Dtzd. 40 Pf.
Puppen von Arct. aulica à Dtzd. 60 Pf. Porto und Packung 10 und 30 Pf.
Max Sälzl, Regensburg, Hohlweg 9.

Offeriere für das Frühjahr folgendes **Zuchtmaterial:**

Exoten-Eier:

A. selene 3,—, A. luna 0,40, selene × luna 2,—, orizaba 0,50, polyphemus 0,25, pernyi 0,15, cecropia 0,15, io 0,40, imperialis 1,—, S. pyri 0,20, pavonia 0,10, ***pyri × pavonia*** 3,—, A. tau 0,10, Agl. ab. melaina, garantiert von ganz dunkeln Faltern, 2,50 Mk. p. Dtzd.
Schwärmer-Eier: Ligustri, pinastri, tiliae, ocellata, populi 0,15, D. euphorbiae, elpenor, porcellus 0,20, bombyliformis 0,30 Mk. p. Dtzd. (bei 100 St. 10% billiger). Für Lieferung der Hybriden-Eier leiste keine Garantie, sämtliche andere Arten aber liefere in jeder Anzahl. Betrage bitte einsenden oder Nachnahme. Porto 10 Pf. **Bitte vorausbestellen.**
K. Hoffmann, Aufderhöh 45, Bez. Düsseldorf.

Eine Seltenheit

ist es, wirklich brauchbare ***exotische Falter*** für billiges Geld zu bekommen. Ich biete noch einmal einen Posten Ia. gespannte Falter zu einem ungewöhnlich niederen Preise an, nur wegen eines **grossen Platzmangels und umzugshalber:** Ca. 100 St. mit vielen Papilios, Ornith. heph., Hebom., Eupl., Megal., Aganist., Danaiden. Pieriden Tachyris, Amaea, Salamis Helicon., Perente, Panacea, Ageronia, Hesperiden, Acraea, Hymenitis, Callitaera, Tiriphone, Catopsilia, Amauris vashti, Smyrna, Delias, Prioneris, Charaxes protoclea, hindia, Siphesia, Elymnias, Ixias, Dercas, Cyrestis, Amphirene, Hypolymna etc. Wert nach Stgr. ca. 200 Mk. für nur 15 Mk., da einige kleine Arten wie Acraea, Ancylaris unbestimmt sind. Die Ware ist streng reell. Ia. Referenzen. Diese Gelegenheit kann sich nie mehr bieten, da ***nach dem Umzug*** nicht mehr so billig verkaufen kann.
W. Tschauner, Baumschulenweg b. Berlin Ernststr. 13.

Sat. pyri-Eier.

Wie alljährlich habe ich auch dieses Jahr gut befruchtete Eier von grossen syrischen, Dalmatiner und spanischen Faltern à Dtzd. 20, 6 Dtzd. 80 Pf., 12 Dtzd. 1.50 Mk. Bei Mehrabnahme nach Vereinbarung abzugeben. Lieferzeit Ende April-Mai. Ich nehme schon jetzt gefl. Bestellungen entgegen. Erfolgreiche Zuchtanweisung auf Wunsch.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Ia. paläarktische Falter

in sup. frischen Exemplaren empfehle in Auswahlsendungen zu den billigsten Preisen. Nehme in Tausch Ia. Falter von machaon, hyale, elpenor, euphorbiae, caja und villica, auch podalirius.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Sat. pyri-Puppen

in gesunden, kräftigen Exemplaren à Dtzd. 2,50, 50 St. 9 Mk. und Porto habe abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Rh. purpurata-Raupen

(lieferbar im Mai) à Dtzd. 40, erwachsen 60 Pf. Puppen 1 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. *Edm. Krause*
Nürnberg, Pillenreutherstr. 42 III.

Aus Afrika traf eine Sendung

Actias mimosae-Falter e. l.

ein. Gebe ein Paar zu 14 Mk. ab.
Befruchtete **Eier,** ebenfalls importiert Dtzd. 5 Mk.
Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Gespannte Falter

en bloc für nur 5 Mk.: 4 Pl. cecropia, 1 Act. luna, 6 Pl. cynthia, 2 Att. orizaba, 2 A. pernyi, 4 Sat. pyri. Porto extra, nur per Nachnahme.
Othmar Aynedter, Stockerau b. Wien, N.-Oe.

Habe noch einige Dutzend gesunde kräftige **Sph. ligustri-Puppen** à Dtzd. 1 Mk. abzugeben. Porto und Packung extra.
Jakob Grohé, Mannheim, Rheindammstr. 47.

Nehme Bestellungen auf
Amicta ecksteini-Puppen
(lieferbar Mitte April) entgegen, die ich heuer im Wolfstale sammeln werde. 1 Dtzd. 1,50 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. *Anton Friedrich jun.*
Budapest VIII, Josefsgasse 5.

Eier:

E. quercinaria 10, 100 St. 40, E. erosaria v. tiliaria 15, 100 St. 60 Pf. Porto. Tausch.
Suche billigere Ornithoptera und Morpho Ia. gegen bar.
V. Skorpik, Fachlehrer, Kamenitz a. Linde (Böhmen).

Raupen

von Las. pruni Dtzd. 1,50, Seleneph. lobulina 6 Mk
Hensel, Lehrer, Gr.-Oldern b. Breslau.

Sc. tabaniformis,

grosse kräftige Puppen im Frassstück.
Schlüpfen im warmen Zimmer Anfang April. Dtzd. 1,75 Mk. Porto und Verpakkung 30 Pf. Nur Nachnahme.
Hamburg 4. *J. Andorff.*

Xyl. areola.

Eier von Freilandtieren liefere ich Anfang April Dtzd 20 Pf., 100 St. 1,50 Mk. Futter: Geisblatt Zucht spielend leicht.
Hamburg 4. *J. Andorff.*

Amerikaner Puppen.

Letzter diesjähriger Import.

Gebe in kräftigen, gesunden Stücken ab: Hemaris ruficandis 120, Diadema inscriptum 125, Ampelophaga choerilus 70, myron 60, Sphinx kalmiae 200, luctiosa 250, chersis 200, Ceratomia undulosa 90, P. cinquemaculata 175, M. modesta 220, Sphinx geminatus 150, Cressonia juglandis 80, Adelophocampa bicolor 125, Pap. turnus 50, Pap. cresphontes 60, Antomeris io 45, Eacles imperialis 75, Dolba hylena 140, Samia cecropia 15, Call promethea 20, cynthia 10, Telea polyphemus 30, Pap. asterias 45, philenor 50, zoolicaon 120, Actias luna 80. Preise in Pfennigen. Bei 1 Dtzd. einer Art 10-facher Preis. Porto extra.
Paul Ringler
Vertrieb überseeischer Naturalien
Halle a. S.

Lebende Puppen

vom **Ailanthusspinner** St. 10, Dtzd. 100, Plat. cecropia St. 20, Dtzd 180, ferner Deil. euphorbiae St. 7, Smer. populi 8, Endr. versicolora 20, Sat. pyri 25, Phal. bucephala 3, Cuc. artemisiae 10, Thyat. batis 10 Pf. p. St.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Tausch.

Puppen von Drep. curvatula in Anzahl.
Falter: 100 apollo, delius, phicomone, Th. spini e. l., Chr. eurybia, Plus. variabilis chryson, c-aureum e. l. in Anzahl und tadelloser Spannung gegen mir Konvenierendes, was innerhalb 8 Tagen erledigt wird. Bitte um Angebote.
Frz. Schupp-Zeidler, Binningen (Baselland).

Algier! Algier!

Seltenheiten.

Folgende seltene Falter in bester Qualität sofort abzugeben: Lycaena martini ♂ 0,50, ♀ 1, Satyrus ellena 1,25, Dicranura delavoiei 0.60, Luperina vitalba 4, Spilosoma pudens ♂ 4, ♀ 5, Oenog. hugueninii ♂ 6 Mk
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I

Ussuri-Lepidopteren,
diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. cuclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.
Max Korb München Akademiestr. 23.

Im Tausch

offeriere: Seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.
Max Korb, München, Akademiestr. 23.

PUPPEN,

H. pinastri 1,—, H. piniperda 1,—, D. euphorbiae 0,70 und D. pini 1,50 per Dtzd.
Hintz, Brandenburg, Kurstr. 68.

Billigste Bezugsquelle

für asiatische Schmetterlinge des paläarktischen Faunengebietes: Aus Transkaspien, Turkestan, Kuku-Noor und dem Amur-Gebiete.

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 30—35 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. apollonius, v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v. orientalis, erate, thisoa, Melan. parce, Satyr. heidenreichi, autonoe, Erebia afer, Pararge eversmanni, Coenon. sunbecca, Hesp. cribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 55—60 Arten und ca. 500 Mk. Wert nach Staudg. mit den vorigen, und Parn. actius, delphius var. Col. ab. pallida, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia v. gertha, alcmene, Arg. hegemone, Aulocera v. palaearcticus, Pamph. gemmatus, Triph. phryne, Hesp. maculatus etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, meist aus Turkestan, 25 Mk.

25 St. Schwärmer und Spinner, gespannt, im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudg.; darunter: Deileph. v. robertsi, Arctia dahurica, erschoffi, v. manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Phragm. territa, Dysp. agilis, salicicola, Zyg. sogdiana v. separata, melil. v. stentzi à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 30—35 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudg.; darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, armata, sabulorum, Haderonia arschanica, Dianth. v. cana, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Caradr. albina, Cucull. argentina, Apopect. glebicolor, Leucanitis picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gespannt, in 60—70 Arten, mit den Vorstehenden und Agr. squalorum, Mam. amydra, altaica, dianthi, furca, irrisor, Polia centralasiae, Blephar. paspa, grummi, Rhizog. peterseni, Isochl. viridis, Leucanitis rada, caucasica, Palpang. cestis, Cucullia splendida, argentina, Euclid. munta etc. à 45 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, à 25 Mk.

50 St. Spanner in 30—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Staudg., 15 Mk.

100 St. do. in 50—60 Arten 25 Mk. offeriert
R. Tancré, Anklam, Pommern.

Aus Bougainville

(Salomons-Inseln) traf eine prachtvolle **Falterausbeute** ein. Gebe folgende Prachtfalter in gezogenen sup. Ia. Stücken ab: Ornithoptera victoriae Regis vari ♂♀ 160 Mk., Urvilliana v. salomonis ♂♀ 25 Mk., Papilio xenoph. var. hasterti ♂♀ 120 Mk., P. woodfordy v. salomonis ♂♀ 25 Mk., P. laglaizei toboroi v. salomonis à St. 150 Mk. Ferner viele andere. Auf Wunsch genaue Offerte.
Otto Tockhorn, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Arct. villica-Raupen

Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk., Porto und Kästchen 25 Pf., gegen Voreinsendung eventuell in Postmarken empfiehlt
H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5

Dominula-Raupen

100 St. 1 Mk.
E. Krebs, Posen O. 5, Blücherstr. 1.

Nordamerika-Puppen:

Polyphemus 3,50, cecropia 2,—, cynthia 2,—, promethea 1,50 Mk. per Dtzd.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Sat. pyri-Eier

(garantiert Dalmatiner), nur von Freilandpaaren, gut befruchtet, 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk., 100 St. 1,50 Mk. Versand Monat Mai. Porto 10 Pf.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Billig! Ap. crataegi-Raupen. Billig!

100 St. **inkl.** 2 leere Winternester **nur** 1 Mk. Porto, Verpackung und Nachnahme extra. Voreinsendung 1,40 Mk. Zucht **leicht** mit Schlehen, Weissdorn etc. Lieferung **bestimmt** Ende April bis Ende Mai. **Jede** Bestellung wird **notiert** und **ausgeführt.**
Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel.)

Freiland-Raupen

von Arct. villica Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk., Nem. plantaginis Dtzd. 60 Pf., 100 St. 3,50 Mk., Call. dominula Dtzd. 25 Pf. Porto 25 Pf.
Herde, Tarnowitz O.-S., Georgstr. 22 b.

Pityocampa-Puppen

à Dtzd. 1,50 Mk., bei Tausch höher. En bloc 6 Dtzd. 8 Mk. inkl. Porto und Verpackung.
A. Hintermayer, Faistenhaar, Oberbayern.

Saturnia pyri-Puppen

in gesunden, kräftigen Exemplaren, à Dtzd. 2,50 Mk. und Porto etc., 50 St. 9 Mk. habe noch abzugeben.

D. vespertilio-Puppen

à St. 40 Pf. und Porto etc.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Rhodinia fugax e. l.

6 ♂ 9 ♀, sowie **v. diana** 3 ♂ 2 ♀, gut gespannt, erstere à 1 Mk., letztere à 5 Mk., versendet per Nachnahme, Porto und Verpackung besonders
Herm. Kalbe, Hamburg IX Ditmar Karlstr. 22 IV.

Eier: dispar 25 St. 15, 1000 St. 350, neustria ganzer Ring 15 Pf.
Nehme Bestellungen entgegen auf **Eier:** tiliae 15, ligustri 15, Sm. populi 10, ocellata 10, End. versicolora 20 Pf. per Dtzd. **Raupen:** pini 60 Pf. per Dtzd. **Puppen:** tiliae 120, pinastri 100, piniperda 100, pini 150, euphorbiae 80 Pf. per Dtzd. (alles Freiland). Nur Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Verpackung extra.
E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

Tausch.

16 P. podalirius, 6 edusa, 4 hyale, 10 cardamines, 6 daplidice, 3 bellidice, 12 jacobaea, 2 sibilla, 2 io, 2 antiopa, 2 cardui, 2 urticae, 1 c-album, 1 crataegi, 4 tithonus, 2 Smer. populi, 3 tiliae, 2 euphorbiae, 2 Sat. pavonia, 8 vinula, 4 dispar, 2 Arct. villica. Wünsche bessere paläarktische Falter oder gegen bar. Die Falter sind sauber gespannt.
C. Hosp, Basel (Schweiz), Markgräflerstr. 52.

Achtung!

Falter von tau ab. nigerrima ♂ × ♀ per Paar 4,50 Mk., Agl. tau per Paar 70 Pf. Gut überwinterte Raupen von rubi p. Dtzd. 60 Pf. Auch nehme ich jetzt schon Bestellungen entgegen auf Eier von nigerrima ♂ × ♀ p. Dtzd. 2,00 Mk., nigerrima ♂ × Agl. tau ♀ 1,25 Mk., Agl. tau p. Dtzd. 20 Pf., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen gegen bessere Falter oder Puppen.
Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. Thür. Augustastr. 35.

Raupen

von Agr. castanea p. Dtzd. 2,—, M. maura p. Dtzd. 1,50 Mk., eventuell auch Tausch. Lieferbar im Mai. Porto u. Verpack. extra.
Max Imhof, Meissen, Hirschbergstr. 24.

b) Nachfrage.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs- und Färbungsaberrationen,** sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Ich suche
Apollo, Schwalbenschwänze, Segelfalter und grosse **Kohlweisslinge**
in Anzahl gegen bar oder pernyi-Falter.
Jul. Kullen, Besigheim (Württ.)

Suche in Verbindung mit aussereuropäischen Sammlern zu treten behufs

Kauf oder Tausch.

Jetzt abzugeben: Parn. apollo, delius, A. paphia, ab. valesina, Chrys. v. rutilus, Cer. bicuspis, H. milhauseri, Not. trepida, Agr. praecox, occulta, Acr. leporina, alni, cuspis, Mam. serratilinea, Jasp. celsia, Senta maritima, ab. bipunctata, ab. wismariensis, Had. flammea, Leuc. straminea, obsoleta, Car. selini, Ps. lunaris, Lygr. associata, Hib. defoliaria, ab. obscurata, Bist. pomonaria etc.
Gegen bar 1/3 nach Staudinger-Liste, auch Tausch. Angebote, die nicht beantwortet werden, kann ich nicht verwenden
Willy Wegener, Berlin N. 65, Antonstr. 27.

Gesucht, jede Art auch in mehreren Exemplaren:
Pieris krueperi, ergane, chloridice, Euchl. belemia, tagis, gruneri, damone, eupheno, Zegris eupheme ♀, Leucophasia duponcheli, Colias nastes, erate, hecla, aurorina, Thecla lunulata, ledereri, Thestor nogelii, callimachus, romanovi, Polyommatus thetis, ochimus, asabinus, Lampides telicanus, balcanicus, Chilades trochylus, Lycaena fischerii, loewii, zephyrus, tylaon, eurypilus, lysimon, anteros, escheri, menalcas, admetus, dolus, actis, sebrus, coelestina, melanopa, jolas, euphemus, Thaleropis jonia, Pyrameis calliroë, Melitaea iduna ♀, desfontainii, anduinna, aetherie, A. polaris, freya, frigga, hecate, elisa, alexandra, pandora, Melanargia titea, larissa, hylata, japygia, syllius, arge, ines, Erebia hewitsonii, epistygne, neoridas, zapateri, embla, disa, afra, Oeneis jutta, tarpeja, norna, bore, Satyrus anthe, autonoë, bischoffii, mniszechii, mamurra, beroë, geyeri, neomiris, fatua, fidia, Pararge roxelana, climene, minava, Epinephele comara, narica, nurag, pasiphaë, ida, Coenonympha oedipus, corinna, dorus, symphita, syrichthus, cribrellum, serratulae, orbifer, Thanaos marloyi, Parnara nostrodamus, alcides, Carterocephalus silvius.
Hygiaea im Tausch abzugeben.
Dr. *R. Kayser,* Nürnberg, Rennweg 19.

Gespannte Falter Ia. Qual.:

3 Dutzend atalanta und
2 „ A. caja ♀
zu kaufen gesucht. Auf Wunsch werden auch sehr gute Puppen von **luctifera** in Tausch gegeben.
Otto Petersen, Burg Bez. Magd. Koloniestr. 49.

Suche per Mai je 2 Dutzend

Eier

von **D. nerii** und **livornica.** Bitte um Angebote.
Ed. Milius, Rixdorf Kirchhofstr. 29.

Suche gegen bar

Eier

von **M. franconica, Biston pomonarius** und **hispidarius.**
Wilhelm Leonhardt, Frankfurt a. M. Scheidswaldstr. 50.

Bestätigung.

Die plötzliche Amtsniederlegung des seitherigen Redakteurs der Entomologischen Zeitschrift veranlasste mich, nachdem ich eine frühere Anfrage (gegen Honorar) abgelehnt hatte, in die Lücke zu treten.

Ich habe die Redaktion **ohne Vergütung** übernommen, jedes Honorar für gelieferte Artikel **abgelehnt,** die Portokosten der Redaktion **aus meiner Tasche bezahlt** und den Abonnementsbeitrag weiter **entrichtet.** Dagegen habe ich die **einzige Bedingung** gestellt, dass die Zeitung von Stund an **für alle Polemik geschlossen bleibt.**

Mit diesem letzten Versuch sollten die Interessen der Abonnenten geschützt werden, die ein **Recht** darauf besitzen, belehrende Artikel und Annoncen für ihr Geld zu erhalten, anstatt Verleumdungen und Verunglimpfungen, Erklärungen und Gegenerklärungen. Vermag der Verein **diese berechtigten Interessen seiner Mitglieder nicht zu schützen,** so hat er seine **Unfähigkeit** bewiesen und die Zeitung kann nur noch getrennt von ihm existieren.

Den Herren, die durch Veröffentlichung meiner Privatbriefe diese meine feste Meinung bereits weiteren Kreisen bekannt gegeben haben, hiermit meine **Bestätigung** und meinen **Dank.** Mit dem ersten polemischen Artikel, der in der E. Z. erscheint, erkläre ich mein Mandat als erloschen.

Ingleichen bestätige ich die gemeinschaftlichen Interessen, die mich als **Herausgeber** mit dem **Verleger** der »Grossschmetterlinge« verbinden. Nur weil mich Herr **Lehmann** gebeten, habe ich die Redaktion, **und zwar im Ehrenamte,** übernommen und ich betrachte mich daran nur gebunden, solange Herr Lehmann die E. Z. verlegt. Der Erfolg der »Grossschmetterlinge«, wie ihn seit »Brehm« kein speziell zoologisches Werk erlebt hat, ist zum grossen Teil der rührigen Geschäftskenntnis des Verlegers zu verdanken. Mit der E. Z. haben die »Grossschmetterlinge« **nichts zu tun.** Eine **Reklame** für dieses Werk in der E. Z. **habe ich mir schon bei Herrn Stichel verbeten. Diesen** Privatbrief von mir zur Publikation zu bringen, hat Herr Stichel nicht für zweckdienlich erachtet!

Wenn beliebt wird, nach dem Wunsch der **„freien Meinungs-Aeusserer"** die E. Z. in ein Skandal- und Revolverblatt umzuwandeln, so möge die Redaktion wieder in **bezahlte Hände** gelegt werden, an denen kein Mangel sein wird.

Prof. Dr. Seitz.

F. Dannehl, Tivoli presso Roma (Italien).

Italienisches Zuchtmaterial.

Preise in Pfennigen pro Dutzend, wo nicht anders angegeben; (einzelne Exemplare 1/10 des Dutzendpreises, auch bei 1/2 Dtzd.). Porto für jede Sendung (Eier im Brief, Raupen etc. als Muster) 25 Pfg., wofür ich entsprechend Material der Sendung beifüge. Falls »Eingeschrieben« gewünscht wird, werden 20 Pfg. besonders berechnet. Grössere Emballagen etc. zum Selbstkostenpreis.

Die Raupenpreise verstehen sich für halb bis fast erwachsene Exemplare. Ueberwinterndes Material kommt zu den betreffenden Preisen September—Oktober zum Versand. Jüngere Raupen berechne ich meist billiger.

Meine langjährige Tätigkeit als Sammler und Züchter bürgt für Lieferung **richtig bestimmten** und **tadellosen Materials,** wie für beste Versendung. Dafür übernehme ich jede Garantie, wie Hunderte von glänzendsten Zeugnissen wohl aller namhafter Züchter bestätigen. Ausführliche, aus **reichen Erfahrungen** geschöpfte Zuchtanweisungen werden auf Wunsch den Sendungen (bei Mustern gegen Erstattung des Portos) beigegeben.

Häufig wird Material von nicht in dieser Liste angeführten Arten bezw. auch neu entdeckten Ständen vorhanden sein. Ich reserviere solches in erster Linie meinen ständigen Korrespondenten. Anderseits bitte ich, **Desideratenlisten möglichst umfangreich zu gestalten,** da naturgemässer Weise nicht für eine genügende Ausbeute bezw. das Erscheinen aller angegebenen Arten Sicherheit geboten werden kann.

Wie in früheren Jahren werden diejenigen Herren, die mir alsbald ihre Aufträge für die Saison zugehen lassen, in erster Linie berücksichtigt werden, wie ich auch heuer bei Voreinzahlung von M. 50.— den bisher üblichen Rabatt (jedes Dutzend 15 Stück) gewähren werde.

Sollten trotz der von mir geübten peinlichsten Sorgfalt Sendungen nicht in tadelloser Verfassung eintreffen, bitte ich mich darüber umgehend unter Rücksendung des betr. Materials zu benachrichtigen. Ich leiste dann stets vollsten Ersatz, kann indessen spätere Einwendungen nicht gelten lassen.

Die **Preise dieser Liste gelten nur bei rechtzeitigem Auftrag** bezw. bis zum Erscheinen anderweitiger Offerte. Bei Preisermässigungen infolge reicherer Ausbeute etc. treten solche natürlich auch für die früheren Aufträge in Kraft, so dass **gleich gutes und zuverlässiges Zuchtmaterial** keinesfalls von anderer Seite beschafft werden kann.

Für Abnahme grösserer Posten, besondere Vereinbarungen bei Bestellungen wie Anfragen bitte **Auslandporto** bezw. Doppelkarte zu verwenden, da ich nicht genügend frankierte Korrespondenz zurückweise. Kleinere Geldbeträge bitte ich zu senden an Herrn C. Dietrich, Pforzheim, Friedenstrasse 48.

	Eier per Dtzd.	Raupen per Dtzd.	Puppen per Dtzd
P. machaon (sphyr.)		250	350
v. zauclaeus		250	300
Th. v. cassandra		200	250
A. crataegi ital.		75	125
A. belia v. romana	150	250	350
G. cleop. v. italica		200	250
Ch. jasius		450	750
L. camilla	100	150	200
P. egea		200	275
M. didyma (ital.)		125	180
trivia		120	175
A. daphne v. ital.		200	250
L. celtis			125
Th. acaciae			150
A. atropos			600
S. quercus	125	400	500
D. tilia var.	60		275
D. nerii	200		850
S. ligustri			100
D. vespertilio			300
hippophaës			t.100
galii			250
euphorb. grentzenbergi			360
livornica	125	300-500	550
elpenor			125
porcellus			150
P. proserpina			350
M. stellatarum		100	125
croatica			600
C. bicuspis			850
furcula			360
bifida			200
erminea			350
St. fagi			450
U. ulmi			300
H. milhauseri			400
N. phoebe			350
tritophus			300
S. argentina			350
O. carmelita			360
Ph. bucephaloides			400
O. trigotephras v. corsica	150	500	750
L. coenosa			1000
O. rubea	50	175	225
M. castrensis (Camp. rom.)		120	150
franconica (apennina)	60	250	360
T. crataegi		165	250
E. catax	40	100	150
L. quercus (v.merid.)		200	400
trifolii „ „		165	240
G. v. ulmifolia	60	225	300
P. otus			900
E. versicolora			250
P. caecigena	100		650
S. pyri ital.	30		250
spini			250
pavonia v. merid.			
vera	40		250
A. tau			225
D. v. uncinnula	50	175	225
v. umbratula	50	200	250
T. fenestrella var. nigra		250	375
T. ludifica			265
P. coenobita			360
D. alpium	30		150
C. ligustri v. merid.	40	150	175
A. signum	30	75	
janthina v. rufa	50	160	
linogrisea	45	150	
fimbria	25	75	
comes v. adsequa	35	100	
cast. v. neglecta	60	200	
baja	30	85	
stigmatica	35	100	
cohaesa v. merid.	35	100	
depuncta	50		
elegans	85	350	
leucogaster	85	300	
decora nova var. ex Gran Sasso	100	360	
lucipeda	100	300	
grisescens	80	250	
spinifera	125	350	900
puta ab. lignosa	40	165	250
cinerea var.	75	275	
obel. v. villiersii u. v. ruris	40	150	
saucia u. v. marg.	35	135	250
trux	30	165	
crassa u. v. lata	85	275	
P. faceta	165	475	750
N. cespitis	50	200	
M. serratilinea			375
brassicae merid. = v. decolorata	80	285	400
splendens	80	240	360
aliena	50	200	300
genistae (magna)	30	75	
v. farcasii	50		
calberlai	175	450	850
peregrina	100	350	
cappa	75	250	375
A. dumerilii	200	500	
C. haworthi	65	200	
matura (magna)	35	100	

	Eier per Dtzd.	Raupen per Dtzd.	Puppen per Dtzd.
D. luteago			450
H. solieri	40	150	260
adusta v. pavida	60	250	360
zeta v. curoi	500	2000	
furva	40	165	
hepatica	50	200	300
A. lutulenta ab. sedi	85	360	
australis	50	200	
nigra	60	225	
A. caecimacula	35	135	180
vetula	60	180	
P. serpentina	75	350	550
rufoc. v. mucida	85	200	
canescens	85	300	
M. bimaculosa	50	275	300
D. aeruginosa miol.	60	250	400
D. saportae	55	225	375
C. hyperici	35	125	165
E. latreillei	45	200	300
P. sericata	50	275	360
T. flammea	85	220	360
T. musculosa	65		
L. impudens	35	100	
scirpi v. montium	65	250	
sicula	150	500	
v. fuscilinea	300	850	
zeae	65	200	
putrescens	65	240	400
riparia	200	650	
congrua	70	250	450
l. album merid.	30	85	
loreyi	75	275	
vitellina	40	135	
v. pallidior	65	200	325
evidens	80	300	
albipuncta	30	100	
v. argyritis	35	100	
turca	30	100	
C. exigua	50	150	275
v. noctivaga	50	200	360
v. minor	85	300	450
kadenii u. var.	65	275	400
H. hospes	250	850	St. 300
Gr. ephialtes	400	1500	St. 300
A. perflua	70	220	
effusa	100	400	500
pyramidea magna	30		
T. incerta v. pallida	65		
munda magna	35	150	
v. immaculata	40	150	
M. acetosellae	30	100	
D. oo u. v. renago	50	185	275
C. affinis	25	85	125
O. ruticilla var. ital.	65	225	360
laevis	65	200	
nitida	30	85	
pistacina	30		
v. rubetra	35		
ab. caerulescens	55		
litura v. merid.	40		
H. croceago v. corsic.	35	135	180
O. fragariae	50	150.	
van pct. immacul.	85	375	650
veronicae	45	165	260
torrida	100	350	
X. lapidea	85	350	
X. v. melaleuca	30	100	185
C. thapsiphaga			250
xeranthemi			450
artemisiae			100
argentea			100
Ch. umbra	30	120	185
H. peltigera	35	125	
A. lucida v. albicoll.	40	165	300
E. suava	75		
Th. velox	75		
ostrina u. var.	65		
parva	50	275	
E. venustula	70	200	
C. capuzina	50		225
P. amethystina	65	175	300
P. c. aureum		150	200
deaurata	150	600	850
beck. v. italica		St. 250	St. 400
chryson			265
gutta	45	175	275
chalcytes	65	300	450
ni	65	250	350
L. stolida	85	275	385
Gr. algira	35	150	225
P. lunaris	35	150	200
tyrrhaea	100	365	450
C. alchymista	75	300	450
C. electa (ital.)	40		
elocata (ital.)	30		
puerpera	65		250
dilecta	100		650
promissa	60		
sponsa	45		
conjuncta	100		600
fulminea	85		
nymphaea	135		
conversa	100		
v. agamos	65		
nymphagoga	75		
diversa	135		
S. spectrum	60		200
P. craccae	30	100	180
limosa	40	175	250
E. calvaria	50	185	240
N. nodosalis	100	350	850
S. rectalis	65	250	360
Z. tarsiplumalis	30	120	200
tarsipennalis	60	200	300
tarsicristalis	75	250	350
H. crinalis	30	100	180
derivalis	30		
H. obsitalis	40		
v. radiatalis	60		
lividalis	50		
H. derasa	35	150	240
Th. batis	30	100	150
A. ononaria u. var. faecat.	40	185	185
P. coronillaria	85	500	500
G. vernaria	35	150	150
E. smaragdaria	65	200	350
beryllaria	85	285	450
Th. fimbrialis	45	175	225
N. pulmentaria	40	125	175
A. pygmaearia	60	200	375
ochrata	35	85	135
consanguinaria	65	200	300
contiguaria	60	185	275
extarsaria	85	300	400
moniliata	40	100	
dimidiata	35	100	135
v. canteneraria	30	80	135
elongaria	60	185	275
trigeminata	65	185	300
politata	65	185	275
filicata	35	100	165
rustic. v. vulpinar.	35	100	165
sericeata magna	45	120	200
degener. v. merid	35	100	175
rubraria	80	200	350
deversaria	30	85	125
inornata	35	85	135
aversata v. aurata	60	175	275
rubiginata	35	150	200
turbidaria	70	200	300
beckeraria	50	175	300
emutaria	60	175	275
imitaria	35	100	165
marginepunctata	30	65	120
v. confinaria	65	175	300
v. falsaria	75	200	325
P. calabraria	35	100	
vibic. v. strigata	35	100	
L. cupressata	100	375	
olivata	35	100	
salicata u. var.	45	135	250
adumbraria	125	400	850
flavofasciata	40	150	225
bilin. v. testaceol.	35	150	250
rubidata	40	150	250
T. breviculata	85	250	400
carpophagata	300	750	1500
pimpin. v. altaicata	85	300	450
gemellata	80	300	400
distinctaria	80	300	400
semigraphata	40	150	225
spissilineata	250	750	1200
mayeri v. drypis.	200	600	1100
isogrammaria		100	150
dodoneata		175	250
Ch. coronata	85	250	350
Ph. vitalbata	30	100	180
corticata	45	150	220
v. tersulata	30	100	165
S. trimaculata	60	200	350
M. honoraria	60	185	320
B. graecar. v. florent.	85	350	500
H. japygiaria	165	375	750
serraria	500	St. 200	St. 350
B. gemmaria	30	85	
umbraria			900
angularia	80	250	450
selenaria u. var. dianaria	40	150	265
G. furvata	65	160	240
Th. contaminaria	80	375	450
E. vernana			165
H. bicolorana	50	175	250
S. phegea v. ital. magn.	40	85	185
N. ancilla	45	100	165
punctata	30	85	125
S. mendica ab. rustic.	85	300	480
P. v. fervida	40	150	250
N. plantaginis var.	50		
A. villica v. angelica	85	300	
maculania	75	400	
maculosa nova var. ex Apenn.	200	650	
casta			300
E. pudica	40	75	240
do. erwachs.		135	
C. hera v. magna vera	40	225	
dominula flava			
v. rossica	250	850	
v. italica	130	600	
v. persona	200	800	
v. domina (ganz schwarze Hfl.)	300	1200	
C. striata ex Camp roman.	50	125	225
cribrum v. candida (ganz weiss)	65	250	
D. pulchella	65	200	
A. rufeola	200		
L. caniola	35	125	
complana	30		
P. muscerda	35	185	260
Z. erythrus	60		
rubicundus	100		
v. polygalae	50		
scab. v. neapolit.	75		
v. nigerrima	135		
punct. v. italica	50		
v. dystrepta, var. contam.	50		
lonicera v. major	35		
stoechadis	60		
v. dubia	35		
v. ochsenheimeri	45		
transalp. v. sorrentina	85		
v. boisduvalii	100		
v. minor (Gran Sasso)	100		
oxytropis	75		
carniol. ab. apennina	75		
ab. diniensis	35		
ab. amoena	150		
J. v. heydenreichi	30		
P. villosella		200	300
P. apiformis u. v. siculella		250	275
F. crassiorella		185	275

Suche zu kaufen **Puppen** und später **Eier sämtlicher Taeniocampa-Arten** und Zuchtmaterial von **Scoria lineata.**

Bitte schon jetzt um Angebote.

Bedarf an Eiern von gothica, stabilis, pulverulenta, incerta, munda, v. immaculata, miniosa ist jetzt gedeckt.

E. Gerwien, Pr. Holland (Ostpr.).

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Achtung!
Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Parnassius apollo,
delius, mnemosyne sowie alle grossen Satyrus-Arten und insbesondere hermione und alcyone suche aus verschiedenen Fundorten, besonders der österreichischen Monarchie, Russland, Südeuropa, den Inseln des Mittelmeers etc. gegen bar oder im Tausch für Schweizer oder tropische Schmetterlinge zu erwerben. Für mir fehlende Rassen zahle jeden Preis.

H. Fruhstorfer, Genf.

Thais- und Pararge-Arten
kauft oder tauscht

H. Fruhstorfer, Genf.

Verschiedenes.

Sammlungs-Verzeichnis für europäische Grossschmetterlinge, zugleich Raupen- und Schmetterlings-Kalender

von **A. Koch**

in **II. Auflage** soeben erschienen, 13 Quartbogen stark. Enthält in übersichtlicher tabellarischer Form sämtliche europäische Arten, nach dem neuesten System angeordnet, mit Angabe der Lokalitäten, Futterpflanzen, Erscheinungszeiten der Falter und der Raupen sowie des Wertes.

Für jeden Sammler unentbehrlich.

Preis broschiert 4,—, gebunden 5,—, gebunden und mit Schreibpapier durchschossen (für eigene Beobachtungen) 6 Mk.

Auszug hiervon, nur Namen, Autor und Lokalität enthaltend, auf gutem Papier einseitig gedruckt, 0,60 Mk.

Verlag *Ernst A. Böttcher*
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Gebrauchte
Insektenschränke

gibt ab

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Galii-Puppen-Vorrat
reichte nicht zur Befriedigung aller werten Besteller, Beträge daher zurückgesandt.

Cohrs, Oederan.

Schrank und Falter sind vergeben.

Schmidt, Stuttgart.

Gebrauchte Spannbretter etc.

kauft *E. Metz,* Zeulenroda i. Reuss Quergasse 12.

Mein 4teilig zusammenlegbares
automatisches
„Blitz-Netz"
System Bechter
zeichnet sich wegen seiner zweckmässigen Konstruktion durch äusserst praktische und bequeme Handhabung aus. Viele Anerkennungen hervorragender Sammler.

Kompl. Netz mit grossem, weichem, vorzüglichem Beutel nur 3,50 Mk. Versandkosten 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Württ.

Verkauf.

Die grosse **Schmetterlings- und Käfersammlung** des verstorbenen Goldarbeiters *Herm. Zürn* in Rudolstadt ist zu verkaufen.

Die Schmetterlings-Sammlung enthält in 16 62×92 cm grossen Kästen ca. 4200 exotische und europäische Spezies, besonders reich sind die Papilioniden und Morphoiden vertreten.

Die Käfersammlung besteht aus vier gleich grossen Kästen exotischer und europäischer Spezies.

Nähere Auskunft erteilt aus Gefälligkeit.

E. Louis Frosch, Chodau (Böhmen).

Neu! Neu!
Kein Beschädigen der Sammlungen

mehr möglich, weder durch **Loslösen der Naphtalinkugeln** noch durch **Frassinsekten** bei Benützung meines neuesten Mittels

Mortan.

Einfache Handhabung!
Wirkung überraschend!
Karton für ca. 30 Kästen ausreichend 60 Pf.
Porto 10 Pf.

Lager aller entomologischen Bedarfsartikel!

Franz Abel, Leipzig-Schl.

Wie kann man nur seine Etiketten noch schreiben, die druckt man sich viel bequemer und schöner!

F. Riedinger, Graveur, Frankfurt a.M., Luisenstr. 54.

Gelegenheitskauf.

Zu viel angefertigte **Kästen** aus Erle, in Nut und Feder, offeriere zu folgenden enorm billigen Ausnahmepreisen: Ca. 30 Kästen, Grösse 25×30 cm, roh (ohne Auslage und Glas), statt à 1,30 Mk. zu nur 1 Mk., 2 Kästen, Grösse 32×48 cm, statt à 1,40 Mk. zu nur à 1,10 Mk.

E. Gundermann, Gotha, Sundhäuserstr. 2.

Die bis jetzt unerfüllt gebliebenen Wünsche um Zusendung meiner

Doppelnadel

kann ich erst in ca. 14 Tagen befriedigen, da mein ziemlicher Vorrat für die überaus zahlreich eingelaufenen Gesuche leider nicht ausreichte.

Ich wäre nicht abgeneigt, die **Patente,** eventuell den **Alleinverkauf** für Oesterreich, Frankreich, England und Nordamerika zu **verkaufen** und bitte um event. Angebote.

H. Grützner, Oberrealschullehrer
Beuthen O.-Schl.

Insektenschrank

wie neu, Eichen fourniert, mit 30 Kästen 50×41 cm und Raum für noch weitere 20 Kästen ist sehr billig abzugeben.

Ferner zu verkaufen 11 Kästen 46×38 cm, in Nut und Feder schliessend, Torfauslage, Kiefernholz, nussbaumfarbig lackiert, für 20 Mk. Verpackung und Frachtunkosten extra.

H. Wittenberg, Berlin N. 58
Stargarderstr. 68.

Bin bis Ende Mai verreist.

Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!

Bügel 1,30 Mk., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2,20 Mk., einz. Tüllbeutel 1 Mk., 4teil. Schöpfnetze 2,25 Mk., Porto extra.

Spannbretter,

eigenes System, feststehend, in einem Stück gearbeitet,

6, 8, 10, 12, 16 cm breit, 35 cm lang,
50, 60, 70, 80, 90 Pf. per Stück,
ganzer Satz 3 Mk., Porto extra, empfiehlt

Th. Nomast, Habelschwerdt.

Der Universal-Anzeiger

Spezialblatt für Sport-, Amateur- und Sammelwesen jeder Art

(einzig. Organ dies. Art in Österr.-Ungarn)

erscheint mindestens einmal monatlich unter Mitwirkung namhafter Fachautoren und gelangt abwechselnd an **Sammler und Händler von Antiquitäten, Briefmarken, Münzen, Ansichtskarten,** ferner an **Entomologen, naturwissenschaftliche Vereine, Amateur-Photographen** und **Lieferanten** einschlägiger Bedarfs-Artikel, insgesamt an ca.

8—10 000 Interessenten aller Sport- und Sammelzweige

zur Versendung.

Abonnement Mk. 3.— franko per Jahr. Probeblatt gegen Doppelkarte.

Wirksamstes Insert.-Organ.

Redaktion:
Wien II/1, Castellezgasse Nr. 22.

Pressklammern.

Die zum Spannen grösserer Falter unentbehrlichen **Klammern** zum Festhalten der Glasstreifen liefert als Spezialität, 50 Klammern um 3 Mk.

A. Zimmer, Karlsruhe, Luisenstr. 29.

Wer liefert

Kästchen ohne Inhalt für Biologie und Zeichenschmetterlinge sowie **entomologische Fang- und Sammelutensilien** zum Wiederverkauf? Offerten mit Preis unter *N. H. 23* befördert die Expedition dieses Blattes.

Wer liefert

Zeichenschmetterlinge und **Käfer** in dreieckigen Kästchen,
Biologien und andere **Insektenpräparate** zum Wiederverkauf? Offerten mit Preis unter *K. S.* befördert die Expedition dieses Blattes.

Ein Präparator sucht zum kommissionsweisen Verkauf

Käfer, Schmetterlinge und andere Naturalien.

Gefl. Offerten unter *L. W. 101* befördert die Expedition dieses Blattes.

Allen Herren, die auf Bestellung von **atlas- und selene-Puppen** bis heute keine Zusendung erhielten, zur Nachricht, dass Puppen sofort vergriffen waren.

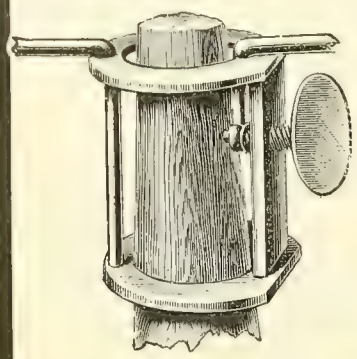
Erich Müller, Berlin N. 58
Greifenhagenerstr. 18.

Infolge Vergrösserung verlegen wir unser Geschäftslokal am 1. April 1908 nach

Bülowstr. 26 (Ecke Potsdamerstr.).

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25

Landsbergerstr. 39.



Universal-Fangnetzbügel

4 teilig, 100 cm Umfang, unübertroffen, auf jeden Stock passend, à 1,30 Mk.
Mit Beutel von engl. Tüll 2,50 Mk.
Porto 10 Pf., Nachnahme teurer.

W. Niepelt, Zirlau.

„Ihre Netze und Spannbretter sind unübertroffen."

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 „ 50 „
	41 × 28½	à 2 „ 75 „

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Schmetterlinge
werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Sammler gesucht!
Für Mitteleuropa suche noch einige Sammler auf biologisches Material von Amphibien, Fischen, Schnecken, sämtliche Insekten, Krebstiere, Spinnen, Würmer, Schwämme, Polypen etc. sowie botanisches Material, lebend und präpariert.
Angebote unter *X. Y. Z.* an die Geschäftsstelle dieser Zeitschrift.

Insektenkästen
30×40 cm, gebrauchsfertig, Stück 1,80 Mk. **Doublettenkästen** von starkem Pappdeckel, 30 × 40 cm, gebrauchsfertig, à 80 Pf., kleinere 20 × 30 cm à 60 Pf. offeriert in geschmackvoller Ausführung.
A. Brauner, Altheide Kr. Glatz.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin
kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

W. Junk, Berlin W. 15,
Spezial-Antiquariat f. Entomologie,
Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Winkler & Wagner
Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.
empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**
entomologischen Bedarfsartikel.
Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.
Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren
des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.
Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.
Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke
liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei
Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Feine lithographische
Insekten-Etiketten
1000 Stück 80 Pf
tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.
Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Torfplatten.
Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.
Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.
Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.
August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Experimentelle entomologische Studien
Bd. II (1907)
von *Prof. B. Bachmetjew.*
Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler** und **Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin
Neue Culmstr. 3.

Ein sehr schöner
Globus von Kiepert
1 Meter Durchmesser
Kugel von Zinkblech
auf schönem, 1 m hohem eichenem Gestell mit Gradmesser und schönem Kompass
Anschaffungswert 300 Mk.
(Liebhaberstück) ist gegen gute Paläarkten (Schmetterlinge) oder einen gebrauchten Insektensch ank zu vertauschen.
F. Theubert, Prokurist, Gleiwitz (Schl.)
Keithstr. 16 II.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: Prof. Dr. A. Seitz, Frankfurt a. M., Zool. Garten. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Stuttgart, 28. März 1908. No. 48. XXI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Protokoll der Generalversammlung in Stuttgart. — Eine Exkursion ins Wallis. — Zur Variabilität einiger Arten aus den Gattungen Pararge *Hb.*, Aphantopus *Wallgr.*, Epinephele *Hb.* — Beeren von Ligustrum vulgare L. als Todesursache von Schmetterlingsraupen. — Literatur. — Angelegenheiten des I. E. V. — Inserate

Protokoll

der ausserordentlichen Generalversammlung des Internat. Entomolog. Vereins in Stuttgart am 22. März 1908.

Herr Fischer begrüsste die Versammlung im Namen des Stuttgarter Lokalvereins, darauf eröffnete der stellvertretende Vorsitzende, Herr von der Trappen, die Generalversammlung.

Herr Hoff weist sich als Vertreter des Thüringer Entomologen-Vereins aus, später auch Herr Rapp, welcher aber von der Generalversammlung abgelehnt wurde.

Antrag 1 Abs. 1: Wahl des Vorsitzenden und statutenmässigen Vorstandes (nach § 7 Absatz 1 der alten Statuten).

a) Vorsitzender: Herr Fritz Lehmann in Stuttgart.

Herr Fritz Lehmann als Vorsitzender wird unter gleichzeitiger Aufhebung der weiteren Absätze des § 7 der alten Statuten ausdrücklich ermächtigt, den Verein nach innen und aussen zu vertreten, alle gerichtlichen und aussergerichtlichen Geschäfte für den Verein zu führen, im Innern und Äussern und gegen den früheren Vorstand in Guben bis zur vollständigen Ordnung aller Verhältnisse des Vereins.

wurde mit 711 gegen 353 Stimmen angenommen. Herr Lehmann ist somit gewählt.

Antrag 1 Abs. 2: Schriftführer: Herr Arthur von der Trappen-Stuttgart, Lehmgrubenstrasse 30.
Gewählt mit 771 gegen 428 Stimmen.

Kassier: Herr Heinr. Fischer, Assistent am Kgl. Naturalienkabinet Stuttgart.
Gewählt mit 771 gegen 428 Stimmen.

Beisitzer: Die Herren Oberreallehrer H. Grützner-Beuthen und Hauptmann L. Igel-Molsheim.
Beide gewählt mit 763 gegen 428 Stimmen.

Antrag 1b:

Der an Stelle des früheren Ausschusses bereits bestehende zehngliederige Aufsichtsrat und die demselben noch angehörenden Herren: Dietrich-Pforzheim, Füge-Leipzig, Hesse-Gotha, Prümm-Wiesloch, Dr. Spuler-Erlangen, Harmuth-Wien, Trédl-Prüfening werden bestätigt und zu Recht anerkannt.

Die dem Aufsichtsrat bisher noch angehörenden Herren Grützner, Igel und Lehmann werden gleichfalls bestätigt, scheiden aber aus demselben durch ihre obige Wahl aus.

wurde mit 768 gegen 353 Stimmen angenommen: Fabrikant C. Dietrich-Pforzheim; Ernst Füge, Buchbindermeister, Leipzig, grosse Fleischergasse 11; Ingenieur Willy Hesse-Gotha, Bürgeraue 4; Oberingenieur Max Prümm-Wiesloch i. Baden; Professor Dr. A. Spuler-Erlangen; Fr. Harmuth-Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82; Rud. Trédl, fürstl. Thurn und Taxisscher Forstverwalter, Prüfening bei Regensburg.

Antrag 2: Bestätigung der im Vereinsorgan veröffentlichten Ungültigkeitserklärung der von Erfurt am 26. Januar 1908 in Halle abgehaltenen General-Versammlung und aller dort gefassten Beschlüsse.

wurde mit 758 gegen 428 Stimmen angenommen.

Antrag 3: Ausschliessung von Unruhestiftern: jedes Mitglied ist sofort durch den Vorsitzenden aus dem Internationalen Entomologischen Verein als ausgeschlossen zu erklären, welches sich dem in No. 20 der Vereinszeitung vorgeschriebenen Weg zur Erhebung von Beschwerden nicht fügt, insbesondere auch die Gültigkeit dieser ausserordentlichen General-Versammlung und ihrer Beschlüsse anfechten sollte.

Die im letzten Vereinsjahre verfügten Ausschliessungen werden bestätigt. Wiederaufnahme derart Ausgeschlossener kann erst nach vollständiger Herstellung von Ruhe und Ordnung beantragt werden.

wurde mit 663 gegen 437 Stimmen angenommen.

Zu dem später eingelaufenen Antrag von Prof. Dr. Spuler bezüglich **Statuten-Entwurf** wurde folgende Resolution angenommen:

»Der von den Herren Dr. Kayser und Prof. Dr. A. Spuler ausgearbeitete Statutenentwurf soll als Basis der neuen Statuten des I. E V. genommen werden. Nachdem er von juristischer Seite darauf geprüft und dahin redigiert worden, dass er den Bestimmungen des B. G. B. entspricht, an den Vorstand gelangt ist, soll derselbe binnen 4 Wochen auf einmal oder abteilungsweise in der Vereinszeitschrift — jedenfalls vor 1. Juli 1908 — veröffentlicht werden. Auf seiner Basis und des von den Mitgliedern einlaufenden Materials soll die definitive Fassung der Statuten von dem Vorstand ausgearbeitet und der nächsten Generalversammlung nach Regelung der Ansprüche gegen den ehemaligen Gubener Vorstand zur Beschlussfassung unterbreitet werden. Herr Fr. Lehmann übernimmt die Verpflichtung, den oben bezeichneten Termin einzuhalten.«

Anwesend waren 45 Mitglieder.

Die Namen der Mitglieder, welche abgestimmt haben, liegen in den Abstimmungsbogen vor.

Der Vorsitzende.

Bemerkung: Schriftlich nach Stuttgart hatten mit »ja« abgestimmt über alle 3 Anträge durchschnittlich je **1160**, mit »nein« durchschnittlich **30** Mitglieder, zu Antrag III ca. **60** Mitglieder mit »nein«. Von dem Herrn Vertreter aus Erfurt wurden **353** Karten vorgelegt, nach denen die Absender auf Grund des letzten Erfurter Rundschreibens ihre bereits nach Stuttgart erteilte Zustimmung ungültig erklärten und über die Anträge mit »nein« abstimmten. Ferner wurden 42 mit »nein« beantwortete Stimmbogen von dem Herrn Vertreter aus Erfurt vorgelegt. Da es in der Versammlung nicht möglich war, sämtliche 353 Erfurter Karten dahin zu prüfen, ob tatsächlich die Absender bereits vorher abgestimmt hatten, so wurde vorläufig deren Gesamtzahl von den nach Stuttgart eingegangenen Abstimmungen in Abzug gebracht, wonach die obigen Resultate sich ergeben.

Herr Hesse-Gotha hat die genaue Nachprüfung übernommen, so dass in einer der nächsten Nummern der Zeitung das ganz genaue Resultat der Abstimmungen bekannt gegeben werden kann.

Der Vorsitzende.

Eine heute von mir vorgenommene Nachprüfung der mir in der Generalversammlung vom 22. März in Stuttgart mit Zustimmung der anwesenden Mitglieder seitens der Herren Stimmenzähler übergebenen Stimmzettel und Erfurter Karten ergab folgendes Resultat:

Es waren eingegangen 1245 Stimmzettel. Von diesen waren ausgefüllt 1243 Stück. 2 Stimmzettel waren mit je 2 Unterschriften versehen (Mitgliedsnummer 356 und 4375, 1539 und 4682) und müssen daher wohl als ungültig angesehen werden.

Auf diesen Stimmzetteln hatten	mit **„ja“**	mit **„nein“** gestimmt
für Antrag 1	1157	68
2	1157	73
3	1128	104

Unbestimmt, d. h. teils mit **„ja“** teils mit **„nein“**, hatten gestimmt für Antrag 1 13, für Antrag 2 —, für Antrag 3 3, so dass ein **Plus** von unbedingt **„ja“** bleibt:

Für Antrag 1 1076 Stimmen, für Antrag 2 1084 Stimmen, für Antrag 3 1021 Stimmen.

Infolge des letzten Erfurter Rundschreibens wurden durch Karten oder Briefe zurückgezogen, bezw mit **„nein“** stimmten für alle Anträge 349 Stimmen, so dass ein **Plus** von **„ja“**-Stimmen verbleibt:

Für Antrag 1 727 Stimmen, für Antrag 2 735 Stimmen, für Antrag 3 672 Stimmen.

Die Zahlen werden sich bei nochmaliger Nachprüfung der Namen der einzelnen Abstimmer noch zugunsten der **„ja“**-Stimmen verschieben, da, **wie ich jetzt schon feststellen konnte**, ein Teil der Herren durch **Stimmbogen und** dann noch durch **Karte** mit »nein« gestimmt hat. Ich versichere zum Schluss, dass ich die Nachprüfung nach bestem Wissen und Gewissen vorgenommen habe.

Zur genauen Orientierung für die Mitglieder bringen wir zum Schluss eine anschauliche Gegenüberstellung der Abstimmungszahlen:

	„ja“ (schriftlich)	(mündlich)	**„nein“** bezw. haben ihre Stimmbogen zurückgezogen (schriftlich)	(mündlich)	zersplittert
Antrag 1	1157	+ 4	417	+ 1	13
2	1157	+ 5	422	+ 1	—
3	1128	+ 4	453	+ 1	3

Stuttgart, 24. März 1908. **Willy Hesse.**

Eine Exkursion ins Wallis.

Von Dr. phil. *August Gramann*, Elgg (Kanton Zürich).

(Schluss).

Da die Pension ausserordentlich gut, die Wirtin äusserst liebenswürdig und die Preise bescheiden sind, kann ich es in diesem Schmetterlingsdorada zehn Tage lang sehr wohl aushalten.

Bekannte, die die wenigen schönen Tage meines Aufenthaltes dazu benützen, auf der in zwei Stunden bequem zu erreichendzn 2010 m hohen Simplonpasshöhe zu jagen, bringen von dort sehr schöne Col. palaeno, Arg. pales, Parasemia plantaginis und Cid. nobiliaria herunter. Mich hält leider eingetretenes schlechtes Wetter ab, ein Gleiches zu tun. Es ist wahrlich fabelhaft, einen richtigen Temperatursturz in Bérisal mitzumachen! Dienstag Nachmittag ein Uhr z. B. hatten wir in der Sonne die »angenehme« Wärme von 40° C., am Mittwoch um die gleiche Zeit nur noch + 3°. Die Folgen eines richtigen Regengusses oder Schneesturmes, der sich über etwa zwei Tage erstreckt, sollte ich auch hübsch zu kosten bekommen. Dieselben sind in den Alpen für den Entomologen höchst fatal, zudem leitet sich das gute Wetter gewöhnlich noch durch eine heftige Bise wieder ein. Diese ist endlich vorüber, man zieht wieder frohgemut und voller Hoffnung auf die Jagd. Man sieht auch wieder die alte Faltermenge; aber ach, es ist beinahe kein unbeschädigtes Stück mehr zu erbeuten! Die Grashalme und scharfen Kanten haben die zarten Flügel unserer Lieblinge, die sich bei Wind und Wetter unter Steine und Felsblöcke haben verkriechen müssen, total zerschlitzt und verdorben. Ein Trost nur, dass bei nur einigermassen anhaltend gutem Wetter die alten Arten sofort durch neue ersetzt werden!

Am zehnten Tage meiner Abreise von Hause, einem Sonntag, verabschiede ich mich von meiner liebenswürdigen Wirtin, nachdem ich schon ca. 1200 genadelte Falter nach Hause geschickt hatte. Frohgemut geht es wieder Brieg zu. Nahe vor diesem Städtchen wimmelt die Simplonstrasse von ganz frischen Satyrus statilinus, an allen Disteln schwärmen oder sitzen tadellose Callim. hera magna. Frisch fliegen Lith. purpuraria in fast einfarbig lehmgelben Exemplaren. In einem Restaurant in Brieg wird einfach, aber gut und billig zu Mittag gegessen und, da es gerade Pfirsichzeit ist, der Rucksack mit einigen Kilo dieser köstlich schmeckenden Früchte, das Kilo zu 40 Pfennig, gefüllt.

Weiter geht es bei wahrhaft infernalischer Hitze auf der Furkastrasse Mörel zu. Alle Disteln am Wegrande sind von hera besetzt, eine Menge Chrys. phlaeas eleus tummeln sich mit statilinus und Thecla betulae auf den Büschen. Ueberall wimmelt es von lycaon und cordula. Die Hitze aber wird immer fürchterlicher, so dass ich um drei Uhr in Mörel angelangt und nach Bestellung eines halben Liter Fendant am Tische einschlafe und mich über eine Stunde lang in der kühlen Wirtsstube in Morpheus Armen befinde. Dann aber heisst es im Sturmschritt weiter ziehen; denn noch muss das drei Stunden entfernte Viesch erreicht werden. Ausser einigen aufgescheuchten Set. aurita fällt mir nichts von Bedeutung mehr in die Hände.

Es ist Sonntag Abend. Vor den Holzhäusern steht die holde Weiblichkeit. In der diesen Leuten eigenen wortkargen Art und Weise werden kurze Bemerkungen ausgetauscht über die Ereignisse der verflossenen Woche. Dem Fremden, der munter des Weges kommt, wird ein Blick nachgeworfen und ein tiefer Zug aus der kurzen Stummelpfeife, die im Munde dieser Oberwallliserinnen selten fehlt, leitet vielleicht eine mehr oder minder treffende Bemerkung ein über den weiterstrebenden Entomologen.

In Viesch prächtige Verpflegung, ein schönes Zimmer, aber absolut kein Nachtfang. Am nächsten Morgen um acht Uhr geht es bei schönstem Wetter weiter. In nächster Nähe von Viesch steigt die Strasse durch eine Art Schlucht aufwärts nach einem öden langweiligen Plateau. An dieser Stelle fange ich noch eine Menge der nur morgens fliegenden Set. aurita, einige Th. betulae, hera, cordula, lycaon. Sonst fliegt nichts von Belang.

Das Tal verflacht sich. Es geht weiter, einige Stunden weit durch abgemähte Matten, ohne irgend welche Falter. Die einzige Abwechslung in die Eintönigkeit bringen einige der emsigen Bergbewohner und Bergbewohnerinnen, die von den Hängen heruntersteigen, auf dem Rücken eine schwere, sorgfältig zusammengeschnürte Last köstlich duftenden, aber äusserst mühsam erworbenen und deshalb sorgfältig zusammengeschnürten Bergheues. Unten im Tale steht der Heuwagen, der einen merkwürdigen Eindruck macht, dadurch, dass seine Last aus lauter sorgfältig zusammengeschnürten Heupaketen besteht.

Wie froh bin ich, als ein liebenswürdiger Fuhrmann, der auf seinem mit fünf Pferden bespannten Wagen Proviant von Brieg nach dem 50 km entfernten Hotel Gletsch am Rhônegletscher täglich transportieren muss, mich einladet mitzufahren. Um 6 Uhr kommen wir endlich in St. Nikolaus an, d. h. da, wo die Strasse wieder beginnt, romantisch zu werden. Dort steigt die Strasse, der jungen, schäumenden und tosenden Rhône entlang, ziemlich steil durch bewaldetes felsiges Gebiet empor. Ich steige ab, verabschiede mich von meinem liebenswürdigen Begleiter und klettere zu Fuss weiter.

Ein letzter lycaon, ein kleines, winziges Tierchen, einige frische apollo und eine Menge flach an die Felsen angepresster Spanner entschädigen mich reichlich für meine Mühe. Um sieben Uhr treffe ich in Gletsch ein, erhalte zu mässigen Preisen ein sehr schönes Zimmer und erquicke mich an dem offenen Münchener Bier, das natürlichen Eiskellern seine angenehme Kühle verdankt.

Ein kräftiger Imbiss und ich inspiriere die elektrischen Lampen. Da dieselben um zehn Uhr schon abgestellt werden, muss ich mich beeilen. Und die Beute? »Einfach fabelhaft,« wie ein liebenswürdiger deutscher Kollege, den ich dort treffe, recht treffend bemerkt.

Den Reigen eröffnet Lem. taraxaci, Trichiura crataegi und zwar die seltene Alpenform ariae Hb. Dann folgen in langer Reihe nach: Cymat. duplaris, Agr. augur, rectangula, cuprea, ocellina, latens, grisescens, simplonia, trux, Char. graminis, Dianth. caesia, cucuballi, Mamestra glauca, reticulata, serena, Hadena lateritia, conigera, Plusia moneta, illustris, Acidalia marginepunctata, eine Menge Gnophos-Arten, besonders myrtillata und forma obfuscaria, dilucidaria, pullata, glaucinaria, Cidaria populata ♀, Larentia fulvata, cognata Thbg. (simulata Hb.), geneata, tophaceata, verberata, infidaria, flavicinctata, frustata, Epithecien und eine Unmasse von Cid. caesiata. Schlag 10 Uhr setzt ein heftiges Gewitter ein, das dem Fange ein plötzliches Ende bereitet.

Der nächste Morgen ist trostlos grau: Nebel, Regen! Ich habe meine gestrige Beute genadelt, tüchtig gefrühstückt und sehe zu meinem Vergnügen, dass sich die Nebel heben. Also frisch abmarschiert nach der 2400 m hohen Furkapasshöhe! Unterwegs weicht mich ein aufs neue einsetzender Regen tüchtig ein. Er hört wieder auf. Auf allen den dampfenden Matten fliegen

in Masse lutearia, von denen ich noch einige Stücke mitgehen lasse. Ich bin auf der Höhe des Hotel Belvedère angelangt. Zu meinen Füssen liegt der prächtig blaue Rhônegletscher, über den eine deutsche Familie den Portier des Belvedère gefragt haben soll: »Na, wie machen Sie es denn, wenn Sie den Gletscher frisch blau anstreichen?« Die Nebel sinken wieder, ein Regenschauer vereitelt alle meine weiteren Hoffnungen auf hochalpine Falter endgültig. Ein Prot. convolvuli, der sich in die Stallung des Belvedère geflüchtet hat, wandert als letzte Beute mit.

Auf der Passhöhe raubt mir dichter Nebel die sonst so prachtvolle Aussicht. Kurz, das Wetter war eine ideale Kombination von Nebel, Regen und Bise geworden, wie es sich in seiner ganzen Ungemütlichkeit nur der vorstellen kann, der es selbst erlebt hat. Im Laufschritt geht es bergab. An die ausgedehnten, gerade in schönster Blüte stehenden Distelfelder darf ich gar nicht denken, wenn mir vor Schmerz und Verzweiflung nicht jeden Augenblick mein Entomologenherz neu bluten soll. Durch den Nebel schimmern zu beiden Seiten der Strasse ausgedehnte, mit Alpenrosenbüschen bewachsene Hänge.

Zu meiner Verzweiflung passt gar nicht das fröhliche Quaken und Quatschen meiner mit Wasser ganz gefüllten Bergschuhe. In Hospental wird übernachtet, nachdem vorher der Mensch und seine Hüllen notdürftig getrocknet worden waren. Bei feinem Wein, Eiern und Schinken wird die Reise nochmals überdacht. Ich komme dabei zum Schlusse, dass mancher meiner Sammelkollegen gewiss gerne auch einmal eine solche Reise machen würde, besonders, wenn er bedenkt, dass meine Beute, etwa 1600 Stück herrlicher Falter, nur das Resultat einer abnormal ungünstigen Witterung sind. Hatte ich doch während meiner zwölftägigen Reise nur etwa vier Tage gutes Wetter. Was wäre da erst alles bei prima Wetter und etwa vier Wochen früher zu finden gewesen!

Jetzt sitze ich da, spanne meine gesammelten Vorräte und hoffe, dass meine Schilderung manchem Kollegen einen Fingerzeig geben soll, wo und wie er auf einer kurzen Schweizerreise viel und Schönes sehen, billig leben und besonders viel Herrliches fangen kann.

Zur Variabilität einiger Arten aus den Gattungen Pararge *Hb.* — Aphantopus *Wallgr.* — Epinephele *Hb.*

Von *Oskar Schultz.*

Genus Pararge *Hb.*

Xiphia *F.* ab. (subspec.? nov.) **dilutior** *Schultz:* forma pallidior.

Grundfärbung blasser als bei der typischen Form. Diese Form steht im gleichen Verhältnis zu jener, wie die ab. intermedia Tutt. zu egeria L.

Madeira. Koll. m.

Megaera *L.* ab. (nov.) **furialis** *Schultz:* al. ant. ocello dimidio minore, al. post. ocellis obsoletis.

Vorderflügel mit einem schwarzen, weissgekernten Apicalauge; dasselbe aber weit kleiner, etwa halb so gross als bei der typischen Form; auch auf der Unterseite tritt dasselbe nur in dieser Grösse auf.

Auf den Hinterflügeln sind die schwarzen, weissgekernten Ocellen geschwunden; statt ihrer finden sich nur zwei winzige, kaum sichtbare schwärzliche Punkte. Auf der Unterseite schwärzliche Augenpunkte (ohne weisse Kerne).

Type Koll. Pilz-Heinrichau (♀). Schlesien.

Hiera *F.* ab. (nov.) **hieroides** *Schultz:* al. ant. ocello minore.

Der Augenfleck im Apicalteil der Vorderflügel oberseits stark verkleinert, etwa halb so gross wie bei typischen Exemplaren.

Aus Skandinavien.

Maera *L.* ab. (nov.) **extincta** *Schultz:* absque ocellis.

Ohne jede Augenzeichnung auf den Vorder- und Hinterflügeln.

Die Stellen, wo sonst bei typischen Exemplaren sich auf der Oberseite der Vorder- und Hinterflügel die Ocellen befinden, sind von der schwarzbraunen Grundfärbung bedeckt (welche auch jede rotbraune Färbung auf den Vorderflügeln verdrängt).

Unterseits zeigen die Vorderflügel ebenfalls keine Spur von Ocellen; die Stelle, wo sich sonst die Augenzeichnung findet, ist licht grau gefärbt und wird von dunkler grauen Adern durchschnitten.

Auch auf der Oberseite der Hinterflügel finden sich nicht die schwarzen, weissgekernten Augen des Typus, sondern nur graue Punkte auf heller graugefärbtem Grunde.

Fransen der Flügel oberseits schmutzigweiss.

Type Koll. Pilz-Heinrichau (♂). Aus Schlesien.

Ab. (nov.) **occaecata** *Schultz:* al. ant. ocello minore, non pupillato; al. post. non ocellatis.

Der Apicalaugenfleck der Vorderflügel kleiner als bei der typischen Form ohne weisse Pupille. Die rotbraune Bindenzeichnung ist erhalten.

Hinterflügel ganz ohne Ocellen; bisweilen mit einem kleinen rötgelben, punktförmigen Fleck an ihrer Stelle.

Unterseits: Auf den Vorderflügeln ist das in hellem Ringe liegende Spitzenauge ebenfalls verkleinert, gar nicht oder undeutlich weiss gekernt.

Auf den Hinterflügeln sind die schwarzen, weissgekernten Augenflecke völlig erloschen; die Ringe, in denen die Augenflecke beim Typus stehen, sind zum Teil erhalten, zum Teil geschwunden; soweit sie erhalten sind, treten sie weit kleiner auf, als dies bei typischen Exemplaren der Fall ist.

Type Koll. Pilz-Heinrichau (♀) Schlesien; 1 ♂ trans. Koll. m. (Sprottauer Hochwald).

Achine *Sc.* ab. (nov.) **minuta** *Schultz:* al. ant. ocellis deminutis.

Auf den Vorderflügeln sind oberseits die Augenflecke typischen Exemplaren gegenüber auffallend verkleinert; zum Teil treten sie nur noch in Form winziger Punkte auf (Fleck 1 und 3).

Die Unterseite der Vorderflügel bietet wesentliche Verschiedenheiten gegenüber dem Typus. Von den fünf bei diesem auftretenden Augenflecke, deren Ringe eine zusammenhängende helle Binde bilden, findet sich bei dieser Abart nur der zweite und fünfte, welche in gleicher Grösse entwickelt sind wie bei typischen Exemplaren; die Ringe dieser beiden Augenflecke sind im Unterschied zur Hauptform durch die Grundfärbung breit voneinander getrennt.

Die Hinterflügel tragen oberseits zwei schwarze Flecke in typischer Grösse nahe dem Analwinkel und sind unterseits gezeichnet wie die Hauptform.

Type Koll. Pilz-Heinrichau.

Genus Aphantopus *Wallgr.*

Hyperantus *L.* ab. (nov.) **pallens** *Schultz:* forma pallidissima.

Die ganze Oberfläche der Flügel von braungelber Färbung, die Fransen gelblich. Unterseits ebenfalls bräunlichgelb, etwas lichter als oberseits.

Auf der Oberseite der Vorderflügel ein kleiner, kaum sichtbarer, dunkler braungelber Punkt, schwach hell umrandet.

Unterseits tritt der braungelbe Punkt mit deutlicherer heller Umrandung hervor, unter ihm noch zwei hellgelbe kleine runde Fleckchen.

Auf den Hinterflügeln markieren sich unterseits die sonst schwarzen Punkte braungelb in lichtgelben Ringen, welche sich von der Grundfärbung deutlich abheben.

Fühler, Kopf, Beine, Leib ebenfalls bräunlichgelb.

Koll. Pilz-Heinrichau. — Ein ähnliches Exemplar in meiner Sammlung (Riesengebirge).

Genus Epinephele *Hb.*

Jurtina *L.* ab. ♀ (nov.) **oblitescens** *Schultz:* al. ant. ocello evanescente.

Bei dieser weiblichen Abart tritt das Auge der Vorderflügel nur noch als ein kleiner schwarzer Punkt auf oder ist völlig geschwunden.

Schlesien (♀), Brandenburg (♀).

Lycaon *Rott.* ab. (nov.) ♀ **lusca** *Schultz:* al. ant. ocello apicali extincto.

Dieser Form fehlt das Auge in Zelle 5 der Vorderflügel völlig.

Aus der Umgegend Berlins (Jungfernheide). Prof. Hering gedenkt der gleichen Form auch aus Pommern (Stett. ent. Ztg. 1881 p. 139).

Von der ab. schlosseri Voelschow (Soc. ent. Zürich XV p. 121) dadurch unterschieden, dass dieser das Auge in Zelle 2, der ab. demaculata m. aber das obere Auge (in Zelle 5) fehlt.

Ab. (nov.) **subalbida** *Schultz:* maculis subalbidis.

Mit weisslichen Flecken auf den Vorderflügeln.

Diese Form erinnert etwas an die Abarten pallens Thierry-M. und ab. semialba Bruand von Epin. jurtina L.

Tithonus *L.* ab. (nov.) **obscurior** *Schultz:* al. ant. area basali obscurata, al. post. fascia obsoleta.

Oberseits ist das Basalfeld auf den Vorderflügeln stark verdüstert; die dunkle Bestäubung reicht von der Wurzel bis zu dem dunklen Querschatten des Flügels.

Auf den Hinterflügeln ist das rotgelbe Band stark eingeschränkt.

Riviera (♂). Koll. m.

Tutt erwähnt die gleiche Form in seinen British. Butterfl. p. 408.

Beeren von Ligustrum vulgare L. als Todesursache von Schmetterlingsraupen.

Von *F. Sageder,* Höchst (Vorarlberg).

Im Sommer 1907 zog ich im Zimmer auf Ligustrum vulgare L. Raupen von Attacus orizaba, welche bis nach Vollzug der dritten Häutung prächtig und verlustlos gediehen. Die Zweige dieser Pflanze, welche ich jedesmal sehr sorgfältig von den daran haftenden Beeren säuberte und alle zwei Tage frisch und vollständig trocken zur Fütterung verwendete, stellte ich in Wasser, welches ich ebenfalls täglich erneuerte. Als die Raupen das eingangs erwähnte Stadium erreicht hatten, unterliess ich das Abpflücken der Beeren, da ich diese für meine Lieblinge als gänzlich gefahrlos hielt. Dieser Irrtum sollte sich später jedoch bitter rächen. Bei Vornahme der nächsten Fütterung bemerkte ich einige Raupen, welche sich in krampfhaften Zuckungen hin und her bewegten, was ich bei der bekannten Trägheit dieser Tiere noch niemals beobachtet hatte. Als ich am nächsten Morgen, ahnungslos wie immer, den Zuchtkasten öffnete, traute ich kaum meinen Augen, als ich sechs meiner kräftigsten Raupen lang ausgestreckt und leblos vorfand. Bei näherer Untersuchung entdeckte ich am Ende der Zweige, unmittelbar an den Fruchttrauben, weitere Raupen, welche genau jene Krankheitserscheinungen, wie die am Vortage beobachteten, aufwiesen.

Am Boden des Zuchtkastens lag zerstreut eine Anzahl noch grüner Beeren, welche von den Tieren knapp am Fruchtstengel abgenagt und so zum Fallen gebracht worden waren. An der Frucht selbst waren Frassspuren nicht zu konstatieren. Ich entfernte sogleich die vorhandenen noch gesunden Tiere und fütterte sie nach vorheriger Desinfizierung des Zuchtkastens mit Ligustrum vulgare weiter. Erfahrungsgemäss nahm ich jedesmal die Beeren äusserst sorgfältig ab und brachte so die Tiere ohne Eintritt weiterer Verluste zur gesunden kräftigen Puppe. Es scheint daher völlig ausgeschlossen, dass die Raupen von irgend einer Infektionskrankheit behaftet waren, da bei solchen Krankheiten die Körpermasse infolge der Entleerungen zusammenschrumpft, was bei meinen Tieren aber gar nicht der Fall war. Ich nehme an, dass die sonst trocken gehaltenen Raupen beim Abnagen der Beeren vom Stengel den Fruchtsaft genossen haben, was ihren Untergang infolge Vergiftung herbeigeführt haben dürfte.

Literatur.

Von Veritys Prachtwerk **„Rhopalocera palaearctica"** liegt heute die 14. Lieferung vor, die mit der Gattung Pieris fortfährt. Sie enthält die Arten P. extensa, napi, ochsenheimeri, krueperi, tadjika, ergane, sowie den Schluss von napi und den Anfang von rapae. Diese Arten mit ihren Nebenformen nehmen 2 Bogen ein, woraus sich entnehmen lässt, wie überaus ausführlich der Stoff behandelt ist. Dazu ist eine Colias-Tafel gegeben (Taf. 46). Diese Intensität in der Bearbeitungsweise zeigt schon, dass selbst für diejenigen, die bereits die »Grossschmetterlinge der Erde« besitzen, der »Verity« nicht überflüssig ist. Vor allem bringt er dadurch mehr Formen, dass er Sikkim-Schmetterlinge aufnimmt, welche in den »Grossschmetterlingen der Erde« der indischen Fauna zugerechnet werden. So wird eine Frühlingsform der sikkimensischen melete als montana eingeführt. Zahlreiche neue Aberrationen und »Varietäten«, wie Verity die Lokal- und Zeitformen nennt, werden beschrieben, grösstenteils nach Exemplaren der berühmten Oberthürschen Sammlung. Auch viele Nordamerikaner erscheinen, so z. B. kalifornische Formen von solchen Arten, die ihre Urheimat in der alten Welt haben, wie z. B. napi castoria, napi venosa, die abgebildet werden. Die Tafel ist von grosser Naturtreue; sie enthält 35 teils ganz, teils halb abgebildete Colias.

Aus jeder Zeile wie aus jedem Bilde spricht das aufrichtige Bestreben des Verfassers, den Stoff möglichst zu erschöpfen, und nach den Proben, die er uns bereits gegeben hat, sowie nach der Gewissheit, dass eine der reichsten Sammlungen der Erde — in mancher Hinsicht tatsächlich die reichste — ihn unterstützt, dürfen wir auf weitere, ebenso grossartige Leistungen gefasst sein, und der etwas höhere Preis, den das kostspielige Verfahren nötig macht, bedeutet nichts gegen die Fülle und die Qualität des Gebotenen. Sz.

Von den „Grossschmetterlingen der Erde" liegen zwei weitere Lieferungen vor, die 35. und 36. Es ist Lieferung 23 der Paläarktiker, worin der Herausgeber die Gattung Satyrus beschliesst. Allein von dem Sat. actaea werden 17, von S. dryas 10 Formen aufgeführt; am Schluss wird die Gattung Callarge mit ihren nur 2 chinesischen Formen besprochen. Beigegeben sind Weisslingstafeln. In der 36. Lieferung (13. des II. Teils) finden sich einige einleitende Worte in die indo-australische Fauna. Der Herausgeber warnt zunächst davor, sich falsche Vorstellungen von dem Falterreichtum der indischen Länder zu machen. In ungeheuren Distrikten des indischen Gebiets trifft man wenigstens zeitweise weniger Falter an, als an guten Fangplätzen in Europa. Der Verfasser hat in Vorder- und Hinterindien, in Süd-China und Australien selbst eifrig gesammelt, und man darf ihm als einem Augenzeugen daher glauben, wenn er Südaustralien als wenigstens an Tagschmetterlingen sehr arm, viele entlegene Inseln als fast schmetterlingsleer bezeichnet. Dies hindert nicht, dass sich in vegetationsreichen Distrikten eine sehr grosse Mannigfaltigkeit an Lepidopteren entwickelt und der Südabhang des Himalaya sowie manche malayische Inseln werden als solche Sammlerparadiese bezeichnet. — Beigegeben sind 2 Tafeln mit Ornithopteren: Papilio priamus und Nebenformen. Sz.

Wohnungs-Aenderungen:

Herr H. Hopfe, Nordhausen a. Harz, Hardenbergstr. 1, Nordflügel I.

Einziehung der Jahresbeiträge für das neue Vereinsjahr.

Den vielseitigsten Wünschen entsprechend und in dem Bestreben, allen etwa gegen den Verein beabsichtigten Eventualitäten vorzubeugen, werden wir die Jahresbeiträge durch Postkartennachnahme einziehen lassen. Wir haben uns dabei nach Möglichkeit nach der bisher gewohnten Zahlungsweise der verehrlichen Mitglieder gerichtet. Die Geschäftsstelle.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein „Apollo" Frankfurt a. M.
zum „Rechneisaal", Langestr. 29.
Samstag den 28. März 1908:
„Wie muss unser Spannbrett beschaffen sein?"
Gäste willkommen.

Berliner Entomologischer Verein E. V.
Gegründet 1856.
Erster entomologischer Verein Berlins. Seit 1856 eigene Zeitschrift. Regelmässiger Schriftenaustausch mit 75 wissenschaftlichen Vereinen, Anstalten etc. Grösste fachwissenschaftliche Bibliothek, gegen 5000 Bände.
Sitzungen jeden Donnerstag 8½ Uhr Königgrätzer Garten, Königgrätzerstr. 111. Gäste willkommen.

Entomologischer Verein „Orion" Berlin
(gegründet 1890).
Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.
Sonntag den 29. März Vereinspartie nach Erkner, Alt-Buchhorst, Rudersdorf. Abfahrt Alexanderplatz 7.46, Schles. Bahnhof 7.53.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.).
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8½ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen
Neue Promenade 8a
statt. Gäste sind stets willkommen
Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen.

Wiener entomologischer Verein.
Die Vereinsversammlungen finden jeden Mittwoch im separierten Klublokale
I, Johannesgasse 2
statt. Gäste stets willkommen.
Die Vereinsleitung.

Entomologische Vereinigung für das „Riesengebirge"
Hirschberg (Schlesien).
Sitzungen jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat, abends 8 Uhr, im Gasthaus zum goldenen Schwert (Markt).
Gäste stets willkommen.

Stuttgarter Entomologen-Verein.
(Gegründet 1869).
Sitzung jeden Freitag abend im Vereinslokal „Bauhütte", Büchsenstr. 53. Gäste sind willkommen.

„Aurora", Entomolog. Verein, Breslau.
Sitzung jeden Donnerstag 8½ Uhr im Restaurant „Winkler", Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung „Sphinx" in Wien XVI,
Hasnerstrasse 69 (Richard Gärtners Gasthaus). Sitzung jeden Dienstag, abends 7 Uhr. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Gotha.
Sitzung jeden Donnerstag abend 8½ Uhr im Hotel Mahr, Auguststrasse.
Vorsitzender: W. Hesse, Bürgeraue 4.
Schriftführer: O. Ebert jr., Mönchelstr. 31.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Sammlungen
Entwickelungen
Mimikry
von Spinnen, Krebsen, Würmern, sowie Insekten aller Art, auch von Amphibien, Fischen, Weichtieren hat sehr preiswert abzugeben
R. Zingelmann, Berlin N. 65, Togostr. 4.

Käfer-Tausch.

25 Lochmaea caprea L., 10 Chrysomela fastuosa L., 10 Chrys. varians Schall., 20 Phratora vitellinae L., 100 Plagiodera armoraciae L, 36 Leptura maculata Poda, 12 Trichius fasciatus L. und var., 12 Agonum dorsalis Pont., 5 Odoxus obscurus, präpariert, mit Datum und Fundortangabe sind abzugeben im Tausch bei
Josef Lanzer, Komotau i. B.
Lange Gasse 33.

Ind. Stabheuschrecken
(Carausius morosus),
frisch geschlüpft. Dtzd. 1 Mk. inkl. Verpackung und Porto gegen Voreinsendung des Betrages oder Tausch gegen mir erwünschte Coleopteren.
K. Lucas, Lehrer, Meissen III, Karolastr. 4.

Kaufe in Anzahl grosse ♂♂ von
Lucanus cervus,
auch einige ♀♀ sowie Falter von **atalanta, iris ♂♂, paphia, aglaja, caja** etc.
R. A. Polak, Amsterdam, Noordstraat 5.

500 Arten Käfer
in 600 richtig bestimmten, sauber präparierten Exemplaren offeriert für 10 Mk. einschliesslich Verpackung und Porto.
Brauner, Altheide, Kr. Glatz.

Coleopteren-Tausch.
Einige 1000 St. europ. Coleopt. sind im Tausch gegen mir fehlende ***Lameticornier*** abzugeben. — Ferner sind 100 St. Mantis religiosa sowie ein Posten Hymenopteren gegen Obiges abzugeben.
Reflektanten werden gebeten, Listen mit Stückzahlen einzusenden.
Franz Sekera, Wien X, Triesterstr. 19 I 12.

Suche
Maikäfer-Engerlinge,
ferner Larven der
Maulwurfsgrille,
typographus, Frassstücke sowie diverse Schädlinge, alles in grosser Anzahl.
Ernst Hentschel, Eger, Pregnitzgasse.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Raupen
abzugeben: Agr. occulta 7, linogrisea 25, xanthogr. 3, H. rurea 5, Ros. tenebrosa 8, Cel. matura 30 Pf. per Stück. Occulta auch tauschweise gegen Arct. aulica, hebe, purpurata, villica, plantaginis und hera. Porto und Kästchen 30 Pf.
F. Voland, Mahlsdorf-Süd
Post Friedrichshagen.

Letzte Sendung aus Amerika.
Grosse gesunde Puppen von **A. cynthia,** 100 St. 5,50 Mk., 2 Dtzd. für 1,50 Mk. franko, solange Vorrat reicht, event. im Tausch gegen Falter von A. flavia, maculania, dejeani, auch Parnassier und Van. l-album.
Fr. Baudermann, Halle a. S.
Weingärten 30.

Polia rufocincta-Räupchen

(Futter: Salat) p. Dtzd. 50 Pf. gegen Nachnahme. Porto und Packung extra.

A. von Conring, München Adalbertstr. 108 II l.

Falter

50 Catocala fraxini, 12 Telea polyphemus, 10 ♂♀ Hyp. io, alles ex larva, gegen bar gibt ab

Josef Langer, Komotau i. B., Lange Gasse 33.

Ussuri-Lepidopteren,

diesjährige Ausbeute, offeriere in tadellosen Exemplaren, darunter Papilio maackii, Parnassius stubendorffi ♂ und ♀, Pieris melete ♂ und ♀, Adolias schrenckii ♂, Limenitis v. ussuriensis, homeyeri, doerriesii, Neptis philyroides, speyeri, Argynnis sagana ♀, Er. euclopeus, tristis, yphtima etc. etc., schöne und seltene Bombycidae, Noctuidae, Geometridae etc.

Max Korb München Akademiestr. 23.

Im Tausch

offeriere: Seltene hochfeine **Noctuidae** und **Geometridae** (Paläarktier) sowie auch andere gute Arten in tadelloser, frischer Beschaffenheit, die von keiner anderen Seite im Tausch angeboten werden können, gebe ich gegen bessere Falter im Tausch ab und bitte um Tauschofferte. Spezielles Verzeichnis sende auf Wunsch ein.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Achtung!

Falter von tau ab. nigerrima ♂ × ♀ per Paar 4,50 Mk., Agl. tau per Paar 70 Pf. Gut überwinterte Raupen von rubi p. Dtzd. 60 Pf. Auch nehme ich jetzt schon Bestellungen entgegen auf Eier von nigerrima ♂ × ♀ p. Dtzd. 2,00 Mk., nigerrima ♂ × Agl. tau ♀ 1,25 Mk, Agl. tau p. Dtzd. 20 Pf., lieferbar Mitte Mai. Tausch nicht ausgeschlossen gegen bessere Falter oder Puppen.

Ferdinand Ochs, Mühlhausen i. Thür. Augustastr. 35.

Eier: dispar 25 St. 15, 1000 St 350, neustria ganzer Ring 15 Pf.

Nehme Bestellungen entgegen auf **Eier:** tiliae 15, ligustri 15, Sm. populi 10, ocellata 10, End. versicolora 20 Pf. per Dtzd. **Raupen:** pini 60 Pf. per Dtzd. **Puppen:** tiliae 120, pinastri 100, piniperda 100, pini 150, euphorbiae 80 Pf. per Dtzd. (alles Freiland). Nur Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Verpackung extra.

E. Kielreiter, Brandenburg a H.

Nordamerika-Puppen:

Polyphemus 3,50, cecropia 2,—, cynthia 2,—, promethea 1,50 Mk. per Dtzd.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Billig! Ap. crataegi-Raupen. Billig!

100 St. **inkl.** 2 leere Winternester **nur** 1 Mk. Porto, Verpackung und Nachnahme extra. Voreinsendung 1,40 Mk. Zucht **leicht** mit Schlehen, Weissdorn etc. Lieferung **bestimmt** Ende April bis Ende Mai. **Jede** Bestellung wird **notiert** und **ausgeführt.**

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel.)

Arct. villica-Raupen

Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk., Porto und Kästchen 25 Pf., gegen Voreinsendung eventuell in Postmarken empfiehlt

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5

Raupen

von Agr. castanea p. Dtzd. 2,—, M. maura p. Dtzd. 1,50 Mk., eventuell auch Tausch. Lieferbar im Mai. Porto u. Verpack. extra.

Max Imhof, Meissen, Hirschbergstr. 24.

Eier von monacha 100 St. 40 Pf., 1000 St. oder mehr nach Uebereinkunft, von ganz schwarzen ♀♀ 15 Pf. p. Dtzd, porphyrea Dtzd. 15, 100 St. 90 Pf.

PUPPEN

von pinastri und piniperda je 100 Pf. p. Dtzd. Tausch erwünscht.

H. Remer, Brandenburg a. H., Kurstr. 68.

Rhyp. melanaria e. l.

in Tüten p. Dtzd. 60 Pf., zahlbar auch in deutschen Briefmarken. Im Tausche gegen Puppen gew. Arten berechne p Dtzd. 2,50 Mk. Vorrat genügend. Porto u. Verpackung 20 Pf.

W. Bluha, Zawiercie, Russ.-Polen.

Freiland-Puppen

von Abr. sylvata in grosser Anzahl à Dtzd. 25 Pf., Cuc. artemisiae à Dtzd. 40 Pf

Fraxini-Eier à Dtzd. 30 Pf. Porto und Packung extra. — Nehme schon jetzt Bestellung auf ***Endr. versicolora-Eier*** à Dtzd. 20 Pf. an.

C. Krähe, Brandenburg a. H.

Billigste Bezugsquelle

für asiatische Schmetterlinge des paläarktischen Faunengebietes: Aus Transkaspien, Turkestan, Kuku-Noor und dem Amur-Gebiete.

50 St. Tagfalter, gespannt, in ca. 30—35 Arten und im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudingers Preisliste; darunter: Hyperm. helios, Parn. apollonius, v. gigantea, Zegris eupheme, Colias v orientalis, erate, thisoa, Melan parce, Satyr. heidenreichi, autonoe, Erebia afer, Pararge eversmanni, Coenon. sunbecca, Hesp. cribrellum etc. à 20 Mk.

100 St. do. in 55—60 Arten und ca 500 Mk. Wert nach Staudg. mit den vorigen, und Parn. actius, delphius var. Col. ab. pallida, Colias arida, Satyr. v. bianor, Erebia v. gertha, alcmene, Arg. hegemone, Aulocera v. palaearcticus, Pamph. gemmatus, Triph. phryne, Hesp. maculatus etc. à 50 Mk.

100 St. do. in Tüten, meist aus Turkestan, 25 Mk.

25 St. Schwärmer und Spinner, gespannt, im Werte von ca. 200 Mk. nach Staudg.; darunter: Deileph. v. robertsi, Arctia dahurica, erschoffi, v manni, intercalaris, spectabilis, Holcoc. arenicola, Phragm. territa, Dysp. agilis, salicicola, Zyg. sogdiana v. separata, melil. v. stentzi à 20 Mk.

50 St. Noctuen, gesp., in ca. 30—35 Arten und 200 Mk. Wert nach Staudg.; darunter seltene Agrotis, Mam. spalax, armata, sabulorum, Haderonia arschanica, Dianth. v. cana, Pseudohad. immunis, pexa, Had. abjecta, ferrago, Cariadr. albina, Cucull. argentina, Apopect. glebicolor, Leucanitis picta, cailino etc. à 20 Mk.

100 St. do., gespannt, in 60—70 Arten, mit den Vorstehenden und Agr. squalorum, Mam. amydra, altaica, dianthi, furca, irrisor, Polia centralasiae, Blephar. paspa, grummi, Rhizog. peterseni, Isochl. viridis, Leucanitis rada, caucasica, Palpang. cestis, Cucullia splendida, argentina, Euclid. munta etc. à 45 Mk.

100 St. do. in Tüten, zumeist aus Turkestan und Kuku-Noor, à 25 Mk.

50 St. Spanner in 30—40 Arten aus Turkestan, 150 Mk. Wert nach Staudg., 15 Mk.

100 St. do. in 50—60 Arten 25 Mk. offeriert

R. Tancré, Anklam, Pommern.

Eier

von monacha 5, eremita 15 Pf.

Raupen

von pini 20—100 Pf, je nach Grösse. Porto etc. besonders.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Emil Funke, Dresden

Voglerstrasse 35 I

empfiehlt die Falter seiner letztjährigen persischen Sammelreise einer gefl. Beachtung. Von Col. aurorina v. libanotica sind noch prächtige typische und variable Stücke in beiden Geschlechtern vorhanden. Genaue Liste zu Diensten. Preise mässigst. Auswahlsendungen.

Achtung, Zuchtmaterial.

Offeriere folgende befruchtete **Eier** von aus Indien importierten Riesenpuppen:

Attacus atlas . . .	Dtzd.	5 Mk.
Actias selene . . .	„	3 „
Caligula simla . .	„	5 „
Cricula trifenestrata	„	3 „

Bei Anfragen bitte Rückporto beizufügen.

Antheraea pernyi Dtzd. 0,20. 100 St. 1,50 Mk.

Von aus Nordamerika importierten Riesenpuppen:

Samia cynthia	Dtzd.	0,10, 100 St. 0,70, 1000 St. 6 Mk.
„ pryeri	„	0,50, 100 St. 3,50 „
„ caningi	„	0,60, 100 „ 4,50 „
Callosamia columbia	Dtzd.	5 Mk.
„ caleta	„	5 „
„ cecropia	„	0,15, 100 St. 1 Mk.
„ promethea	„	0,10, 100 St. 0,70.
„ ceanothi	„	2.50 Mk.
Attacus jorulla . .	„	0,50 „
„ orizaba . .	„	0,50 „
Actias luna . . .	„	0,50, 100 St. 3,50.
Telea polyphemus .	„	0,30, 100 „ 2,—.
Hyperchiria io . .	„	0,20, 100 „ 1,50.
Cithronia regalis .	„	5,—, 10 Dtzd. 45,—.
Eacles imperialis . .	„	3,—, 10 „ 27,—.

Kreuzungen:

Actias luna × selene Dtzd. 5 Mk.
Callosamia cecropia × ceanothi Dtzd. 5 Mk.
Samia cynthia × pryeri Dtzd. 1 Mk.

Von Dalmatiner Riesenpuppen:

Saturnia pyri Dtzd. 0,20, 100 St. 1,40 Mk.

Im Laufe des Sommers auch **geblasene Raupen** von allen Arten billigst. Leere Cocons und tote Puppen gemischt, 100 St. 20 Mk. mit Namen.

Otto Tockhorn, Frankfurt a. M. Moselstr. 14.

Sat. pyri-Eier.

Wie alljährlich habe ich auch dieses Jahr gut befruchtete Eier von grossen syrischen, Dalmatiner und spanischen Faltern à Dtzd. 20, 6 Dtzd. 80 Pf., 12 Dtzd. 1.50 Mk. Bei Mehrabnahme nach Vereinbarung abzugeben. Lieferzeit Ende April-Mai. Ich nehme schon jetzt gefl. Bestellungen entgegen. Erfolgreiche Zuchtanweisung auf Wunsch.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Ia. paläarkt. Falter

in sup. frischen Exemplaren empfehle in Auswahlsendungen zu den billigsten Preisen. Nehme in Tausch Ia. Falter von machaon, hyale, elpenor, euphorbiae, caja und villica, auch podalirius.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30

Sat. pyri-Puppen

in gesunden, kräftigen Exemplaren à Dtzd. 2,50, 50 St. 9 Mk. und Porto habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Achtung! Raritäten!

1 Col. ab. illgneri sup., 1 do. in Grösse einer cardamines und dazu ohne den gelb. Fl. in dem hier sehr breiten schwarzen Rand der Oberfl. (ex Zaw.), 1 A. aglaja, recht. Unterfl. weiss, 1 niobe, die Flecken der Oberfl. vom Torax bis zur Mitte zusammengefl., 1 E. jurtina, linker Oberfl. weiss, 1 Tr. crataegi, beide Oberfl. von der Basis bis an die Wellenlinie weiss, 2 Od. pruni in Grösse der tremulifolia (!), 1 Zyg. lonicera mit grossen zusammengefloss. Fl. und 1 Z. trifolii, link. Oberfl. mit 7 gross., an der Basis zusammengefl. Fl., rechter normal mit 5 kl. Flecken. Im Auftrage an den Meistbietenden abzugeben.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

Dominula-Raupen.

Liefere bei Vorbestellung (im April) 50 St. erwachsene Raupen mit Porto u. Verpackung für 1 Mk., grosse Form ergebend. Auch im Tausch gegen Puppen.

A. Baumbach, Nörten a. Leine.

Urania crösus,

prächtigster Falter Deutsch-Ostafrikas, gespannt 6,— bis 7,— Mk.

30 verschiedene Falter aus **Deutsch-Ostafrika** mit Pap. *nireus, policenes* und der prächtigsten Uranidae *crösus* 12 Mk.

Papilio blumei,

schönster Papilio der Welt 5,— bis 6,— Mk.

30 Papilios mit ***blumei, asculaphus, gigon, sataspes, milon, paris, ganesha*** 20,—, **mit dem grossen langgeschwänzten *androcles 25,50 Mk.***

50 verschiedene Lepidopteren aus **Celebes** mit Orn. ***hephaestus***, Pap. ***blumei, asculaphus, sataspes, milon*** und anderen prächtigen Arten 25,— Mk.

50 do. aus **Assam** mit Tein. ***imperialis*** ♀, Orn. ***rhadamantus, pompeus***, Pap. ***paris, ganesha*** 25,— Mk.

Centurie „Weltreise".

100 do. **aus allen Weltteilen** mit dem opalen ***Morpho godarti*** (oder ***Pap. blumei***), ferner ***Att. atlas, Pap. paris,*** im ganzen ca. 30 Papilios dabei, 30,— Mk.

10 **hochfeine Spinner** mit dem langgeschwänzten ***Actias isis,*** selene ♂ und ♀, ***Att. atlas*** und ***Anth. frithi*** etc. 28,— Mk.

5 ***Ornithoptera*** mit ***crösus, hyppolitus, rhadamantus, pompeus*** und ***hephaestus*** 30,— Mk.

5 Morpho mit godarti ♂ und ♀ (opal), ***amathonte*** (himmelblau), ***epistophis*** und ***achillides*** 25,— Mk.

Alles in Tüten und Ia. Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Reellen Abnehmern gestatte Teilzahlungen.

Sat. pyri-Eier

(garantiert Dalmatiner), nur von Freilandpaaren, gut befruchtet, 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 Mk., 100 St. 1,50 Mk. Versand Monat Mai. Porto 10 Pf.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Parnassier

sind die bevorzugten Lieblinge aller Sammler; in bester Qualität, gut gespannt und zu billigsten Preisen gebe ab: v. bartolomaeus ♂ 1,—, v. romanovi ♂ 1,25, ♀ 2,—, ab. nigricans ♂ 3,—, apollonius ♂ 1,—, bes. gross 1,50 bis 2 —, ♀ 2,—, v. alpinus ♂ 1,50, ab. decolor ♂ 2,50, v. caesar ♂ 4,—, ab. actinobolus ♂ 5,—, v. simonius ♂ 5,—, delphius ♂ 2,—, ♀ 3,—, v. infernalis ♂ 3,—, ♀ 4,—, ab. illustris ♂ 3,—, ♀ 2,50, v. albulus ♂ 2,50, ♀ 2,50, ab. marginata ♂ 3,—, ♀ 2,50, ab. boettcheri ♂ 3,—, v. princeps ♂ 3,—, v. gigantea ♂ 0,85, ♀ 2,—, Hyp. helios ♂ 1,25 Mk. Bei Abnahme für 20 Mk. Porto und Packung gratis.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Axiop. maura,

frische Stücke à 6 Mk., ***Polyartron komarowi*** ♂ 1,50, ♀ 5 Mk., ***Capnodis frey-gessneri*** 1 Mk., ***Capnodis excisa*** 1 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Dotzh.-Str. 68.

Präparierte Raupen

sowie verschiedenes biologisches Material zu verkaufen. Preisliste gratis und franko.

Paul Kläring, Zeitz, Klosterstr. 6.

Exoten-Eier.

Im Laufe der Saison liefere ich wieder nachstehende Eier, nur von grossen Importen: A. luna Dtzd. 40, Hyp. io 25, cecropia 15 (100 St. 100), polyphemus 30, orizaba 50, ferner ceanothi, gloveri, regalis, imperialis, jerulla, **Att. atlas** und **Act. selene.**

Preise gebe ich später oder auf Anfrage bekannt. Vorbestellungen nehme schon jetzt entgegen. *Hans Kapp*, Thurnau, Bayern.

Pyri-Freiland-Puppen

2,50 Mk. per Dutzend (Porto extra) gibt ab

Hans Swoboda, Wien XV Goldschlagstr. 30 II/26.

Tausch.

Suche 1 ♂ Smer. austauti e. l., tadellos, und 1 Pärchen Rhod. fugax e. l., superb, zu vertauschen gegen tadellose Falter aus folgender Liste: Pier. krueperi, Col. nastes var. werdandi, Col. hecla, Thest. nogelii, callimachus, Pol. ottomanus, thetis, Lyc. pylaon, hysimon, rhymnus, psylorita, idas, anteros, Mel. iduna, desfontaini, boetica, arduinna, Arg. chariclea, frigga, var. cleodoxa, Mel. pherusa, arge, Er. melas, embla, disa, Sat. anthe, autonoë, pelopea, telephassa, hippolyte, fatua, Par. climene, Ep. nurag., Syr. proto, tessellum, cribrellum, cynarae, Deil. zygophylli, nicaea, dahlii, Troch. crabroniforme, melanocephalum, scoliiformis, stomoxyformis, annellata, astatiformis, stelidiformis, bibioniformis, chrysidiformis, Het. paradoxa, Ino cognata, romeo, contaminei, anthyllidis, charon, sedi. **Mache nie Erstsendung.**

Dr. August Gramann, Elgg (Kt. Zürich).

b) Nachfrage.

Als Spezialsammler von

paläarktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets **auffällige Zeichnungs-** und **Färbungsaberrationen**, sowie **Abnormitäten, Zwitter** und **Hybriden** von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgpl. 3.

Zygaenidae.

Zygaeninae und Chalcosiinae der ganzen Welt in Serien von 10—50 Stück jeder Spezies sowie einzelne aberrative Stücke suche jederzeit im Kauf. Für interessante Ansichtssendungen vergüte ich das Porto.

H. Burgeff, Jena, Botan. Institut.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern und Hybriden der Paläarktischen Fauna

kaufe stets zu **höchsten Preisen** obengenannte Stücke. Namentlich sind mir interessante Stücke aus den Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtssendungen Porti und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen und Angeboten sieht dankend entgegen

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz. Mitglied Nr. 62.

Gegen bar oder im Tausch suche ich

exotische Saturniden, besonders Hyperchiria

und andere amerikanische Arten, Actias, Brahmaea etc.

Friedr. Heller, architecte, Genève 6, Boulevard St.-Georges.

Suche zu kaufen 8 Dutzend

Sm. ocellata-Puppen,

nur gesunde und kräftige Stücke.

K. Lehmeyer, Elzach (Baden).

A. crataegi-Raupen

zu kaufen gesucht. Offerten erbeten an

R. Junkermann, Bielefeld.

Tausch.

Suche 1 Dutzend Freiland-Eier oder Räupchen von **Cat. fraxini,** eventuell auch gegen bar. Gebe dafür purpurata- oder pini-Raupen.

Edm. Krause, Nürnberg Pillenreutherstr. 42 III.

Wer liefert

mir Larven und Puppen event. Eier von **Necrophorus?**

Suche in Anzahl folgende **Käfer:**

Cyb. laterimarginalis (roesellii), Dyt. marginalis, Col. fuscus und etliche Arten grösserer Donacia.

Suche ferner **Non. arundinis** oder **sparganii, cannae, Lib. depressa, Agr. puella, perla** und **hydrometra.**

Konvenierendes wird binnen 4 Tagen beantwortet. Billigste Offerten erbittet

R. Ermisch, Halle a. S. Brandenburgerstr. 7 III.

Suche mit Sammlern aus überseeischen Ländern in Verbindung zu treten zwecks Ankaufs ganzer **Falterausbeuten.**

Eberhard Daniel, Stuttgart **(Deutschland)** Silberburgstr. 51/53.

Gesucht Falter sämtlicher

Taeniocampa-Arten und Aberrationen etc.

aus den verschiedensten Fluggebieten (Originalausbeuten, spannweich oder in Tüten), ferner Eier, Raupen, Puppen (lebend oder präpariert) von porosa, pallescens, stenoptera, rosida, incerta (Amerika), sowie lebende Eier von opima und populeti.

E. Gerwien, Pr. Holland, Ostpr.

Verschiedenes.

Benachrichtigung.

Die Zurücknahme der Anzeige von **celsia-Eiern** ist zu spät in Stuttgart eingegangen. Die Eier wurden en bloc abgegeben. Erst im **Oktober** kann ich **wieder** liefern. Vorbestellung erwünscht.

E. Hannemann, Berlin O. 34 Insterburgerstr. 7.

Erstklassige Torfplatten!

Eigenes Fabrikat! Maschinenbetrieb!

Billig!

Man verlange Preisliste.

Franz Degener jr., Hannover Edenstrasse 12 u. 15.

Lieferant erster Entomologen, Museen, Vereinigungen.

Schmetterlingsschrank

für 5 Kästen, Grösse 47×40 cm und 6 cm hoch, passend, mit Tür, aussen dunkel lackiert. Der Schrank ist neu, nur 1 Jahr gebraucht, mit Porto für 5 Mk. zu verkaufen gegen Voreinsendung des Betrages.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Fundortetiketten

in beliebiger Form und Grösse liefere ich im Tausch gegen Falter, Käfer oder Hautflügler. Besonders erwünscht sind unbestimmte Schlupfwespen mit Angabe des Wirtes oder Fundorts.

Alb. Ulbricht, Crefeld, Südwall 24.

37 Hefte

Spulers Schmetterlingswerk,

neueste Auflage, von No. 1—37;

20 Hefte

Spulers Raupenwerk,

neueste Auflage, von No. 1—20, noch unaufgeschnitten und ungebraucht, ersteres Werk für 30 Mk., letzteres für 15 Mk. gegen Voraussendung des Betrages oder Nachnahme. *C. Pernold*, Wien-Döbling Saileräckergasse 35.

Bin bis Ende Mai verreist.

Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

Gebrauchte Spannbretter etc.

kauft *E. Metz*, Zeulenroda i. Reuss Quergasse 12.

Insektenkasten

aus Erlenholz in Nut und Feder, **staubdicht schliessend.**

	roh	mit Auslage fertig
30 × 40 cm	1,20 Mk.	1,70 Mk. 2,25 Mk.
40 × 47 „	1,50 „	2,25 „ 3,— „
42 × 51 „	1,70 „	2,60 „ 3,50 „

Jede andere Grösse gleichfalls billigst. Desgl. **Biologiekasten, Doppelglaskasten** mit verstellbaren Torfleisten, **Spannbretter** und **Schränke.**

E. Gundermann, Gotha
Sundhäuserstr. 2.

Wie alljährlich liefere wieder

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Hundertfach bewährt. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm. Liefere das Stück zu 1,50 Mk. Porto und Verpackung bei 2–3 Gläser 1 Mk. Gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine

Interessant! Bizarr!

Phryganistria fruhstorferi, Stabheuschrecke, Tonkin, sehr lang, ♂ 4,— bis 5,—, ♀ 6,— bis 7,50.

Cladoxerus phyllimes, Stabheuschrecke, Brasil., kräftig, lang, ♀ 5,—.

Clitumnus fruhstorferi, Tonkin, Stabheuschrecke, dünn, 1,20.

Nematodes amiculinia, Engano, do. —,60.

Belostoma, Riesenwanze, Ceylon, Annam 1,—.

Phyllium, Wandelndes Blatt, Ceylon, nach Schönheit 3,— bis 7,50.

Pyrops viridirostris, Bunter Laternenträger, Tonkin, gespannt 1,50, ungespannt 1,25.

Pyrops maculatus, Bunter Laternenträger, Ceylon, gespannt 1,50 Mk.

Bei Bestellung von 6 St. einer Art werden nur 5, von 12 St. nur 10 berechnet.

Naturhistorisches Institut „Kosmos" von Hermann Rolle, Berlin W. 30, Speyererstr. 8.

Hugo Günther

G. Augustin Nachfolger, Gotha
Spezialtischlerei mit elektr. Betrieb
für entomolog. Bedarfsartikel
fertigt seit langen Jahren

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter.

Preise der Kästen, mit Torfb., Glasdeckel, in Nut und Feder staubdicht schliessend, braun gebeizt und mattiert:

Grösse 51×42 cm 4,— Mk.
„ 47×40 cm 3,50 „
„ 40×35 cm 2,85 „

Jede andere Grösse und Ausführung (auch ohne Auslage und Glas) wird bei billigster Preisstellung baldigst geliefert.

Preisliste über Schränke auf Anfrage zu Diensten.

Prämiiert Ausstellung Schwabach 1905.

Viele Dank- und Anerkennungsschreiben!

Im Tausche

gegen Insekten, Gehörne, gestopfte Tiere, Altertümer, gute alte Weine nehme ich jederzeit tadelfreie, mir fehlende Vogel- und Säugerschädel und -Bälge, Menschenschädel.

Inserate entomologischen Inhalts berechne in Zeitschrift „Naturalien-Kabinet" (gegr. 1890) für Mitglieder die Zeile (etwa 12 Silben) bei einmaliger Aufnahme mit 10, bei weiteren Aufnahmen mit 5 Pf. Vorausbezahlung. Probenummer frei.

Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg (Schl.).

Soeben erschienen:

Wanderbuch für Raupensammler.

Eine Anleitung

zur Aufsuchung und Zucht der am häufigsten vorkommenden Raupen

von

Bruno Holtheuer.

Kl. 8° in biegsamem Leinenband
1,80 Mk.

Verlag von

Felix L. Dames

Steglitz-Berlin.

Insektensammelkästen

in anerkannt solider, saub. Ausführung.

Aufm. A: einfacher dichter Verschluss, von 1,80—4 Mk. Aufm. B: doppeltstaubdichter Verschluss, **der derzeit beste Verschluss,** von 2—4,50 Mk. Aufm. C: in Nut und Feder dicht schliessend, von 3—6 Mk.

Ferner **Schränke** und alle entomol. **Gebrauchsartikel** in praktischer, solider Herstellung liefert zu mässigen Preisen

Jul. Arntz, Elberfeld
Spezialfabr. f. Sammlerartikel.
Liefer. bedeut. Entom., Schulen und Museen des In- und Auslandes.
Ill. Preisliste gratis.

Einfach und praktisch

sind meine zylindrischen und mit luftdichtschliessendem Kork versehenen Gläser. Dieselben sind als

Tötungs-, Weich- und Zuchtgläser

zu verwenden.

Höhe	9	10	11 u. 14 cm	(Satz 4 St.)
Durchm.	4	5	6½ 8 cm	175 Pf.
Stück	30	40	55 u. 70 Pf.,	ohne Kork 150.

Tötungsspritze,

unverwüstlich, mit Hartgummigarnitur und Gebrauchsanweisung. **Sicherstes Mittel zum Töten grösserer Schmetterlinge.** In Lederetui mit 2 Reservenadeln St. 1,45 Mk.

Franz Abel, Leipzig-Schleus.

Preisliste über entomolog. Bedarfsartikel zu Diensten.

Torfplatten.

Erstklassig! – Tadelfrei! Billig!

Man verlange Preisliste.

Robert Herbert, Hannover
Seydlitzstr. 22.

---

10 gebrauchte Insektenkästen

29/40 cm, Holzseiten, Kalikobezug, Torfboden, Glasdeckel à 1,50 Mk. Bei Gesamtbezug Packung frei.

Gebrauchte Spannbretter,

ca. 20—25 cm lang, Zedernholzfläche, fixierte Einsteckhöhe, 6 Stück verschiedene 2 Mk. franko. Geld-Voreinsendung.

Joh. Lang, Eichstätt, Bayern, Graben.

Winkler & Wagner

Naturhistorisches Institut
u. Buchhandlung für Naturwissenschaften
vormals ***Brüder Ortner & Co.***
Wien XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

empfehlen allen Herren Entomologen ihre **anerkannt unübertroffen exakt gearbeiteten**

entomologischen Bedarfsartikel.

Ständige Lieferanten für fast sämtliche Museen und wissenschaftlichen Anstalten der Welt.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Soeben erschienen: Literaturverz. 5 (Coleoptera) und Literaturverz. 6 (Lepidoptera). Diese, sowie Auszug aus unserem Hauptkatalog 7 (eine Auswahl der gangbarsten entomologischen Utensilien und einige Neuheiten enthaltend) stehen Interessenten gerne kostenlos zur Verfügung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarkt. Faunengebietes in Ia Qualität mit 50—66⅔% auf die üblichen Katalogpreise. Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Tauschangebote stets willkommen.

Ankauf einzelner entomolog. Werke und ganzer Bibliotheken zu besten Preisen.

Verbindungen zwecks Ankaufes von Ausbeuten mit Sammlern im ostpaläarkt. Gebiete (einschl. *Russisch*-Asien) gesucht.

Insektenkästen, Spannbretter, Insekten- und Mineralienschränke

liefert seit 12 Jahren als Spezialität die Tischlerei

Hermann Möbius, Halle a. S.
Triftstr. 4.

Gelegenheitskauf.

Das Werk **Dr. Lampert, Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas,** ungebunden, tadellos neu erhalten, abzugeben für 12 Mk.

W. Schück, Modelleur, Podersam (Böhm.).

W. Junk, Berlin W. 15, Spezial-Antiquariat f. Entomologie,

Kurfürstendamm 201.

Der bibliographisch vollständigste Katalog, der bisher erschien, wird **gratis** zugesandt.

Ich bin **Käufer** von Entomologischer Literatur.

Entomologen-Adressbuch. (300 Seiten mit zirka 9000 Namen u. Adressen.) Originalband 5 Mk. franko.

Freimarken und Ganzsachen
gegen Falter zu vertauschen. Angebote an
E. Junkermann, Bielefeld.

Gegen Meistgebot

abzugeben: **Freyer, Neuere Beiträge zur Schmetterlingskunde,** 7. Bd. 20 Heftchen, sehr gut erhalten, jedes mit 5 feinkolorierten Kupfertafeln (100 Tafeln), ferner

Puppen

von anachoreta, chlorana, persicariae, oleracea à Dtzd. 40 Pf., levana 30 Pf.

Rob. Fischer, Augsburg III
Innere Uferstr. 12.

Unverheirateter Herr im Alter von 40 Jahren, **erfahrener Präparator, sucht Stellung** als solcher in einer grösseren Naturalienhandlung oder als Konservator einer Privatsammlung in Deutschland oder ausserhalb; spricht fliessend Französisch und Holländisch und ist mit der deutschen Sprache genügend vertraut. Sehr gute Referenzen.

Offerten erbeten unter *A. K.* an die Geschäftsstelle.

Infolge Vergrösserung verlegen wir unser Geschäftslokal am 1. April 1908 nach

Bülowstr. 26 *(Ecke Potsdamerstr.)*

Zobrys & Wolter, Berlin C. 25

Landsbergerstr. 39.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen,
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen
in jeder Holzart und jeden Stils
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Mass.
Lieferant des Köngl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 „ 50 „
41 × 28½ à 2 „ 75 „
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Torfplatten.

Erstklassiges tadelfreies Fabrikat, aus Ia. Torf hergestellt, ohne Fasern, glattes und vollkantiges Material.

Torfziegel, Torfklötze.
Elektrischer Kraftbetrieb.

Lieferant erster Entomologen und Vereinigungen. Billigste Preise. Man verlange meine Preisliste.

August Kersten, Hannover, Friesenstr. 23a.

Experimentelle entomologische Studien

Bd. II (1907)

von *Prof. B. Bachmetjew.*

Einfluss der äusseren Faktoren (Klima, Feuchtigkeit, Temperatur, Licht, Nahrung etc.) auf die Insekten (Grösse, Gestalt, Färbung, Zeichnung, Entwicklungsgeschwindigkeit etc.), nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt und bearbeitet, 944 Seiten Text). Unentbehrlich für den **praktischen Sammler und Züchter** von Schmetterlingen, wie den **wissenschaftlichen Experimentator.** Preis 20 Mk. Zu beziehen durch

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin
Neue Culmstr. 3.

Suche 10 gut erhaltene verstellbare

Spannbretter

zu erwerben. Gefl. Offerten mit Preisangabe erbeten.

E. Singer, Stuttgart, Möhringerstr. 92.

Feine lithographische

Insekten-Etiketten

1000 Stück 80 Pf.

tauscht um gegen **Schwärmerpuppen** aller Art franko gegen franko.

Hagemann, Druckerei, Speyer a. Rhein.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt vorzüglichstes Fabrikat. Meine durch exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die minderwertige Handarbeit. Der stets wachsende Absatz meines Fabrikates, der denjenigen meiner Konkurrenten weit übertrifft, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomolog. Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 Mk. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack. mit Verp.	3,40	Mk.
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„ „ „	3,40	„
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„ „ „	3,40	„

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	. . . . .	2,30	„
24 „	„ 8 „	„ 100 „	„	„	1,80	„
26 „	„ 12 „	„ 75 „	„	„	2,60	„

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . 1,30 „

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter usw., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . 0,80 „

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang p. St. 0,15 „

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, p. St. . . . 0,10 „

Torfziegel zum Schneiden von Vogelkörpern, 26 - 35 cm lang, 11 – 14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 St. . . . . 5,— „

Insektennadeln, beste, weisse, p. 1000 St. 1,75.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln usw.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, ***Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser*** in 5 verschiedenen Grössen usw.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Geschäfts-Verlegung.

Jetzige Adresse:

HEINRICH E. M. SCHULZ

Entomologisches Institut

Hamburg 22, Hamburgerstrasse 45.

Schmetterlinge

werden sauber gespannt gegen bar oder Abgabe von besseren Faltern.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25.

Felix L. Dames, Steglitz-Berlin

kauft ständig **entomolog. Literatur** und bittet um Angebote. — Neuer antiqu. Katal. soeben erschienen. Zusend. gratis u. franko.

Ein tüchtiger

Entomologe

kann jetzt oder später **dauernde Stellung** finden bei

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- u. Lehrmittel-Anstalt,
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Unserer heutigen Nummer liegt ein Prospekt bei über die

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,

herausgegeben von
Herrn Dr. Christian Schröder
in Berlin.

Bei der hervorragenden Bedeutung dieser rühmlichst bekannten Zeitschrift können wir unseren verehrlichen Mitgliedern, die sich eingehender mit entomologischen Studien befassen, ein Abonnement dieser Zeitschrift nur angelegentlichst empfehlen. Die Geschäftsstelle.

Für Redaktion des wissenschaftl. Teiles: Prof. Dr. A. Seitz, Frankfurt a. M., Zool. Garten. Verlag des Intern. Entomolog. Vereins.
Für Inserate etc.: Geschäftsstelle: Fritz Lehmann, Verlag, Stuttgart. Druck der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei.

Amerika-Puppen

in ausgesucht kräftigen Stücken. Preis per Stück, 1 Dtzd. 10facher Preis. ***P. cecropia*** 15, promethea 15, cynthia 10, ***polyphemus*** 30 Pf. — ***Suche*** im Tausch dagegen 2 bis 3 Dtzd. ***orizaba-Puppen.***

Puppen von ***ligustri*** 1 Dtzd. 1 Mk., ***ocellata*** 1, ***populi*** 1, ***elpenor*** 1, ***tiliae*** 1,35, ***euphorbiae*** 0,90, bucephala 0,30, ***pavonia*** 1.

Nupta-Eier 100 St. 1 Mk.

Prächtige Exoten, aus meiner Sammlung überzählig: ***O. paradisea*** prima ♂♀ 25 Mk., 2 ♂♀ IIa à 15, ***O. pronomus*** pr. ♂♀ 20, croesus ♂ 25, ***P. blumei*** 5, ***androcles*** 6, ***P. paris, ganesha*** 1,20, ***Riesen: Hestia*** bandana 2, Act. luna 0,80, selene 3, cecropia 0,60, polyphemus 0,80 etc., ff. ***Arg. pandora*** in Tüten à 0,40.

K. Kumberg, Erfurt, Gotthardtstr. 44.

Während der Saison

Freiland-Eier

von Endr. versicolora Dtzd. 15 (100 St. 100), Ast. nubeculosa 20 (150), Agl. tau 10 (75), Od. carmelita 50, Not. bicoloria 20, St. fagi 70 Pf. in Anzahl abzugeben.

Den Herren, welche keine A. hebe-Raupen erhielten, zur Nachricht, dass trotz grossen Vorrats die Raupen sofort vergriffen waren.

B. Matz, Berlin NW., Waldstr. 39 r. III.

Caligula japonica-Eier

kann ich noch einige Hundert abgeben à Dtzd. 40 Pf.

Puppen: Eacles imperialis à 70, ***Eudamius tityrus*** à 50, Sibine stimulea 35, ***Pap. acanda*** à 110, ***Att. cynthia*** Dtzd. 80 Pf.

Dr. *O. Meyer,* Hannover, Bokemahl 4.

Sciap. tabaniformis,

kräftige Puppen im Frassstück. Schlüpfen warmstehend tadellos. Anfang April. 6 St. 1 Mk., Dtzd 1,75, später spannweiche Falter p. St. 20 Pf. Nachnahme. Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial besonders erwünscht. Tauschofferten, welche in 8 Tagen nicht beantwortet, gelten als abgelehnt.

C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Die letzten Texas-Puppen:

Phil. achemon 8, Sphinx drupiferarum 10, coniferarum 30, Att. promethea 1, Pl. cecropia 1,50, Phyl. cynthia 1, A. polyphemus 2,50, Pl. columbia 30 Mk. p. Dtzd.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrg. 6 1.

Allen werten Herren, welche auf ihre Bestellung von A. hebe-Raupen nichts erhielten, zur gefl. Nachricht, dass selbige vergriffen sind.

Nehme noch Bestellung entgegen auf

Raupen

von dominula 100 St. 1,50, Bomb. quercus 0,35 (2,50) Mk. p. Dtzd.

Eier von Ast. nubeculosa 20 (100 St. 150), versicolora 15 (100), carmelita 50, bicoloria 20, fagi 70, Agl. tau 10 (75) Pf p. Dtzd.

A. Beck, Berlin, Thurmstr. 58.

ACHTUNG!

Nehme Bestellung entgegen auf gesunde und kräftige ***Lim. populi-Raupen*** p. Dtzd. 2,50 Mk. mit Porto und Verpackung, gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrags. Der Versand der Raupen beginnt nach der ersten Häutung anfangs Mai oder auch in späterem Stadium.

Josef Habrich, Amberg, Weinstr. 34 B.

Um zu räumen

gebe ca. 200—300 Falter meist II. Qual, ca. 80 St. Eulen in 50 Arten, 50 B. mori, diverse Tagfalter und Spinner im Tausch gegen gewöhnliche Tagfalter und Schwärmer, Puppen zu 1/3 nach Staud.-Liste, gegen bar zu 1/10 nach Staud.-Liste ab. Suche im Tausch Saturniden, Catocalen, Tagfalter u. Schwärmerpuppen, sowie Eier und Zuchtmaterial, auch von Eulen.

Polt, Wien 12/3, Oswaldgasse 9.

Falter

von **M. maura** e. l. 1908, gespannt, 30 St. Ia., 30 St. IIa., zusammen abzugeben für 6 Mk bar samt Porto und Verpackung.

Allenfalls Tausch nach Uebereinkommen.

Eier:

Sm. populi und S. pavonia per Dtzd. 10 Pf, bei Voreinsendung kein Porto.

Eduard Hopstock, Lehrer, Friedland (Böhmen).

Saturnia-Hybriden!

Ende April bis Anfang Mai kann ich abgeben: Spannweiche oder gespannte Stücke von Sat. hybr. emiliae Stdfss. ex copula pavonia ♂ × pyri ♀ à St. 5,—, Anth. pernyi ♂ × roylei ♀ à St. 4,— Mk.

Um diese Zeit auch ***Eier*** von Hybr. bornemanni ex copula pavonia ♂ × spini ♀ à Dtzd. 1,50, ***kleine Raupen*** 4,50 Mk., pavonia ♂ × pyri ♀ à Dtzd. 2,50, kleine Raupen 6,— Mk. Ich verfüge über grosse Mengen von starken Freilandpuppen dieser Arten und kann für Lieferung der Eier garantieren.

Im April auch lebende ***Caligula simla-Puppen*** aus Indien à 2,50 Mk. — ***Pyri-Eier*** 100 St. 1,50 Mk, pavonia 100 St. 50 Pf.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23

Raupen

von **Bemp. hylaeiformis** im Frassstück sowie von **Geom. papilionaria** im Tausch gegen europäisches Zuchtmaterial abzugeben.

Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Eier

abzugeben von Cat. nupta Dtzd. 10, eremita 15, monacha 100 St. 25 Pf. ausser Porto.

Anfang Mai pyri-Eier 25 St. 25 Pf.

Julius Kaser, Falkenberg (Oberschl.).

Südamerikanische Tütenfalter.

30 Stück mit Phul. nymphaea, Jun. livia, Peridr. ferentina, Call. lidwina, Cat. aegina, Meg. norica, Ag. odius, M. laertes, Das. creuta, Ped. porina, Hyp. incarnata, Cat. walshii à 10,50 Mk. inkl. Porto. Versand nur gegen Nachnahme.

W. Griessmann, Büdingen, Oberhessen.

Importierte Freilandpuppen.

Polyphemus 2,40 Mk., cecropia 1,40 Mk. per Dtzd.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a.

Raupen:

Col. myrmidone I. Gen. à Dtzd. 60 Pf. — ***Puppen*** à Dtzd. 120 Pf. lieferbar im April. Porto u. Packung 30 Pf. Nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme.

C. Metschl, Regensburg, Prinzenweg H 55 III.

Im Tausche

kann ich abgeben: einige Hundert kräftige Puppen vom Ailanthusspinner, ferner einige Hundert präp. Raupen Bomb. mori, Psil. monacha, Sat. spini, pyri, pavonia, Ocn. dispar, Arct. hebe, caja, Bomb. neustria u. v. a. Suche dagegen Puppen und mir passende Falter.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Eier aus Japan

importiert: Cal. japonica à Dtzd. 50 Pf. Vertausche gegen gleichwertige Papilio nur erste Qualität Pap. xuthulus ♂♀; in Anzahl vorhanden.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Raupen

von plantaginis Dtzd. 60, villica 50, caja 25 (100 St. 150 Pf.) Auf Wunsch sammle Eulenraupen gemischt Dtzd. 50 (100 St. 300 Pf.). Eier von dispar und d. v. japonica 100 St. 20 und 35, pyri Dtzd. 20 Pf. 2 Dtzd. fugax à 1 Mk. Eine antiopa-Aberr. e. l. mit sehr dunklem Rand, die blauen Randfl. sind fast verschwunden. Eine filipendulae v. cytisi mit links gelben Unterfl., geflogen, aber gut, gegen Meistgebot abzugeben.

Carl Rau, Frankfurt (Oder), Leipzigerstr. 106. Vom 1. April ab: Leipzigerstr. 74 part.

Puppen

von N. trepida 120, D. alpium (orion) 90 Pf. per Dtzd. Porto 20 Pf.

C. Brandauer, Frankfurt a. M., Moselstr. 14.

Agl. ab. nigerrima.

Eier dieser schönen Aberration Dtzd. 2 Mk., nig. ♂ × tau ♀ à Dtzd. 1 Mk., tau à Dtzd. 10 Pf., 100 St. 1 Mk. Sm. populi u. ocellata à Dtzd. 10 Pf. gibt ab Mitte Mai

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Thür. Altenburgstr. 22.

Kräftige Puppen

vom Ailanthusspinner Dtzd. 1 Mk., Plat. cecropia 1.80, ferner Deil. euphorbiae 7, Sph. ligustri 10, Phal. bucephala 3, Endr. versicolora 20, Sat. pyri 25, Cuc. artemisiae 10, Thyat. batis 10 Pf. per Stück.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oest.

Freiland-Eier

25 St. Lem. dumi 80, Cat. elocata 50, electa 80, E. alnaria 40, H. pennaria, zum April E. versicolora 40, 100 St. 120 Pf.

Puppen:

E. versicolora Dtzd. 200, A. betularia 75 Pf. ausser Porto und Verpackung.

NB. Bestellungen auf Puppen von versicolora erbitte bald, da nicht mehr lange versandfähig.

F. Hoffmann, Winzenberg bei Koppitz.

Eier:

E. quercinaria 10, 100 St. 40, E. erosaria v. siliaria 15, 100 St. 60, yamamai 40 Pf. d. Dtzd. Porto 10 Pf. Tausch.

V. Skorpik, Fachlehrer Kamenitz a. Linde, Böhmen.

Im Tausch

abzugeben: Eier von fraxini (Dtzd. 30 Pf.). Gesucht: Puppen von podalirius, Schwärmerpuppen und Raupen von caja, villica, aulica.

Gg. Odörfer, München, Volkartstr. 30 I.

Im April liefere ich Raupen von ***A. villica*** und ***P. plantaginis*** Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 Mk. Porto und Packung 25 Pf. Tausche gegen A. hebe, A. crategi, P. apollo, A. purpurata und B quercus Raupen.

A. Kunize, Tarnowitz O.-S., Georgstr. 16.

Od. sieversi.

Freilandeier p. Dtzd. 2 Mk.; e. l. Falter per ♂♀ 6 Mk., sauber präpariert. Tausch erwünscht.

Alois Kaspar, Lehrer Powel bei Olmütz.

Agl. ab. nigerrima-Eier

nig. ♂ × tau ♀, tau, Sm. populi, ocellata und pavonia gibt ab im Tausch gegen Zuchtmaterial (lieferbar im Mai).

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Thür. Altenburgstr. 22.

Nachstehend verzeichnete

Falter

en bloc für 20 Mk. (inkl. Porto) in guten Exemplaren: 3 machaon, 1 ab. sphyrus, 1 alexanor, 1 boratius, 6 podalirius (Karpathen u. Thüring.), 2 ab. undecimlin., 1 aberr., 1 Pap. clymenus, 4 polyxena, 1 ab. ochracea, 1 cerisyi, 1 rumina, 1 medesicaste, 2 apollinus, 1 mnemosyne, 3 ab. nubilosus, 1 delius, 7 apollo versch. Lokal., 2 discobolus v. minor, 3 Parn. apollonius.

A. Schneider, Braunschweig Voigts-Rhetzstr. 24 I.

Puppen aus Nordamerika

abzugeben: Att. cynthia à 10, C. promethea 10 Pf. Im Tausch gegen Falter, Puppen, Eier, dann höherer Preis.

Bernhard Thoss, Zeulenroda i. Thür. Idastr. 31.

Raupen: A. aulica 30 Pf. — **Puppen:** H. pinastri 80, S. pavonia 90. — **Eier:** E. fuscantaria 15, L. v. japonica g Gelege 35. Porto und Verp. extra. Tausch erwünscht.

E. Dittrich, Oetzsch-Leipz., Mittelstr. 17.

Seleneph. lobulina-Raupen Dtzd. 6 Mk., **Las. pruni** 1,50 Mk.

W. Hensel, Lehrer, Gr.-Odern b. Breslau

Biston zonaria-Falter,

frisch gefangen, spannweich und gut genadelt à ♂♀ 20 Pf. — ***Eier*** hiervon à Dtzd. 20 Pf. Porto und Packung extra. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags. Auch Tausch gegen bess. Arct. und Sphing.

Alle Aufträge werden im Laufe der nächsten Woche erledigt.

Karl Weigelt, Heddernh. im b. Frankf. a. M. Feldbergstr. 20 p.

Sat. pyri-Eier,

Dalmatiner und Wiener, garantiert befr. 20 (100 St. 120) Pf., lieferbar im Mai.

Gegen Ende April liefere

Eier von Anth. pernyi

von ***imp.*** Riesenpuppen 15 (100 St. 100 Pf., 1000 St. 8 Mk. — Ferner

Freiland-Eier:

Agl. tau 15 (100 St. 90), Sat. pavonia 15 (Gelege 75), Lym. dispar 100 St. 20 Pf

Exoten-Eier:

Att. orizaba in grosser Anzahl 50, Hyp. io 30, Tel. polyphemus 25, Pl. cecropia 15, Att. cynthia 10, Cal. promethea 10 Pf. Porto 10 Pf.

Arthur Grünberg, Offenbach a. M. Luisenstr. 4.

Raupen:

P. apollo, kl. 25, erw. 50, Ap. crataegi 25 (100 St. 100), V. polychloros 30 (100 St. 175), antiopa 45 (100 St. 250), M. cinxia 20 (100 St. 75), A. daphne 100, L. celtis 50 (100 St. 200), Puppen 60 u. 300, E. catax 100, lanestris 30, S. pavonia, kl. 25, M. alpicola 75.

Puppen von apollo 160, Ap. crataegi 40 (100 St. 250), N. lucilla 175, V. polychloros 50 (100 St. 250), antiopa 60 (100 St. 400), M. cinxia 40 (100 St 200, A. daphne 150, B. opacella 100, Z. scabiosae 200, O. fragariae 375, C. fraxini 300, electa 200 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra. (Doppelbrief 25 Pf.)

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

EIER:

S. pyri 15 (100 St. 85), pavonia 10 (100 St. 50), O. pruni 30, L. trifolii mer. 25, quercus alp. 25, U. ulmi 75, C. vinula 10, erminea 40, furcula 50, E. cribrum v. punct. u. v. cand. 10 (100 St. 60), C. alchymista 85, O. carmelita 50, St. fagi 75

Bären-Eier: A. quenselii 100, flavia 125, testudinaria 50 (100 St. 250), caja 10 (100 St. 50), C. hera 15 (100 St. 75), N. plantaginis alp. 25 (100 St. 125), Rh. purpurata 20.

Spanner-Eier: G. vernaria 35, A. asellaria 75, P. calabraria 35, L. badiata 25, E. certata alp. 35, A. prunaria 20, G. furvata 65, B. strataria 25 Pf. p. Dtzd Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Eier

von fraxini 25, nupta 10, O. fragariae 40, ruticilla 35, H. croceago 20, O. vau-punctata 10, v. immaculata 40, veronicae 35, P. rubricosa 20, M. leucophaea 30, T. miniosa 20, munda 10, v. immac. 15, O. erythrocephala 10, v. glabra 20, O. rubiginea 15, C. exoleta 30 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Gegen bar oder im Tausch abzugeben: **Ca. 70 Lim. sibilla und 12 Lim. camilla,** zusammen 2,20 Mk. Im Tausch am liebsten gegen indische Rhopalocera, Tütenfalter oder Zuchtmaterial von nerii.

Heinrich Müntener.

Wegen Abwesenheit Adresse Fridolin Müntener, Degersheim, Müligasse, Schweiz.

Exoten-Eier

von A. luna 40, orizaba 50, cynthia 10 (100 St. 75), H. io 30, T. polyphemus 25, Pl. cecropia 15 (100 St. 100). Preise in Pfennigen p. Dtzd. Porto extra.

Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Im Tausch

offeriere in frischer I. Qualität, gut gespannt und möglichst en bloc: 5 Pap. podalirius, 2 Paar g. v. xuthulus, 1 Paar demetrius, 2 ♂ 1 ♀ Lim. populi, 3 Pyr. atalanta, 60 V. io. 40 do. in Tüten, 3 Sm. populi, 3 Sph. ligustri, 5 Deil. galii, 6 Loph. camelina, 4 Dicr. vinula, 4 Eupr. chrysorrhoea, 20 Lym. monacha, 10 ab. nigra, 4 ab. eremita ♂, 30 Mal. neustria, gelb und braun, 4 Anth. pernyi, 6 v. yamamai, 5 ♂♀ Sat. pavonia, 10 Mam. persicariae, 10 Calym. trapezina, 44 Enn autumnaria ♂, 10 Hyb. defoliaria ♂, 3 aurantiaria, 6 Spil. lubricipeda, 12 Arctia caja, 2 Telea polyphemus.

Besonders erwünscht sind dagegen in ***guter*** I. Qualität: Pap. v. feisthamelii 1 ♂♀, v. sphyrus oder g. a. hippocrates, xuthus ***1 grosses*** ♀, Dorit. apollinus 1 ♀, Zegr. eupheme 1 ♂, Terac. fausta 1 ♀, Colias cocandica 1 ♀, erate 1 ♀, romanovi 1 ♀, Danais v. alcippus, diverse bessere Lycaenen, Cat. conversa 1 ♂♀, diversa 1 ♂♀, nymphagoga 1 ♀, pacta 1 ♀. Nach diesen ***gute*** Papilios aus Afrika.

C. Modes, Chemnitz, Seumestr. 5.

Nehme Bestellung entgegen auf

Raupen

von hebe 100, erw. 120, dominula 100 – 150, villica und B. quercus 350 Pf.

EIER

von carmelita 50, fagi 70, nubeculosus und bicoloria 20, tau 15, chaonia, pudibunda, camelina, tiliae, populi, ocellata 10 Pf.; später spartii 150 Pf. p. Dtzd.

Alfr. Stahn, Berlin NW. 21, Stromstr. 29.

Tausch.

Gebe ***Puppen*** von coenobita, euphorbiae (wolfb.) gegen bessere Arten, wie Papilionidae, Pieridae und Nymphalidae. Erstere gegen bar 2 Mk. p. Dtzd. Porto und Verpackung extra.

Kneidl, Regensburg H. 214½.

Puppen-Angebot.

Garantiert Freilandtiere. Habe wieder in Anzahl abzugeben: ***D. tiliae*** p. Dtzd. 1,20, p. 100 St. 8, ***Ph. bucephala*** p. Dtzd. 0,20, p. 100 St. 1,50 Mk Porto und Verp. extra.

Friedr.-Helmich, Cöln a. Rh. Flandrische Str. 11.

Befruchtete Eier

von Catocala vidua (grosses Ordensband mit schwarzen Hinterflügeln) Dtzd. 1, 100 St. 8 Mk., ebenso von Tolype velleda (hübsche Lasiocampide) Dtzd. 0,80, 100 St. 6 Mk.

Lebende Raupen

von Arctia arge und Arctia nais, im Freien überwintert, Dtzd. 3 Mk. Futterpflanzen obiger Arten wachsen überall in Deutschland und werden Bestellern angegeben. Mir unbekannten Herren nur gegen Voreinsendung.

O. Fulda, Newyork, 816, Broadway.

Seltene Gelegenheit für Sammler.

Im Auftrage habe ca. 1600 mittel- und südeuropäische Schmetterlings-Arten (keine Asiaten), in ca. 6000 Stück in allerfeinster Qualität je nach den Arten und Grösse der Bestellung billigst abzugeben. Mankolisten erbittet

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

L. pini-Raupen,

halb erwachsen, Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. *Edm. Krause,* Nürnberg Pillenreutherstr. 42 III.

Sesien-Raupen in Frassstücken:

Affinis, annellata 2,50, empiformis 1,50, Agr. margaritacea 3 Mk.

Puppen:

Cuc. scopariae 2,50, A. ligustri 1,20 Mk. per Dtzd.

Karl Predota, Wien 16, Deinhardsteing. 18.

Freiland-Raupen

von ***A. aulica,*** erwachsen Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,70 Mk. (grosser Vorrat), ***C. dominula*** Dtzd. 25 Pf., 50 St. 80 Pf.

Kräftige A. aulica-Puppen Dtzd. 45 Pf. Porto etc. 30 Pf.

Eier

von Val. oleagina von gefangenen ♀♀ à Dtzd. 25 Pf, 100 St. 1.70 Mk., Ploseria ***pulverata*** à Dtzd. 40 Pf. Porto 10 Pf.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Rh. purpurata-Raupen

(lieferbar im Mai) à Dtzd. 40, erwachsen 60 Pf., Puppen 1 Mk.

L. pini-Raupen 40, ***Puppen*** 100 Pf. p. Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edm. Krause, Nürnberg Pillenreutherstrasse 42 III.

Call. dominula-Raupen

Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 Mk. Porto und Verpackung 30 Pf.

E. Krause, Nürnberg, Pillenreutherstr. 42 III.

Taenioc. rorida-Eier

Dtzd. 3,50, 2 Dtzd. 6 Mk. Ein Gelege der roten, äusserst seltenen rorida ***var. sieversi Rom.*** Dtzd. 4,50 Mk. Porto 20 Pf.

F. Dannehl, Tivoli presso Roma (Ital.).

Raupen:

B. quercus v. alpina Dtzd. 100, gew. 60, potatoria 30 Pf Porto und Packung 30 Pf.

Falter:

Aurora, europom., iris, antiopa, c-alb. usw. 100 St. 10 Mk. frei Ort.

Felix Thiermann, Stadt Biberach (Württ.).

Suche Morpho adonis, eros, anaxibia ♀, Caligo beltrao, Stichop. lonis, mathild., Niet. metaurus, Urania und. Ornithopt. croesus gegen bar oder Tausch.

Saturnia pyri-Eier

30, Dix. morosus 25, Sm. ocellata und ligustri 10 Pf. p. Dtzd.

In Anzahl gespannte ***Falter*** von ligustri und ocellata 15, Van. urticae 10, div. Eulen 10 Pf. p. St.

Jetzt abgebbare Eier:

50 neustria-Ringe an Zweigen 350, monacha, ab. eremita, sehr häufig atra ergebend, 15, E. autumnaria 8, B. mori ab. unicolor 15 Pf. p. Dtzd. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Auch im Tausch gegen Schwärmer- und Spinner-Puppen, z. B. livornica, vespertilio, galii, scabiosae, spini, tau, cynthia, polyphemus, io etc.

W. Klotz, Koschmin.

Meine Adresse ist vom 1. April ab: Herrn Petroll, Jarotschin, Pleschnerstr.

Im Tausch

gegen Puppen von Agl. tau, Raupen von Ap. iris, ilia, Lim. populi, oder gegen Puppen von exotischen Papilios (auch Europäer), Raupen von hebe usw. gebe sehr schöne und gesuchte, gespannte exotische Schmetterlinge. Angebote erbittet

Gust. Laisiepen, Solingen (Rhld.) Kreuzwegerstr. 20.

Achtung!

4 Puppen von Citb. ***regalis*** à 1,80 Mk., 6 Puppen von Staur. ***fagi*** à 0,35, 4 Puppen von Anth. pernyi à 0,30. Versand nur per Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Verpackung extra, bei Abnahme en bloc frei.

Justin Grodtczinsky, Cöln-Ehrenfeld.

Räupchen

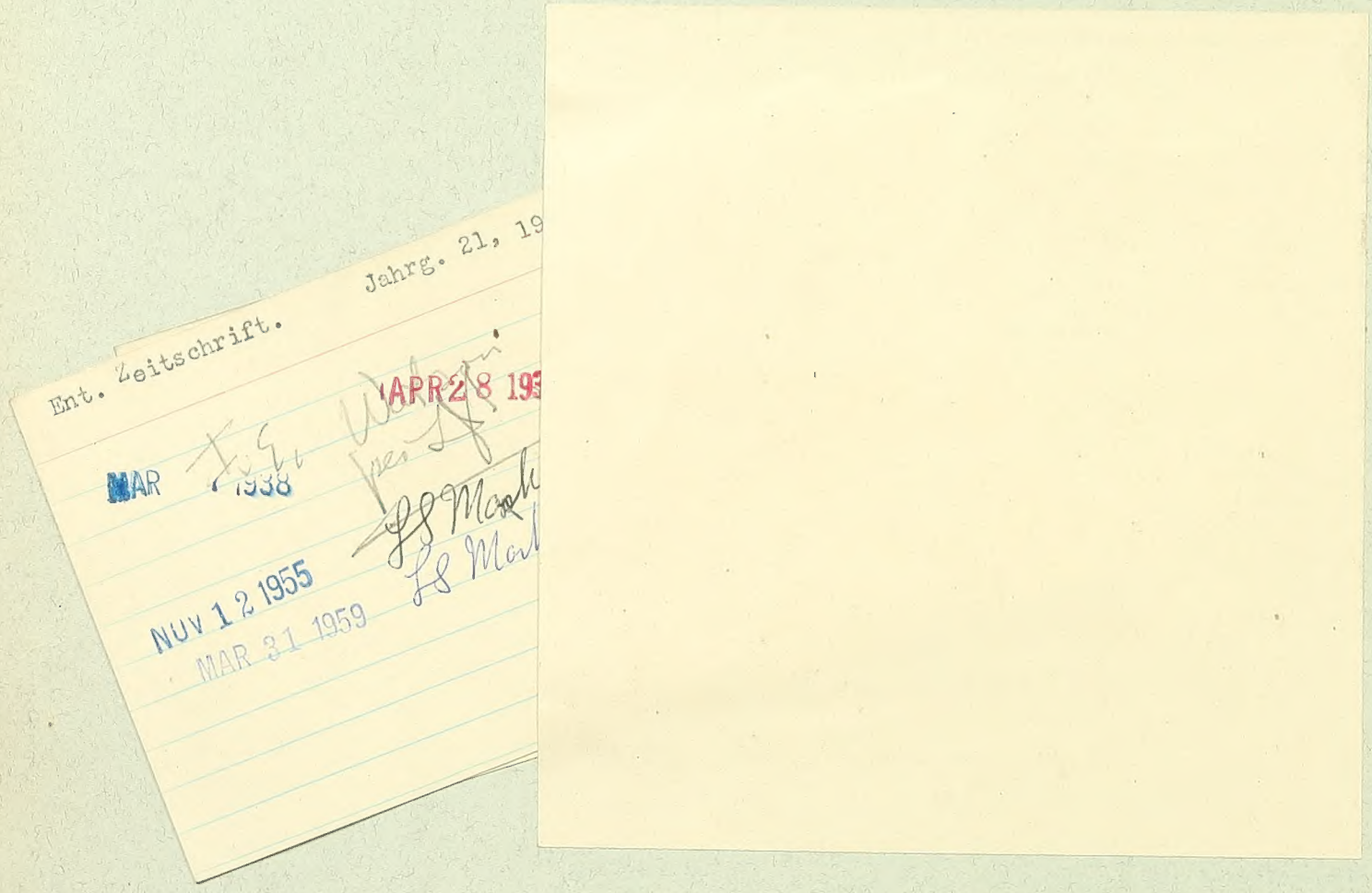
von **Psil. monacha,** alle **Abarten** ergebend, offeriert per Dtzd. 0,40 Mk. oder im Tausch gegen exotische Spinner (0,50 Mk.).

W. Lütkemeyer, Koschmin i. Posen.

Eier von Anth. pernyi

(von grossen Exemplaren) p. Dtzd. 20 Pf. Auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial Porto extra.

August Lohe, Elberfeld, Schreinerstr. 7 III.


Ent. Zeitschrift.
Jahrg. 21, 19
APR 28 193
MAR 1938
NUV 12 1955
MAR 31 1959

AMNH LIBRARY
100073494

Please scan under barcode:
39088012720850

V. 21 (1907-08)